DIGITAL 20
WORKING 24



LAMP
Worktitude for light

Worktitude
For Light

Solutions
d'éclairage

Information
Technique



WORKTITUDE FOR LIGHT

1.

WORKTITUDE FOR LIGHT
- Highlights

WORKING PATHS
- Worktitude for Wellbeing
- Worktitude for Life
- Worktitude for Innovation

2.

SEGMENTS

3.

SERVICES LAMP+

4.

CIRCULIGHT

Worktitude For Light

Chez Lamp, nous sommes travail et attitude, nous sommes *Worktitude for Light*.



Outre le conseil, la conception, la production et la commercialisation, nous mettons en œuvre des projets d'éclairage technique. À travers le label Lamp, nous restons engagés depuis plus de 50 ans. Nous relevons les défis de nos clients en matière d'éclairage en apportant une réponse fiable et sur mesure à tous les projets architecturaux dans le monde.

Working for light that works

La lumière est nostre ADN

Depuis 50 ans, nous transformons les défis d'éclairage de nos clients en réalité. Nous combinons **expérience, connaissance et évolution constante**, de notre processus de fabrication jusqu'à nos services de conseil.

Notre personnel

Ingénieurs, concepteurs, techniciens et une myriade de profils **professionnels travaillent ensemble** sur votre prochain projet.

Vision internationale, engagement local

Nous sommes **présents dans plus de 70 pays** grâce à notre **usine et au siège de Terrassa, ainsi qu'à nos 8 filiales.**

Co-Creation

Chez Lamp, nous apportons de la valeur à votre projet en développant des **solutions d'éclairage sur mesure pour répondre à n'importe quelle application.**

La lumière est nostre ADN

Depuis 50 ans, nous **transformons les défis d'éclairage de nos clients en réalité.** Nous combinons **expérience, connaissance et évolution constante**, de notre processus de fabrication jusqu'à nos services de conseil.

Nous intégrons les dernières avancées technologiques dans nos solutions d'éclairage, en nous engageant toujours à rechercher la qualité de lumière dont chaque projet a besoin.

Nous soutenons et défendons le bon éclairage. Nous avons pour cela créé les Trophées Lamp, qui récompensent la créativité, l'innovation et la durabilité des projets d'éclairage.

Vision internationale, engagement local

Notre vision internationale nous permet de proposer des solutions d'éclairage pour des projets à l'échelle mondiale, tout en **maintenant notre engagement envers le marché local** grâce à la présence de nos équipes dans les différentes filiales et bureaux commerciaux.

Nous pensons de manière globale et relevons les défis avec un engagement et un suivi local.

Depuis notre usine et notre HQ de Terrassa, et grâce à la présence locale de nos 8 filiales, nous sommes **présents dans plus de 70 pays.**



Notre personnel

Des ingénieurs, des concepteurs, des techniciens et une foule de différents profils professionnels, travaillent ensemble sur votre prochain projet.

Nous créons et fabriquons dans notre maison-mère de Terrassa à Barcelone (Espagne) tous les produits de notre gamme.

Dans notre catalogue, nos propres créations de Lamp coexistent avec les créations de prestigieux collaborateurs.

Nous travaillons en **partenariat** avec des experts de domaines tels que la durabilité, le conditionnement acoustique,...

Co-creation

Chez Lamp, nous **ajoutons de la valeur à chaque projet en mettant au point des solutions d'éclairage sur mesure pour chaque application.**
Le service co-création passe par l'adaptation d'un produit existant d'un catalogue jusqu'à de nouvelles créations spéciales.



WORKTITUDE FOR **WELLBEING**

Nous pensons que **l'éclairage est un élément fondamental pour améliorer le bien-être des personnes**, en analysant **les effets visuels et non visuels de la lumière.**

Nous croyons que la lumière naît dans chaque luminaire, mais elle vit dans l'espace qu'elle éclaire et dans la personne qui y travaille ou y vit. Qu'il s'agisse d'un produit ou d'un projet, nous construisons sur et pour les utilisateurs, en tenant compte des caractéristiques physiques de l'espace et des tâches qui y seront réalisées. Nous misons sur l'honnêteté, la durabilité, la responsabilité et l'adéquation.



SIÈGE SOCIAL METGES SENSE FRONTERES BARCELONA (ESPAGNE)

Worktitude for Wellbeing

Confort visuel

Luminaires à haut confort visuel
Spécialement conçus pour les utilisateurs afin de développer la concentration et les tâches de travail, avec des niveaux d'éclairage moyennement élevés et une forte exigence de confort, comme les bureaux, les salles de classe, les espaces de santé et de bien-être.

Luminaires avec un faible degré d'éblouissement à travers des:

- Diffuseurs Tech ultracomfort (UGR<12) et diffuseurs Opal confort (UGR <16)
- Options optiques et haut degré de blindage (UGR <14)
- Emission Directe et Indirecte

Gradient Technologique

+info

Mise en œuvre d'un gradient technologique en fonction des besoins du projet:

Standard LED
Éclairage Dynamique
Technologie qui permet de faire varier la température de couleur (2700-6500 K) en sélectionnant la température de couleur la plus adaptée au niveau de lumière.
Éclairage Wellbeing
"Renouer avec la nature"
Une technologie qui imite les biorythmes naturels de l'être humain, en maximisant l'activation circadienne. Lumière axée sur le bien-être avec des niveaux élevés d'IRC (>97), R9 (<50) et haute stimulation circadienne.

Group 0
En 62471

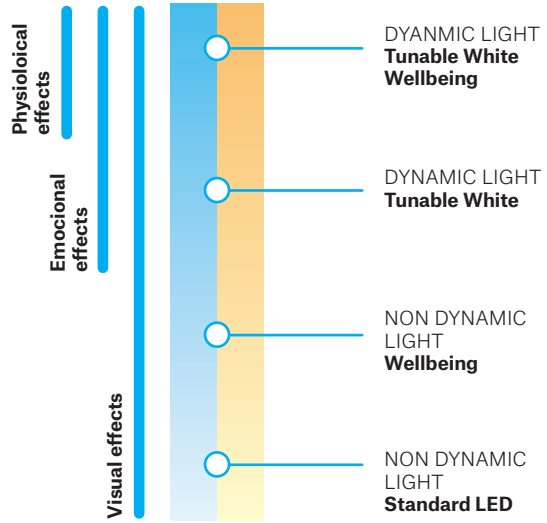
+info

Risque photobiologique

Pour les espaces ayant des exigences élevées en matière de confort visuel en raison d'un type d'utilisateur plus sensible, comme les enfants ou les personnes âgées, ainsi que pour les espaces où les utilisateurs sont exposés de manière prolongée à la lumière artificielle, comme les jardins d'enfants, les centres éducatifs, les hôpitaux, les laboratoires, les bureaux, les maisons de retraite... Nous recommandons l'utilisation de luminaires classés **"Exempts de risque photobiologique - Groupe 0" selon la norme UNE**

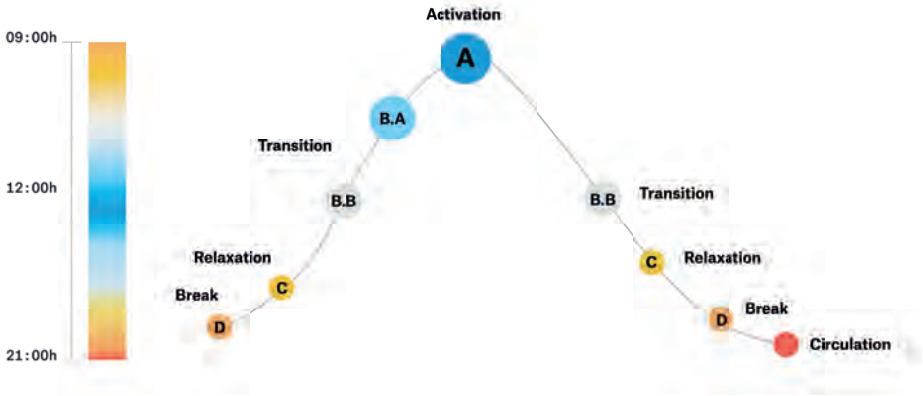
CE **QU'OFFRE** CHAQUE **TYPE D'ÉCLAIRAGE**?

+info

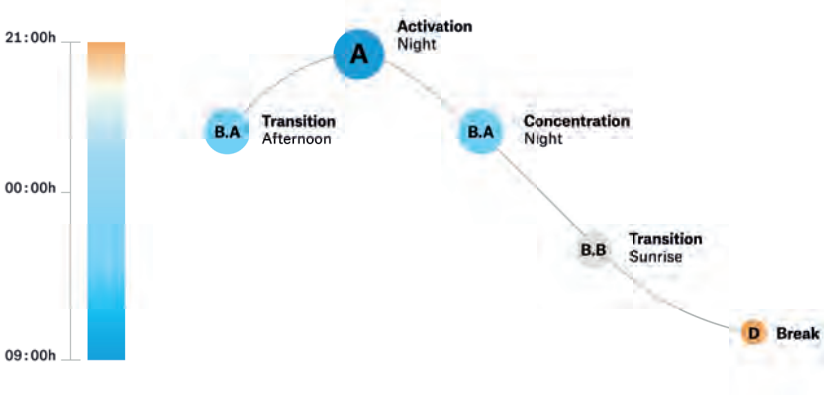


Conception d'itinéraires lumineux

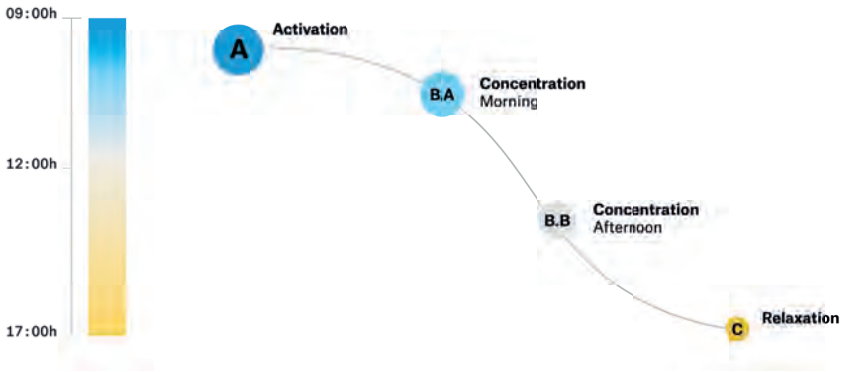
Hôpitaux (Chambres)



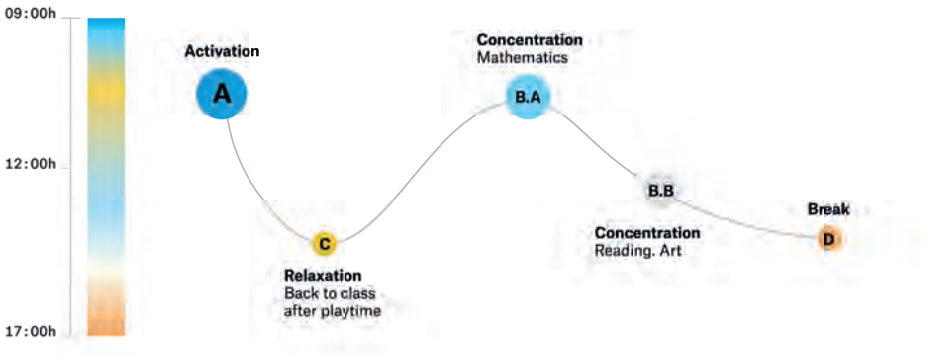
Hôpitaux (Travailleurs)



Bureaux



École



WORKTITUDE FOR **LIFE**

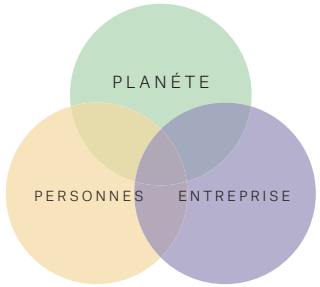
Nous encourageons les projets qui génèrent un **impact positif sur l'environnement et favorisent une industrie de l'éclairage plus durable.**

Nous pensons que donner vie à un espace nécessite l'effort commun de nombreuses entreprises et de nombreux professionnels travaillant de manière responsable avec pour **objectif de réduire l'impact environnemental tout au long de la chaîne de valeur.** Nous apportons notre participation en proposant des solutions réalistes, efficaces, durables et adaptées à la réalité climatique actuelle.



Comité de durabilité

Comité stable intégré à l'organigramme de l'entreprise, chargé de **gérer le plan de durabilité, de recueillir les propositions et de hiérarchiser les actions.**



Plan d'égalité et d'équité

Il s'inscrit dans le cadre du programme d'accélération **Target Gender Equality 2022-2023** visant à stimuler la **contribution à l'ODD 5 pour l'égalité des sexes.**

Plan de formation et de sensibilisation à l'environnement

Destinées à nos équipes, ainsi que des actions de diffusion externe.

Plan de durabilité

Plan triennal, articulé autour de trois axes :

- **Environnemental** (Planète)
- **Social** (Personnes, santé et bien-être)
- **Économique** (Entreprise, rentabilité et réputation).

Engagement public et transparence

- **Adhésion au Pacte des Nations unies** en tant qu'engagement public d'alignement sur **les dix principes universellement acceptés** dans les domaines des droits de l'homme, des normes de travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.
- Soutien des **objectifs des Nations unies** inscrits dans les **objectifs de développement durable (ODD)**.
- Engagement en faveur de l'élaboration et de la **publication du rapport d'avancement (2023)**



Transition énergétique

- Utilisation d'énergies renouvelables grâce à l'installation de **panneaux solaires au siège, ce qui représente 40 % d'autoconsommation.**
- Engagement en faveur de l'électrification progressive de la flotte de véhicules.

Relations avec les fournisseurs

- **Priorité aux fournisseurs locaux ayant des politiques de durabilité et de réduction de l'empreinte carbone.**
- Optimisation des itinéraires de transport.
- Renforcer les relations pour améliorer la réalité sociale de l'environnement.

Réduire l'empreinte écologique

Donner la priorité aux actions qui nous aideront à **réduire les émissions de CO2 et d'autres GES** (gaz à effet de serre), tant directes qu'indirectes.

+info

- **Le rapport de calcul des émissions de gaz** à effet de serre de la lampe envisage ses **émissions des champs d'application 1, 2 et 3 en 2022.**

Gestion des déchets

Prévoir une amélioration constante de la gestion des déchets, comme la réduction des emballages plastiques, l'optimisation des emballages en éliminant les éléments en polystyrène expansé, ...

Certificationset normes

- Certifications ISO 9001 et 14001.
- Classement GOLD Ecovadis, qui nous place **dans le top 3% des entreprises ayant les meilleures performances en matière de responsabilité sociale.**
- Gestion progressive DEP (Déclaration environnementale de produit) de nos produits basée sur l'ACV (Analyse du cycle de vie).

+50%

des références qui composent notre catalogue ont des **Déclarations Environnementales de Produit.**

EPD

2023 ecovadis

ISO 9001 ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification

PYME SOSTENIBLE 2021

Worktitude for Life

Mesurer l'impact

- Mise en place d'un logiciel pour **gérer et rendre compte de les activités de durabilité et de RSE.**
- **ACV (analyse du cycle de vie) progressive** de nos familles de produits.

Analyse du cycle de vie (ACV)

+info

Exemple de la performance **environnementale du produit exprimée en KgCO2 selon les phases de l'ACV.**

Écoconception

- Mise en oeuvre de stratégies de design et de conceptualisation pour **promouvoir la circularité de nos produits et réduire leur impact environnemental.**
- Migration vers l'utilisation de matériaux recyclés tels que l'aluminium recyclé, le rPET, le rCork, et/ou des matériaux biodégradables.

Recherche et développement

Projets de R&D développés par nos propres équipes internes et des experts externes pour **développer des innovations minimisant l'impact environnemental** (nouveaux matériaux, fabrication additive, optimisation des emballages, etc.)



Stormbell 80 R-CORK

MATÉRIAU	Liège Recyclé
COMPOSITION	80-90% bouchons en liège recycles
KG	0,227
ORIGINE	40 bouchons de vin recyclés

Stormbell 80 R-PET

MATÉRIAU	Feutre Polyester
COMPOSITION	20-60% rPET
KG	0,314
ORIGINE	4 boutelles d'eau recyclés

WORKTITUDE FOR **INNOVATION**

Nous promouvons et adoptons des projets d'innovation orientés vers une amélioration constante de manière transversale, en comprenant que **l'innovation est un processus systémique et systématique.**

L'association de la conception et de l'ingénierie rend un produit utile et donne du sens et du confort aux projets architecturaux d'intérieur et d'extérieur qui exigent des prestations élevées. Nous anticipons les besoins des architectes, des lighting designers, des ingénieurs et des architectes d'intérieur pour faire de leurs projets une réalité et pour donner de la lumière au futur, en **créant des solutions d'éclairage pour répondre aux nouvelles formes de vie.**



BÂTIMENT SLOW, SANT CUGAT (ESPAGNE)

Worktitude for Innovation

Groupes de travail

Nous créons des **groupes de travail interdisciplinaires**, en utilisant des méthodologies agiles et autogérées:

- **Comité pour le développement durable**
- **Comité de l'innovation**

Segments d'application

En fonction des ***différentes contributions que la lumière apporte à l'expérience de l'utilisateur*** dans chaque espace, nous redéfinissons les segments d'application spécifiques.

Écosystèmes de collaboration

Nous développons des **écosystèmes de collaboration** interne-externe:

- **Recherche R&D et nouvelles matérialités**
- **Partenariat avec les industries adjacentes**

Your Light

Nous avons créé un s**ervice de conseil en éclairage numérique** *à la demande*, intégré au processus d'achat et d'acquisition des luminaires.

Your Light — The Right Light, Your Light

2018

Identité Corporative

Redéfinition de la proposition de valeur et de l'identité visuelle.

Open For Innovation

Transformer Lamp une **organisation centrée sur l'utilisateur** en générant des propositions de valeur autour de l'application d'un éclairage innovant.
Implémentation de la méthodologie du **Design Thinking, de la Co-Création et du Visual Thinking** pour comprendre en profondeur les besoins et les exigences de la société, à travers le projet NOMADIC qui a recueilli 11 modèles à travers plus de 40 entretiens avec 10 profils professionnels différents dans plus de 10 villes dans 5 pays différents, réalisés par un groupe transversal d'accélération de l'innovation.

2019

2020

Transformation pour l'innovation

Transformation interne pour préparer l'organisation à saisir les **nouvelles opportunités commerciales de l'ère numérique.**

Transformación pour la circularité

Projet de recherche et d'idéation pour analyser les défis et proposer de nouvelles solutions qui apportent une **valeur ajoutée de l'éclairage** à cette **nouvelle conception circulaire de l'architecture et du bâtiment,** grâce à un écosystème collaboratif.

2022

Lumière qui vit dans l'espace

EDUCATION · OFFICE · COMMON SPACES · HEALTHCARE & WELLNESS · HIGH DENSITY TRANSIT · RETAIL · ARCHITECTURAL OUTDOOR

Education

Une lumière qui prend soin et améliore l'expérience éducative.



BIBLIOTHÈQUE EL MOLÍ,
MOLINS DE REI (ESPAGNE)



ÉCOLE MATERNELLE SAGRADO
CORAZÓN, ENVIGADO (COLOMBIA)

Office

Une lumière qui favorise la collaboration et la créativité, aussi dynamique que les besoins des utilisateurs.



BÂTIMENT SLOW, SANT CUGAT (ESPAGNE)



BUREAUX AIRZONE, MÁLAGA (ESPAGNE)

Common spaces

Lumière qui crée un environnement accueillant sans oublier les aspects techniques et une bonne maîtrise de l'éclairage.



CAIXA BANK, MADRID
(ESPAGNE)



SAISHO ORIGINAL TEPPANYAKI,
MAZATLÁN SINALOA (MÉXICO)

Healthcare & Wellness

Lumière axée sur le confort et le bien-être, qui améliore l'expérience utilisateur.



HÔPITAL FARO DEL MAYAB, MÉRIDA (MEXICO)



CENTRE SPORTIF TURÓ DE LA PEIRA, BARCELONA (ESPAGNE)

High density transit

Une lumière efficace et durable pour répondre aux exigences les plus élevées tant pour les utilisateurs que pour l'espace architectural.



CTIC, BOGOTÁ (COLOMBIA)



MÉTRO DE SANTIAGO DE CHILE (CHILE)

Retail

Lumière pour mettre en valeur l'essence de vos produits avec les caractéristiques d'éclairage les plus adaptées.



SIVASDESCALZO, MADRID
(ESPAGNE)



BOULANGERIE CARNÉ, TERRASSA
(ESPAGNE)

Architectural Outdoor

Lumière adaptée à l'échelle humaine pour créer des lieux avec leur propre identité.



BÂTIMENT OXXEO, MADRID (ESPAGNE)

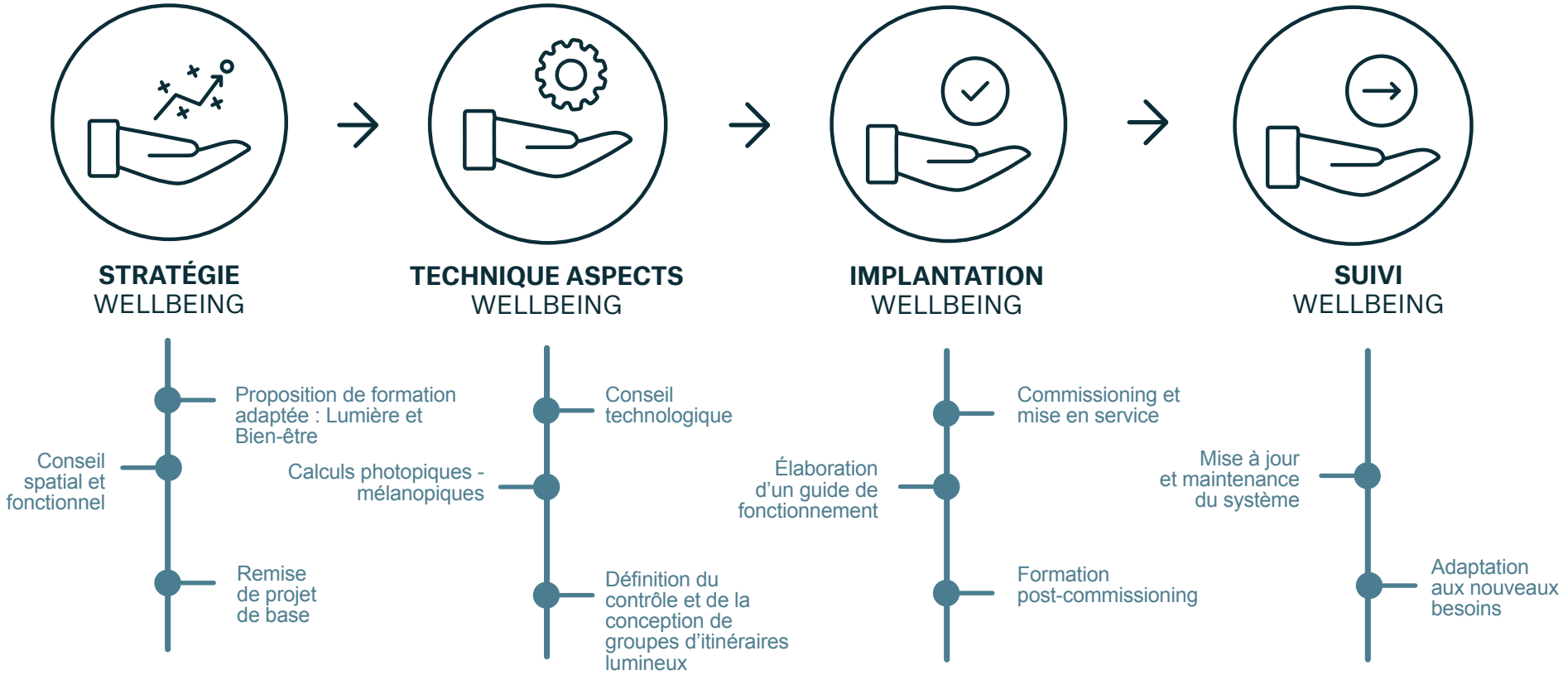


WAFRA LIVING, JABRIYA (KUWAIT)

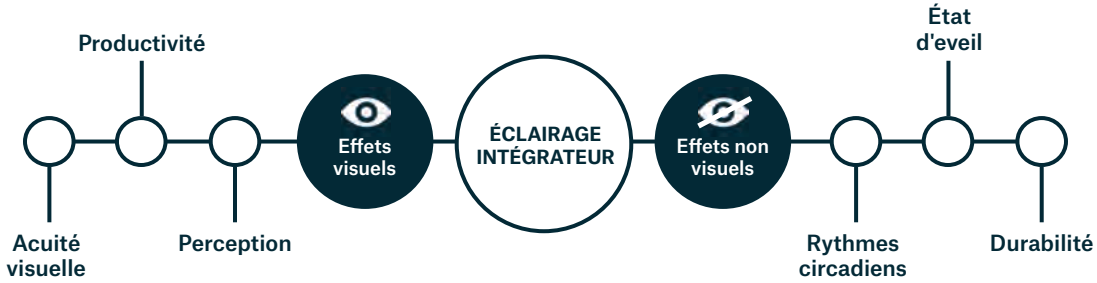
Services Lamp +

Service d'éclairage intégrateur plaçant au centre le bien-être de l'utilisateur final. Nous contribuons au bien-être des personnes au travers de l'éclairage.

Les projets d'éclairage intégrateur que nous proposons avec le service Lamp+ suivent les **phases suivantes:**



Un projet d'éclairage intégrateur est conçu en fonction des besoins biologiques de l'être humain et sur **l'intégration des effets visuels et non visuels de la lumière,** en tenant compte non seulement de l'impact visuel de la lumière, mais aussi des effets émotionnels et biologiques que la lumière a sur les personnes.



Services

CIRCULIGHT
Upgrade Service

Service de mise à jour technologique, pour promouvoir le renouvellement et la mise à jour technologique des luminaires installés. Nous parvenons ainsi à augmenter la durée de vie des luminaires, en prolongeant leur phase d'utilisation sous le prisme de l'Analyse du Cycle de Vie, en fournissant des solutions d'éclairage plus résilientes.



Abordable

Générer **des économies de 15 à 30 % par rapport** à l'achat et à l'installation de nouveaux luminaires, ainsi qu'une **amélioration de l'efficacité énergétique** qui se traduit par des économies de plus de 50 %.

Pratique

La modernisation de la technologie d'éclairage est p**lus rapide, moins bruyante et plus propre** que la désinstallation et l'installation d'un nouvel éclairage. **Le temps d'installation est réduit** de 20 à 30 %. En plus **d'améliorer la qualité de l'éclairage** en intégrant les dernières avancées technologiques.

Durable

Minimise l'empreinte environnementale du bâtiment en **évitant la production de déchets** lors du processus de rénovation et en prolongeant la durée de vie utile des luminaires. **Réduit les émissions de CO_2** en réduisant la consommation d'énergie et en réutilisant et actualisant le produit installé.

ÉVALUATION, DIAGNOSTIC ET PROPOSITION DE SOLUTION OPTIMALE

01 Audit et diagnostic initial de l'état actuel de l'installation.

02 Projet de faisabilité et conseil en impact environnemental.

MISE À NIVEAU ET MAINTENANCE

03 Récupération des luminaires installés.

04 Diagnostic technique pour évaluer et définir l'intervention à réaliser.

05 Travaux d'entretien et de nettoyage.

06 Développement et fabrication de modules Plug&Play (In-situ/ In-House).

07 Numérisation et intégration avec les systèmes de contrôle.

INSTALLATION, MISE EN SERVICE ET CERTIFICATION

08 Essais de qualité, essais électriques et mécaniques en laboratoire.

09 Certification d'extension de garantie.

10 Livraison du matériel et gestion des déchets générés en interne.

11 Service clé en main (installation et mise en service).

Case study

MERCAT DELS ENCANTS, BARCELONA (ESPAÑA)



VÍDEO CASE STUDY

L'intervention réalisée sur le marché Encants, promue par l'organisme Mercats de Barcelona, est un exemple de transition vers la circularité encourageant la rénovation et **la génération d'infrastructures résilientes avec un cycle de vie prolongé.**

48% **d'économie d'énergie**

836 **luminaires modernisés**

-22 **tn de CO_2 eq dans l'atmosphère**

Meilleure qualité d'éclairage

INACAP HEADQUARTERS, SANTIAGO DE CHILE (CHILE)



VÍDEO CASE STUDY

Réalisée dans les locaux du siège d'INACAP (Institut national de formation professionnelle) dans la ville de Santiago de Chile, la prestation de rénovation technologique a abouti à la mise en place d'une **solution d'éclairage plus durable en améliorant l'efficacité énergétique et en augmentant la durée de vie utile des luminaires installés,** tout en améliorant l'ergonomie visuelle.

55% **d'économie d'énergie**

+20k **luminaires modernisés**

-318 **tn de CO_2 eq dans l'atmosphère**

Amélioration du confort d'éclairage

Light for circularity

CONTRIBUTION À LA VALEUR

PHASE DE PRODUCTION/ FABRICATION (A1-A3)

- Réduction de l'empreinte environnementale (émissions intégrées + opérationnelles).
- Éco-conception (3R).
- Réduction des déchets (utilisation de matériaux recyclés, optimisation de l'emballage).

PHASE DE PLANIFICATION ET DE CONCEPTION

- Information sur l'empreinte environnementale (EDP).
- Numérisation (BIM).
- Conception modulaire.
- Facilité d'installation (Plug & Play).
- Conception personnalisée (Co-Création)
- Éclairage et conseil technologique.

PHASE DE CONSTRUCTION

- Solutions d'éclairage Off-Site.
- Logistique personnalisée.

PHASE DE GESTION DES CDW

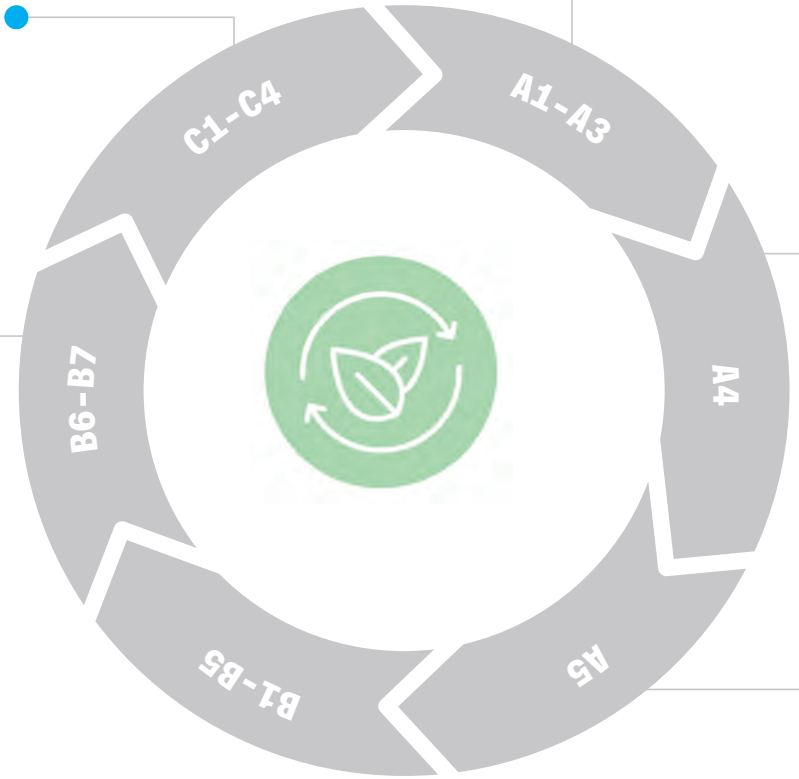
- Récupération des déchets (directive 2012/19/EU DEEE).

PHASE D'UTILISATION

- Service de mise à jour technologique.

CIRCULIGHT
Upgrade Service

- Solutions d'éclairage alignées sur les stratégies de décarbonisation : haute efficacité - utilisation de matériaux recyclés.



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

1.

PRODUCT INDEX

2.

LIGHTING FOR LIFE

- LCA: Life Cycle Assessment
- EPD:Environmental Product Information
- Ecodesign and Materiality

3.

LIGHTING FOR WELL-BEING

- Visual comfort
- Photobiological risk

4.

TECHNOLOGY

- Technology
- Technological Gradient
- Wellbeing Technology

5.

NOVELTIES

- Ambient G2
- Kombic 70 Surface
- Fil 45 Tech Ultracomfort
- Fil 45 Emergency
- Fil 45 Light Sensor
- Fil 50 Slim
- Mun G2
- Hermética G2
- B-Side

PALETTES

- Wellbeing
- Be Social
- Materiality
- Foundation
- Retropia

INDOOR

HANCE DOWNLIGHT

Downlight



HANCE
Recessed



HANCE
Semi-Recessed

HANCE SPOTLIGHT

Spotlight NS



HANCE
1000/2000
Surface



HANCE
1000/2000
Semi-Recessed



HANCE
1000/2000
Track



HANCE
3000/4000
Surface



HANCE
3000/4000
Semi-Recessed



HANCE
3000/4000
Track

HANCE 48V

Spotlight



HANCE 48V
500



HANCE 48V
1000/2000

OCULT DOWN.

Downlight



OCULT
Frame / Trimless

OCULT SYSTEM

System



OCULT
1000/2000
Surface



OCULT
1000/2000
Semi-Recessed



OCULT
1000/2000
Track

IMAG

Spotlight



IMAG G3
Track

KOMBIC

Downlight



KOMBIC 70
Downlight



KOMBIC 100
Downlight



KOMBIC 150
Downlight



KOMBIC 200
Downlight

Downlight NS



KOMBIC 70
Surface



KOMBIC 100
Surface



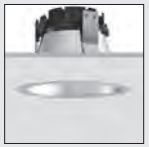
KOMBIC 150
Surface



KOMBIC 200
Surface

DOMO 220

Downlight



DOMO 220

INDOOR

MOODY

Downlight



MOODY
ø 100
Downlight



MOODY
ø 72
Downlight



MOODY
Square
Downlight



MOODY
Asymmetric
Downlight



MOODY
Adjustable
Downlight

Spotlight



MOODY
Pendular

PUZZLE

Downlight



PUZZLE

RING

Downlight



RING
Round



RING
Square



RING
Round

STORMBELL 80

Downlight



STORMBELL 80

STORMBELL

Downlight



STORMBELL



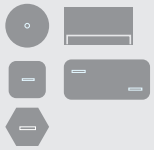
STORMBELL
Deco

QUIET

Downlight



QUIET



MUN

Downlight / Wall



MUN LIGHT
300



MUN LIGHT
450



MUN LIGHT
600

Wall



MUN DARK
120



MUN DARK
180



MUN DARK
300

AMBIENT

Wall



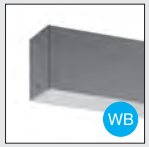
AMBIENT

INDOOR

FIL

General


FIL 35



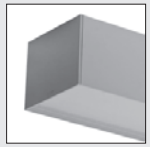
FIL 45


FIL 45 CURVE


FIL SYSTEM


FIL 50


FIL 70


FIL 120

LAMPTUB 60

General



LAMPTUB 60

LAMPTUB 80

General


LAMPTUB 80

PLAT

General


PLAT


PLAT TECH

MODULAR CUSTOM

General


MODULAR CUSTOM EFFICIENCY


MODULAR CUSTOM AIR

HERMETICA

General


HERMETICA

FINE LED STRIP

General


FINE LED STRIP


FINE CURVE

GENERAL ACC

General Acc


SUPPORTS


SUSPENSIONS

HEALTH SOLUTIONS

Clinic


CLINIC

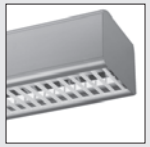

CLINIC
Gas

TRANSPORT SOLUTIONS

Metro

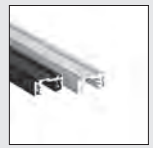

STGO


TLSE


BCN

TRACK

Track


TRACK 48V



TRACK 230V

Ind.

OUTDOOR

SETI

Path



SETI
Soft



SETI
Spot

B-SIDE

Path



B-SIDE



B-SIDE
360

PUCK

Path



PUCK

MUN IP65

Wall



MUN IP65

LUP

Wall



LUP 70
Wall Mounted



LUP 110
Wall Mounted

Downlight



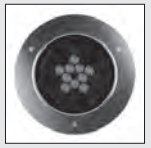
LUP 110
Downlight



LUP 162
Downlight

GAP

Uplight
Downlight



GAP

XTREMA

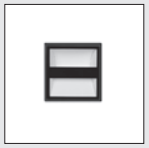
Uplight



XTREMA

TRACE

Wall



TRACE 100
Symmetric



TRACE 200
Aymmetric



TRACE 200
Aymmetric



TRACE 200
Symmetric

URBAN 100

Wall



URBAN 100

DUIT

Wall



DUIT

Ind.

OUTDOOR

BAZZ

General



BAZZ
Aymmetric
Frame



BAZZ
Opal
Frame



BAZZ
Symmetric
Frame



BAZZ
Wall Washer
Frame

General



BAZZ AIR
Aymmetric
Air



BAZZ AIR
Opal
Air



BAZZ AIR
Symmetric
Air



BAZZ AIR
Wall Washer
Air

BAULINE

General



BAULINE



BAULINE
Air

FLUT

Floodlights



FLUT 180



FLUT 280

SHOT

Spotlight



SHOT 80



SHOT 120



SHOT 180



SHOT 290



SHOT 380

NIU

Urban



NIU

OWL

Urban



OWL

GENERAL ACC.

Supports



VIAL SYSTEMS

Analyse du cycle de vie (ACV)

L'analyse du cycle de vie nous permet d'analyser et d'évaluer **la performance environnementale de nos produits "du berceau à la tombe",** en quantifiant les impacts environnementaux à chacune des étapes selon la norme **UNE-EN 15804:2012+A2:2.**

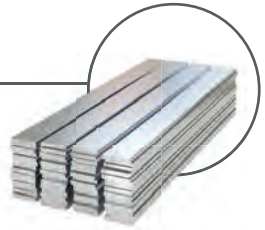


Phase de fin de vie (C1-C4)

Analyser les processus de séparation, de génération, de transport et de traitement des déchets conformément à la directive européenne **2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).**

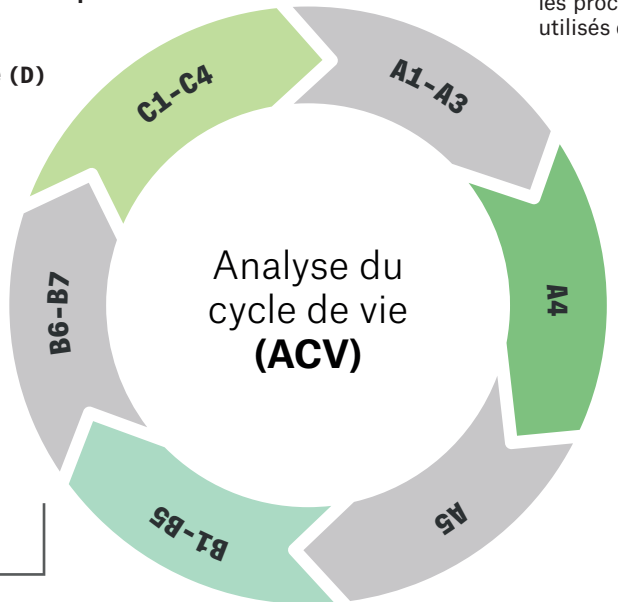
Élimination finale (D)

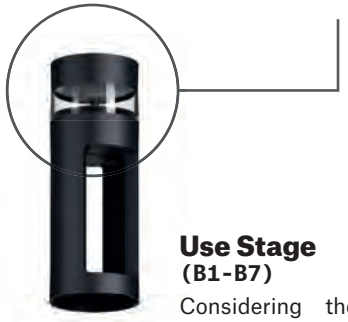
Analyse du potentiel de réutilisation, de récupération et de recyclage des déchets conformément à la **directive 2012/19/UE** relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Fabrication (A1-A3)

En considérant à la fois l'extraction et la fourniture des matières premières et des composants préfabriqués, ainsi que l'utilisation de l'énergie employée dans tous les processus de fabrication et les matériaux utilisés dans les emballages.





Use Stage (B1-B7)

Considering the use, maintenance and repair of our luminaires.



Étape du processus de construction

Transport (A4) et processus de construction/Installation (A5).

Les impacts environnementaux analysés sont entre autres : **le réchauffement climatique** (GWP), **la destruction de la couche d'ozone** (ODP), l'**acidification** (AP) ou **l'épuisement des ressources** (APD).

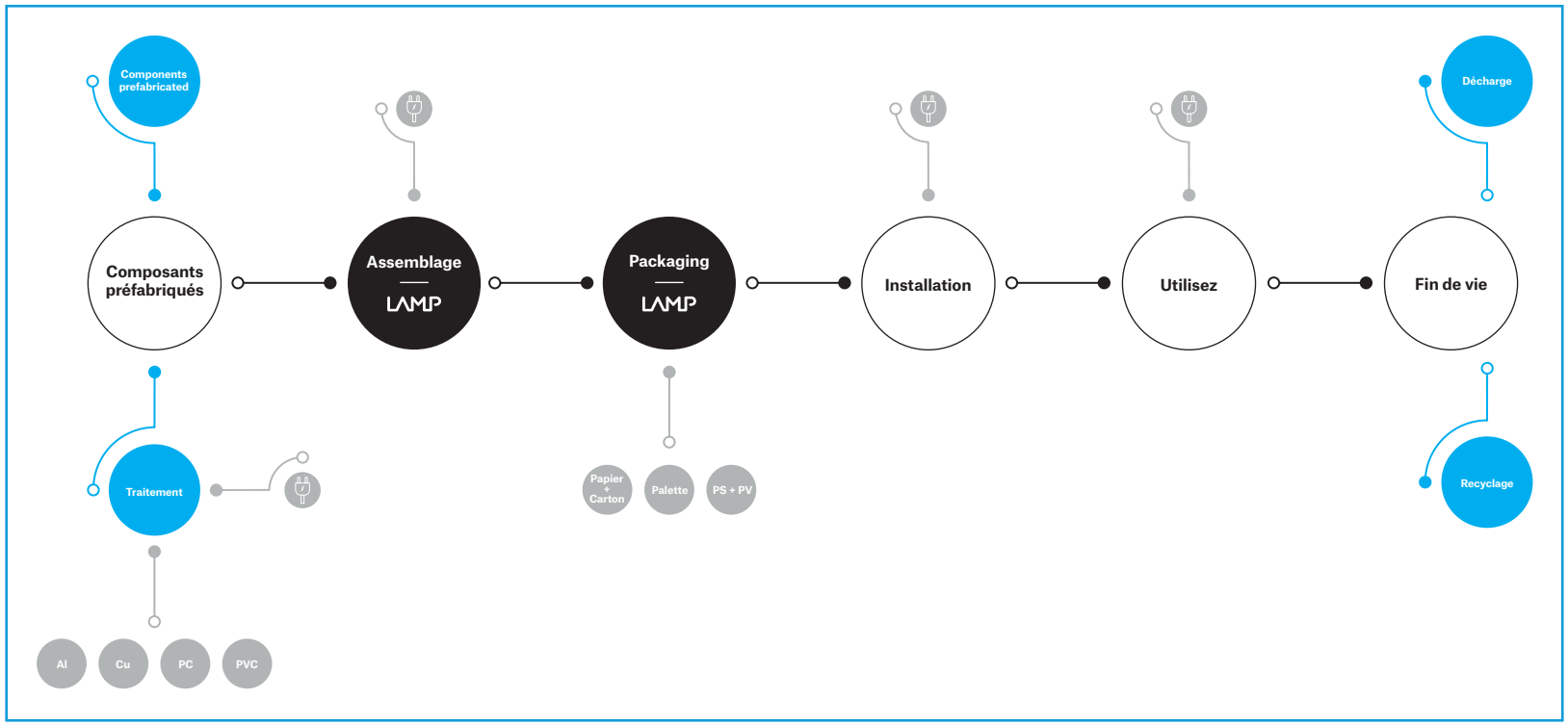


Informations environnementales sur les produits (EPD)

Nous disposons actuellement de **Déclarations Environnementales de Produits** pour plus de **50%** des références de notre catalogue.

EPD®

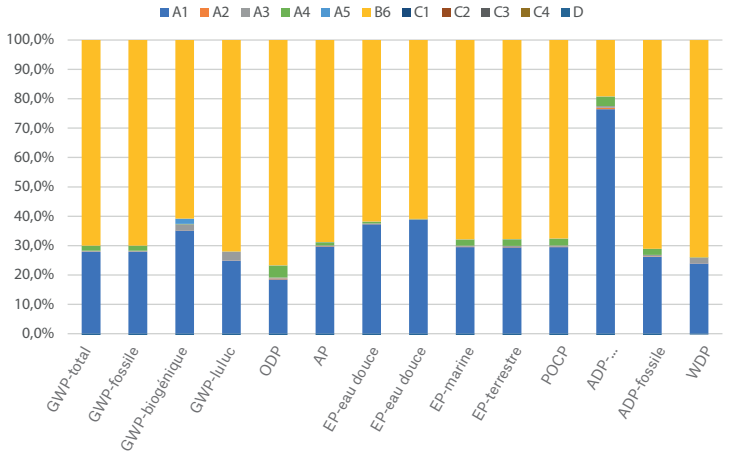
(Environmental Product Declaration)
ISO 14025 & EN 15804

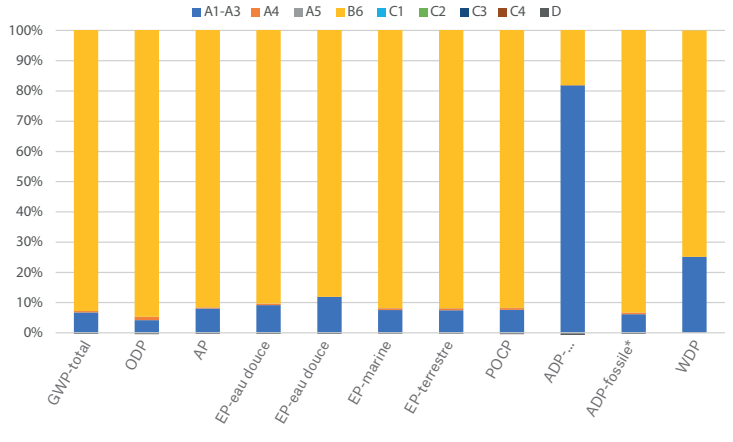


Nous contribuons avec les **actions et les informations nécessaires pour favoriser la transition vers une économie circulaire,** et pour atteindre les objectifs établis pour freiner la crise climatique, en montrant notre impact, tant en données absolues (Kg CO2 eq), que le rapport en pourcentage de l'impact dans chaque phase.









Retrouvez ces informations dans :

EPD

www

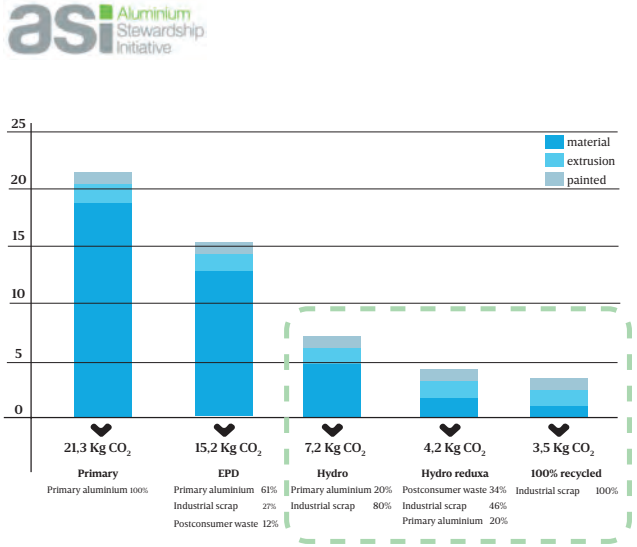
OPEN DAP

Écoconception et matérialité

Profilé en aluminium R



- Réduction de **70%** des émissions directes de carbone lors de la fabrication.
- **5 %** de consommation d'énergie par rapport au procédé original.
- Économie de **270 Tn CO² Eq /an**
- Réduction de **42 %** de l'empreinte CO²



Polycarbonate : R-PC FR white ™



"Réflecteur en polycarbonate recyclé R-PC FR WHITE TM avec retardateur de flamme sans brome. Grade d'inflammabilité V0 selon UL94. "



- Économies **70 Tn CO² Eq /an**
- Réduction de **96 %** de l'empreinte CO² (par partie)



Matériau	Liège Recyclé
Composition	80-90% bouchons en liège recyclés
Kg	0,227
Origine	40 bouchons de vin recyclés



Matériau	Feutre Polyester
Composition	20-60% rPET (bouteilles et autres emballages recyclés)
Kg	0,134

Confort visuel

Luminaires à haut confort visuel

Spécialement conçus pour les utilisateurs afin de développer la concentration et les tâches de travail, avec des niveaux d'éclairage moyennement élevés et une forte exigence de confort, comme les bureaux, les salles de classe, les espaces de santé et de bien-être.

Luminaires avec un faible degré d'éblouissement à travers des :

Diffuseurs Tech (UGR <12) et Opal confort (UGR <16)

FIL 35 TECH



LAMPTUB 60 TECH



FIL 45

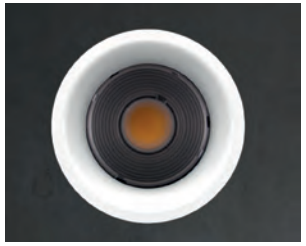


FIL 45 TECH



Options optiques et haut degré de blindage (UGR <17)

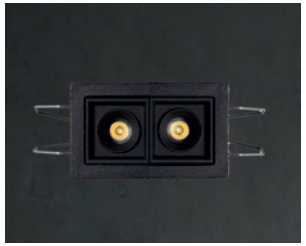
KOMBIC 70 OPTIC



KOMBIC 100 OPTIC



OCULT



MOODY

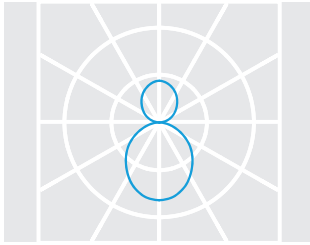


Émission Directe et Indirecte

FIL 35/ 45 / FIL 70



DIR/IND



LAMPTUB 60



AMBIENT



Risque photobiologique

Luminaires exemptes de risque photobiologique

Pour les espaces ayant des exigences élevées en matière de confort visuel en raison d'un type d'utilisateur plus sensible, comme les enfants ou les personnes âgées, ainsi que pour les espaces où les utilisateurs sont exposés de manière prolongée à la lumière artificielle, comme les jardins d'enfants, les centres éducatifs, les hôpitaux, les laboratoires, les bureaux, les maisons de retraite... Nous recommandons l'utilisation de luminaires classés **"Exempts de risque photobiologique - Groupe 0" selon la norme UNE 62471.**

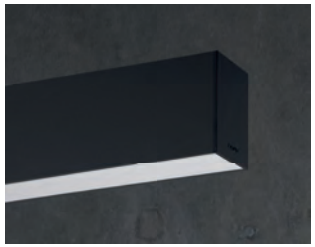
KOMBIC DOWNLIGHT



KOMBIC SURFACE



FIL



PLAT



Technologie

Éclairage Dynamique

technologie qui permet de faire varier la température de couleur (2700-6500 K) en sélectionnant la température de couleur la plus adaptée au niveau de lumière.

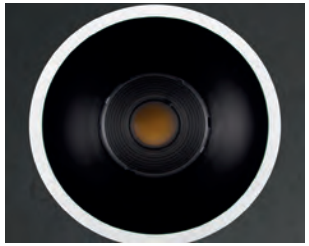
FIL 45



PLAT



KOMBIC



KOMBIC SURFACE



Éclairage Wellbeing

Une technologie qui imite les biorythmes naturels de l'être humain, en maximisant l'activation circadienne. Lumière axée sur le bien-être avec des niveaux élevés d'IRC (>97), R9 (<50) et haute stimulation circadienne.

FIL 45



KOMBIC 100



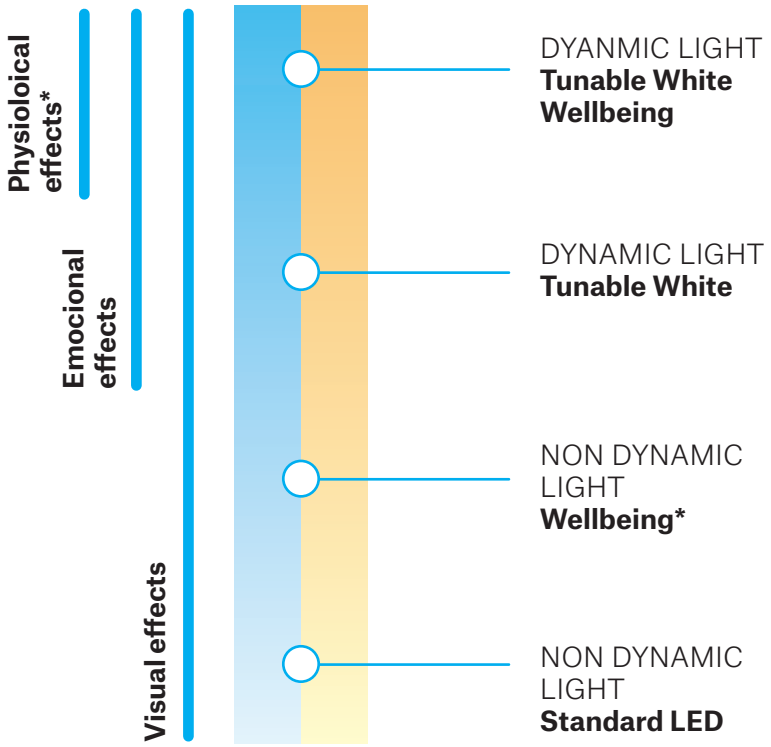
KOMBIC 150



STORMBELL 80



Gradient Technologique



	MONOCHROME	MONOCHROME WELLBEING	BLANC DYNAMIQUE	BLANC DYNAMIQUE WELLBEING
ÉCLAIRAGES ADAPTÉS AUX TÂCHES DEMANDANT DE LA CONCENTRATION				
CONTRASTES DE LUMINANCES	●	●	●	●
CONTRÔLE DU NIVEAU D'ÉCLAIRAGE	●	●	●	●
IRC > 80	●	●	●	●
R9 > 50	●	●	●	●
SYNCHRONISATION AVEC L'ÉCLAIRAGE NATUREL (CCT VARIABLE)	—	●	—	●
ITINERAIRES LUMINEUX	—	—	●	●
SIMULATION SPECTRALE DE LA LUMIÈRE NATURELLE	—	—	—	●
STIMULATION CIRCADIENNE (CCT VARIABLE)	—	●	—	●
COLORIMÈTRE INTÉGRÉ	—	—	—	●
CONCEPTION SPECTRALE				
NUMÉRISATION ET REPRODUCTION DES SPECTRES				

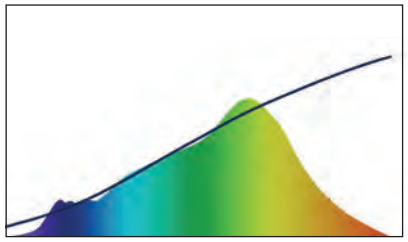
Technologie Wellbeing

Reconnexion avec la nature

La technologie Wellbeing se concentre sur le **bien-être des personnes**, car cela permet de respecter les **biorythmes naturels de l'être humain**, réduisant les émissions les plus agressives pour la vision et maximisant les plus efficaces pour l'activation circadienne.

Reproduit toutes les longueurs d'onde visibles de la lumière imitant avec précision la **lumière naturelle du soleil.**

Chez Lamp, nous mettons constamment à jour pour élargir l'utilisation de cette technologie dans nos produits afin de fournir une stimulation circadienne optimale, particulièrement nécessaire pendant les premières heures de la journée, et compte tenu vérifier régulièrement les métriques de qualité des couleurs, telles que CRI et TM-30, ainsi que les distributions spectrales de puissance (SPD).



Spectre lumineux LED Wellbeing

La technologie LED Wellbeing adapte sa distribution spectrale pour offrir une courbe continue plus proche de la lumière du jour.

Technologie Wellbeing

Quels sont les avantages de la technologie Wellbeing?

- **Impact positif sur le bien-être humain**
  Grâce à sa distribution spectrale et à l'optimisation des émissions à 480 nm, il offre une activation circadienne élevée, contribuant à réguler les cycles du sommeil et surveille, améliore les niveaux d'énergie et à promouvoir un sentiment général de bien-être.

- **Améliore la perception visuelle**
  Offre une meilleure qualité et définition visuelle, en réduisant la fatigue oculaire et améliorant le confort visuel.

- **Excellent rendu des couleurs**
  CRI95 dans les downlights / CRI98 dans les systèmes linéaires.

- **Accessibilité et applicabilité**
  Nous appliquons la technologie dans une large gamme de produits pour différents environnements et espaces, améliorant la qualité de la lumière et de l'expérience utilisateur.

FIL 45



STORMBELL 80



KOMBIC 100

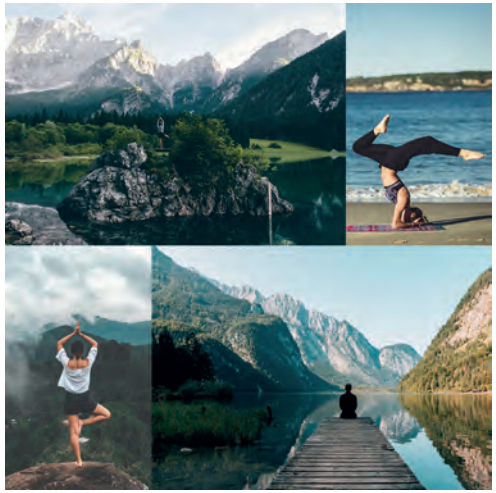


KOMBIC 150



Palettes

Wellbeing



Be Social



Materiality



Foundation



Retropia





Wellbeing

Bien-être physique et émotionnel

4050-R90B

1505-Y10R

7024

4030

7001



Be Social

Interrelations

4050-R90B	1050-B10G	7502-R	2070-Y80R	2011



Materiality

Récupération de la matérialité,
des expériences réelles

1505-Y10R

7024

3010-G

2010-Y20R

3013



Foundation

Faire face à la complexité.

5003 1505-Y10R 7036 7043 9002



Ind.

Retropia

Rêver de lieux passés,
imaginer un futur proche.

5009 1016 4010 3015 6027

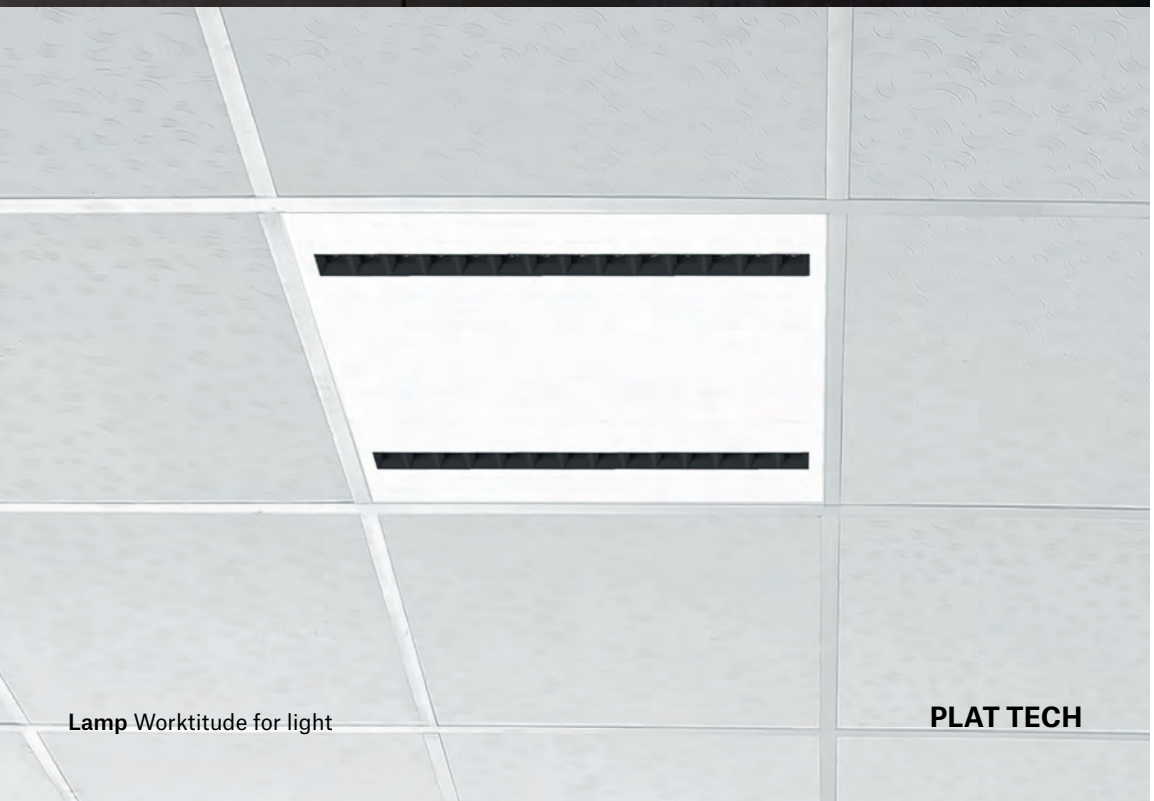
TECHNICAL CEILING LIGHTING SOLUTIONS

Design by Lamp





PLAT OPAL



PLAT TECH

Lamp Worktitude for light

Plat

OFFICE/ EDUCATION

La solution pour les plafonds techniques avec contrôle de l'éblouissement et haute efficacité.

Confort et bien-être

PRISMATIQUE UGR <19.
TECH UGR <12.

Risque photobiologique R0.

Flicker free.

Efficacité énergétique

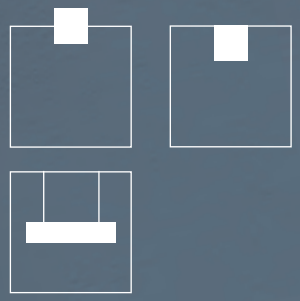
Efficacité jusqu'à **123lm/W.**

Qualité optique

Luminosité uniforme avec une épaisseur minimale.

+ INFORMATION TECHNIQUE

Plat **Tech**



INSTALLATION

Plat Tech est idéal pour **l'éclairage intérieur, avec** une installation aisée **dans les plafonds à ossature apparente ou cachée, tout comme dans des plafonds en plaque de plâtre.**

DARK LIGHT: ILLUMINATION DISCRETE

Plat Tech répond aux critères de limite d'obscurité qui les classent comme Dark Light: **inférieur à 200cd/m² au-delà d'un angle de vue de 60°.** Ainsi, **il crée un éclairage discret qui respecte le confort de l'utilisateur et ne génère pas d'éblouissement.**

EFFICACOTE

Conçu avec un réflecteur noir qui élimine l'éblouissement et propose des optiques très performantes, garantissant un éclairage sans perturbations visuelles et une **consommation énergétique optimisée.**

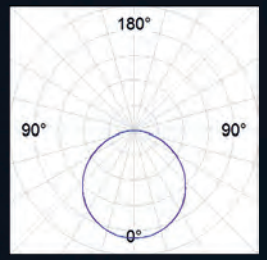


+ INFORMATION TECHNIQUE

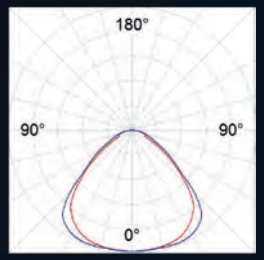
Plat

MODÈLES

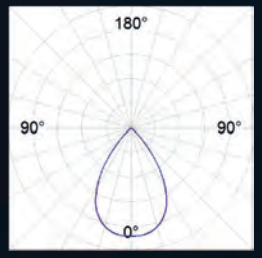
Opal



Prismatique



Tech



TAILLE

600x600 mm
1200x300 mm

IP

40/54
65

SOURCE DE LUMIÈRE

CRI 80/90
3000 / 3500 / 4000 K
Tunable White (TW)

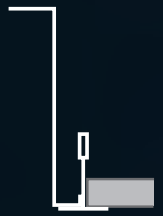
CONTRÔLE

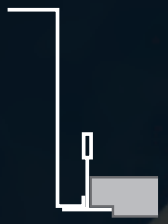
ON/OFF
DALI
1-10V
CASAMBI

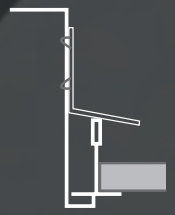
ACCESOIRES SUPPLÉMENTAIRE

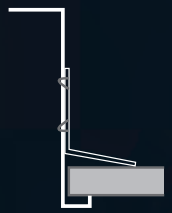
Détecteur de luminosité
Détecteur de présence
Batterie pour éclaraige secouru 3/5h
Connecteur rapide

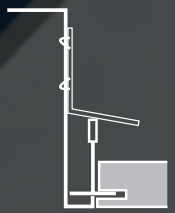
INSTALLATION

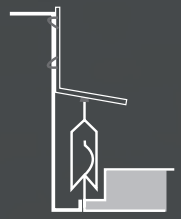

Profil visible


Profil visible, plaque semi-encastré

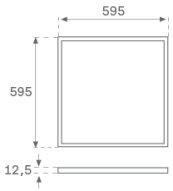
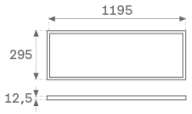
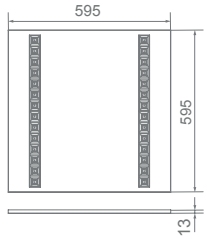

Profil visible, luminaire semi-encastré


Plafond plâtre, luminaire semi-encastré


Profil en “T” fermé, plafond non démontable


Profil pour plafond en plaque métallique

Plat

Modèles	OPAL	PRISMATIC	TECH
			
Dimensions			
	600x600mm	1200x300mm	600x600mm
Lm LED	4100lm	3500lm	4100lm
IRC	80/90	80/90	90
Angle d'ouverture	 Opal 114º	 Prismatic 95º	 Tech 70º
Temp. Couleur	3000 / 4000 / TW	3000 /3500 (Active Warm) / 4000 K	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI 1-10 V CASAMBI		
IP	40 / 54 / 65 (front) / 67		
Finit Acc.	Blanc		





Lamp Worktitude for light

Modular Custom

OFFICE

Confort et bien-être

PRISMATIQUE avec film optique
UGR <19.

Risque photobiologique R0.

Driver flicker free.

Efficacité énergétique

Efficacité jusqu'à **125lm/W.**

Conception modulable

Solution adaptable pour:

- Différentes modulations
- Formats de plafond
- Exigences lumineuses
- Reprise d'air dans le plénum

+ INFORMATION TECHNIQUE

Modular Custom



PERSONALISATION

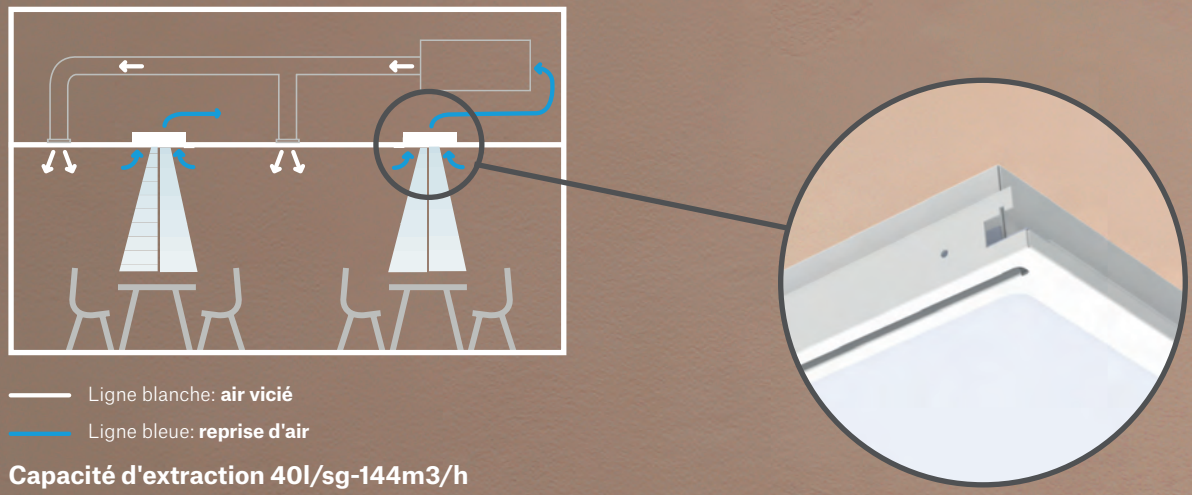
Hautement personalisable et adaptable à tout type de plafond: modulaire, plaque de plâtre ou visitable. Ce qui permet de répondre aux besoins spécifiques de chaque projet, en proposant **des solutions sur mesure.**

MODULAR CUSTOM EFFICIENCY
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le modèle Efficiency se détache avec une efficacité supérieure à 120lm/W, proposant un éclairage optimal et de qualité, avec une consommation énergétique réduite, ce qui implique une économie de maintenance et **une meilleure emprunte carbone.**

MODULAR CUSTOM AIR
QUALITÉ DE L'AIR

Le modèle AIR du Modular Custom intègre des rainures pour l'extraction d'air vicié vers le plénum.
Ce système est plus efficient et maintient une bonne qualité de l'air dans l'espace, en assurant une ventilation adéquate. La circulation d'air permet d'extraire l'air vicié dans un espace intérieur pour le rediriger vers un endroit donné, où il sera filtré, traité et reconditionné avant d'être réinjecté dans l'espace.



Ligne blanche: **air vicié**

Ligne bleue: **reprise d'air**

Capacité d'extraction 40l/sg-144m3/h pour le format 900x300 mm

+ INFORMATION TECHNIQUE

Modular Custom

MODÈLES

Efficiency

Air
Modèle avec ouvertures de reprise d'air au plénum

TAILLE

600x600 mm
1200x120 mm
900x300 mm
1200x300 mm
1200x600 mm

IP

40/54

ACCESOIRES

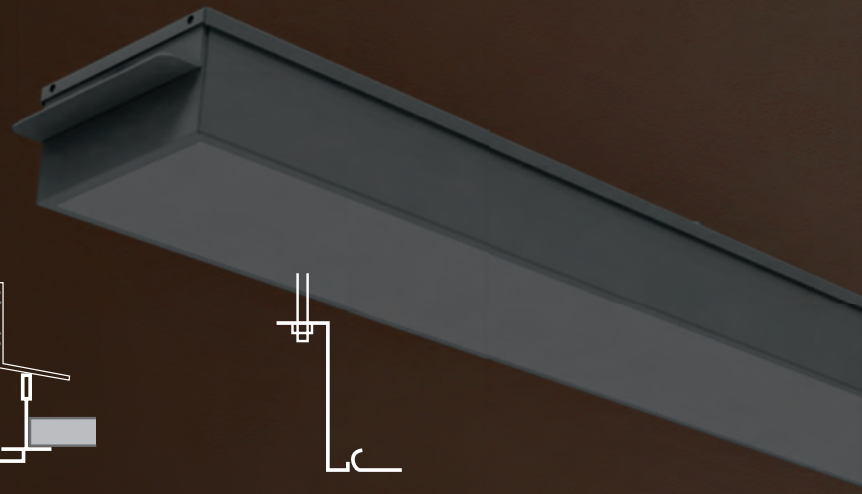
Détecteur de luminosité
Détecteur de présence
Batterie pour éclairage secouru 3/5h
Connecteur rapide

SOURCE DE LUMIÈRE

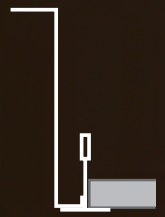
CRI 80/90
3000 / 3500 / 4000 K
Tunable White (TW)

CONTRÔLE

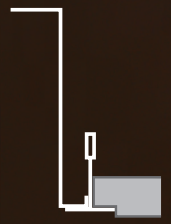
ON/OFF
DALI
1-10V
CASAMBI



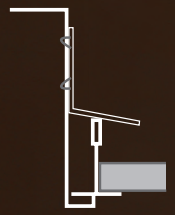
INSTALLATION



Profil visible

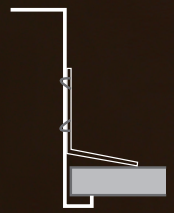


Profil visible, plaque semi-encastré

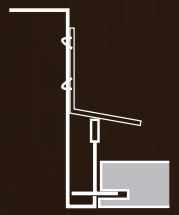


Profil visible, luminaire semi-encastré

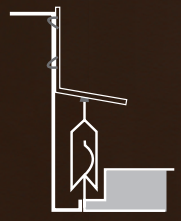
Montage suspendu pour plafond lame ou spécials
***Air**



Plafond plâtre, luminaire semi-encastré

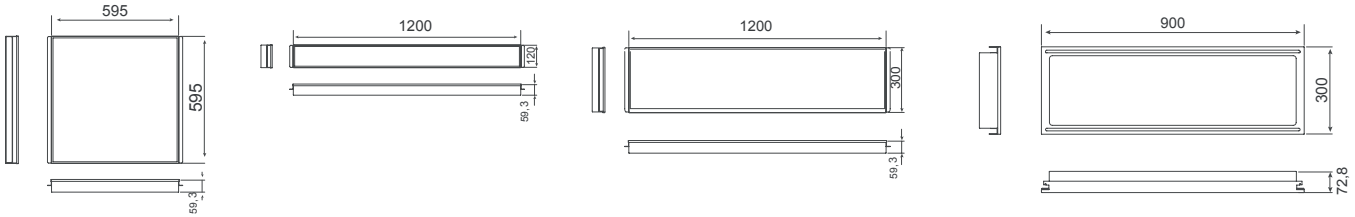


Profil en "T" fermé, plafond non démontable



Profil pour plafond en plaque métallique

Modular

Modèles	EFFICIENCY 	AIR 
Dimensions		
	600x600mm 1200x120mm 900x300mm 1200x300mm 1200x600mm	
	4200lm	3400lm
IRC	80	90
Angle d'ouverture	Opal 85º  Opal Comfort 87º 	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K / TW	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI 1-10 V CASAMBI	
	40	
Finit Acc.	○ Blanc	



Hermetica

HEALTHCARE & WELLNESS/ OFFICE

Conception hermétique pour les salles à environnement contrôlé.

Disponible en deux versions : carrée et rectangulaire.

Confort et bien-être

Exempt de risque photobiologique UNE 62471.

Sans scintillement : Conformité à la norme IEEE 1789 -2015 méthodes LED et selon NEMA 77-2017 (.Pst LM<1.0 et SVM <0.6).

Diffuseur prismatique : UGR<19.

Deux distributions lumineuses : basique (opale) et confort (prismatique).

Gradient technologique.

3000K - 4000K.

IRC 80.

Ecodesign criteria

Efficacité jusqu'à **124lm/W.**

Fabriquées en matériaux non poreux à surface lisse, elles sont faciles à nettoyer et à désinfecter. Ceci est important pour le maintien de l'hygiène dans les salles blanches.

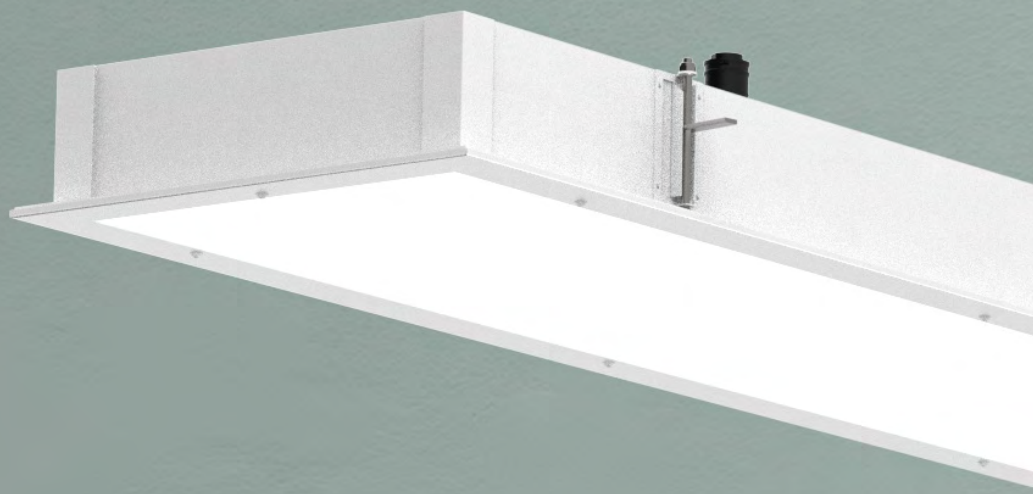
Joint d'étanchéité pour maintenir un environnement propre et exempt de toute contamination.

Couvercle inférieur avec chaîne de sécurité.

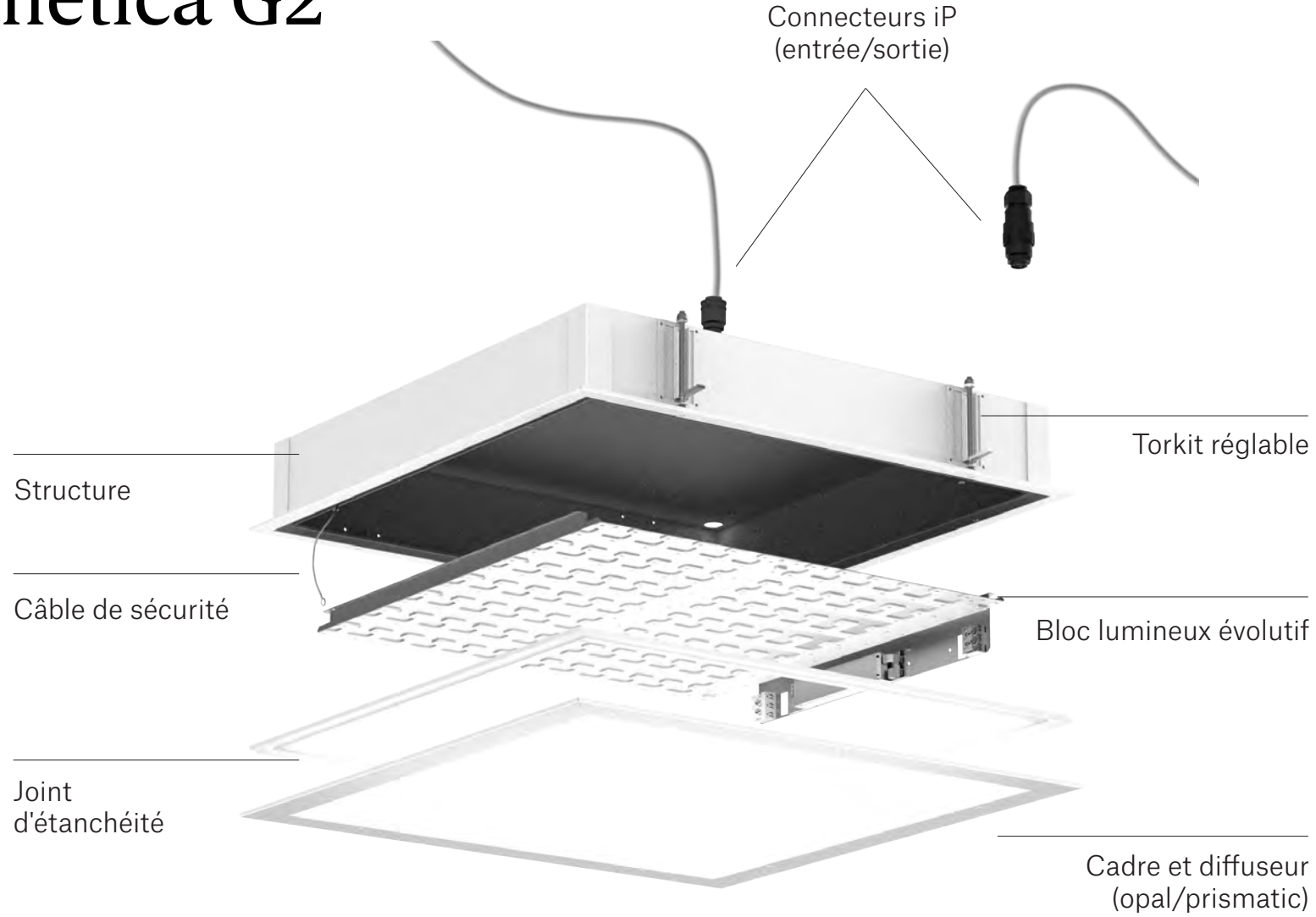
Facilité d'installation

Connecteurs d'entrée et de sortie rapides pour faciliter la maintenance et réduire le temps de montage.

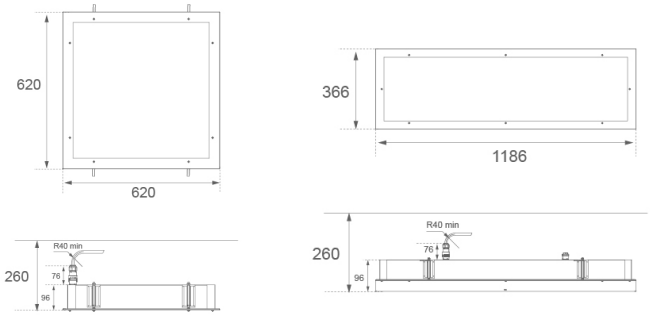
Peu d'entretien, réduction des temps d'arrêt et des coûts associés. Ceci est particulièrement important dans les environnements critiques où un fonctionnement continu est requis.



Hermetica G2

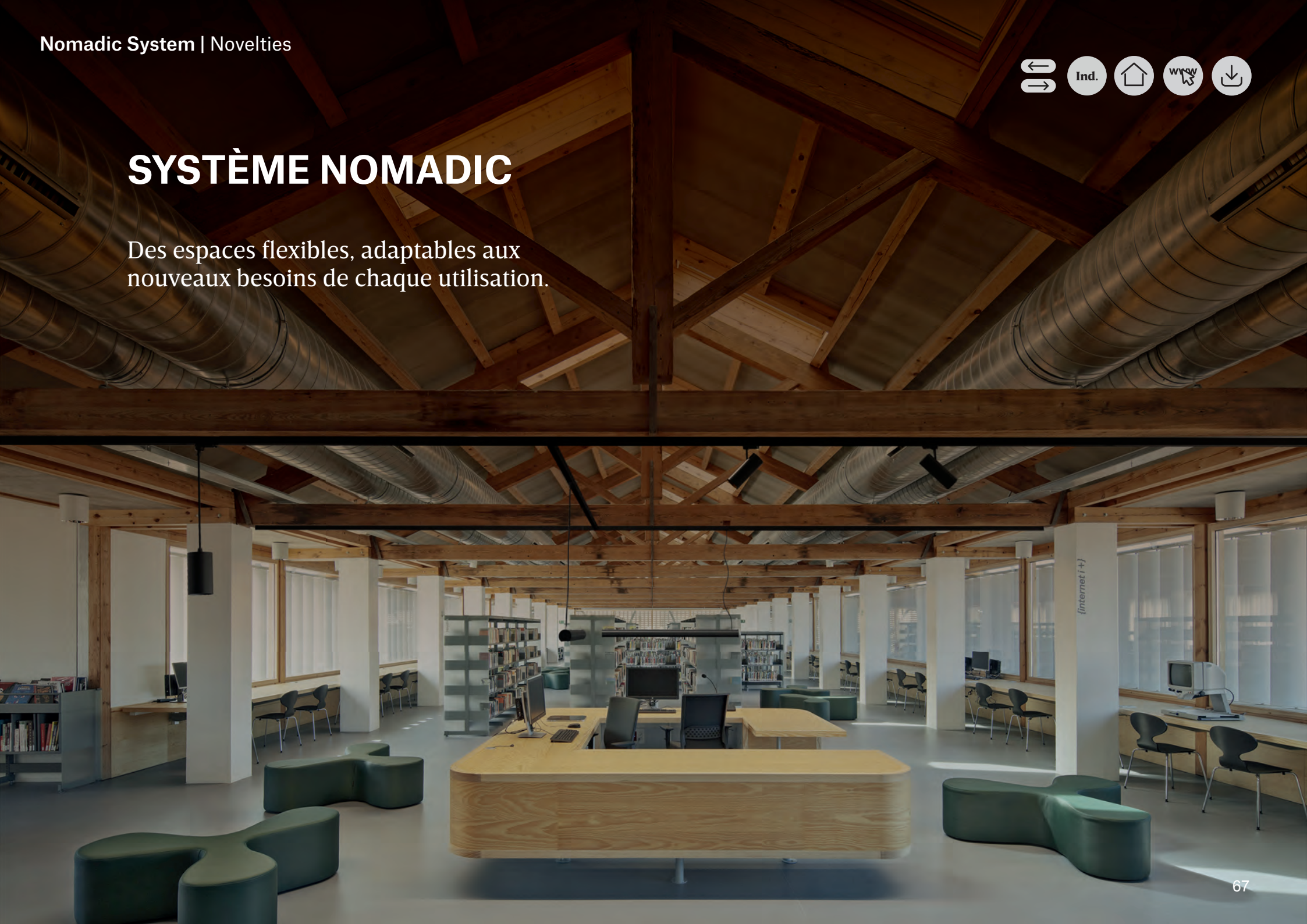


Hermetica G2

Modèles	OPAL 	PRISMATIC 
Dimensions		
	600x600mm 1200x300mm	
Lm LED	5600lm	
IRC	80	
Angle d'ouverture	 Opal	 Prismatic
Temp. Couleur	3000 / 4000	
Alimentation	ON-OFF / DALI	
IP	65	
Finit Acc.	Blanc	

SYSTÈME NOMADIC

Des espaces flexibles, adaptables aux nouveaux besoins de chaque utilisation.



NS Système Nomadic

Design polyvalent

Un éclairage qui s'adapte aux besoins de la conception architecturale et de l'éclairage.

Intégration dans l'espace

Système modulaire qui facilite toute composition et s'intègre facilement à plusieurs types de plafonds.

Facilité d'installation

Simplification de la coordination des installations MEP et de montage.

Variété technologique

Multiplusieus options pour couvrir tous les besoins.

Dynamique

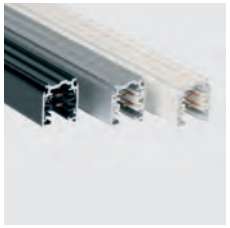
Système d'éclairage qui s'adapte facilement aux changements de configuration.

Durabilité

Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. Système à haute efficacité énergétique, privilégiant l'utilisation de matériaux durables.

NS Système Nomadic

TRACK



+

LAMPTUB 60



STORMBELL 80



KOMBIC 100



HANCE







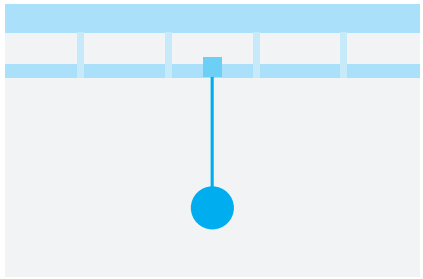
+info

NS Système Nomadic

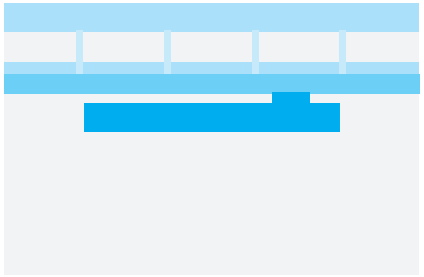
Conception polyvalente et intégration dans l'espace



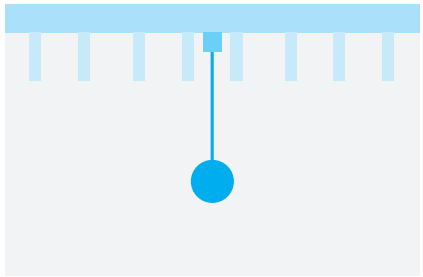
Espaces avec installations visibles (sans faux plafond).



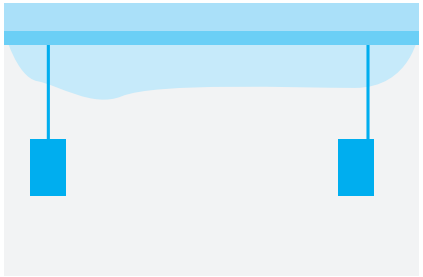
Espaces avec installations caché (faux plafond continu).



Espaces avec installations en vue(plateau metal enregistrable).

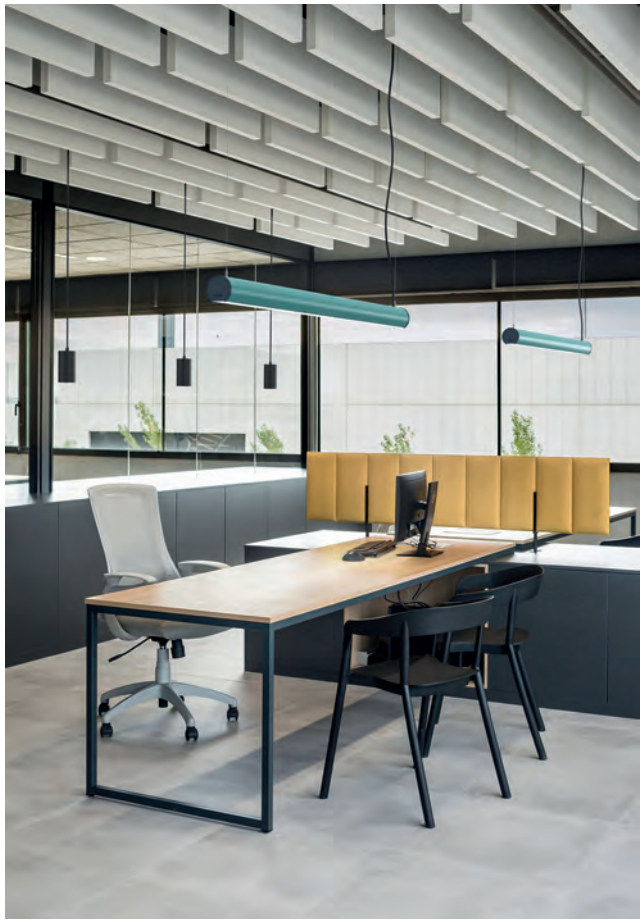


Espaces avec installations caché (faux plafond à lames).



Espaces avec installations en vue (plafonds multi-formats).

NS Système Nomadic

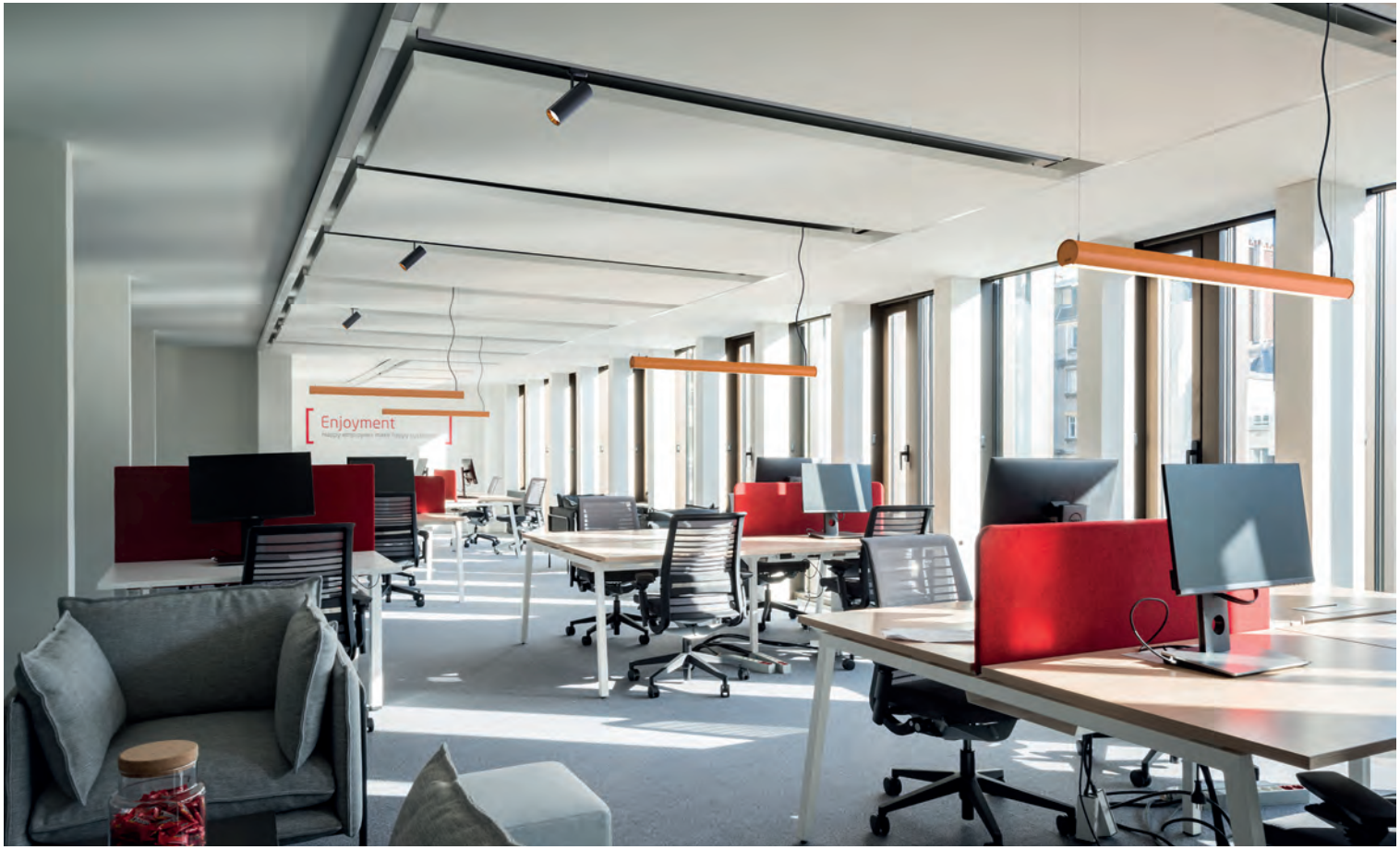


Espaces avec installations cachées
(faux plafond acoustique à lames).



Espaces réaménagés (intégration dans les structures existantes).

NS Système Nomadic



Espaces avec installations semi-cachées (panneaux acoustiques grand format).

Ind.

QUIET

Portefeuille de solutions intégratives
éclairage et confort acoustique.

By Lamp Aistec



Solution Intégrale Wellbeing

Combinaison de solutions de confort acoustique et lumineux avec les plus hautes spécifications techniques.

Low VOC

Faibles émissions volatiles sans formaldéhydes.

Santé Oculaire

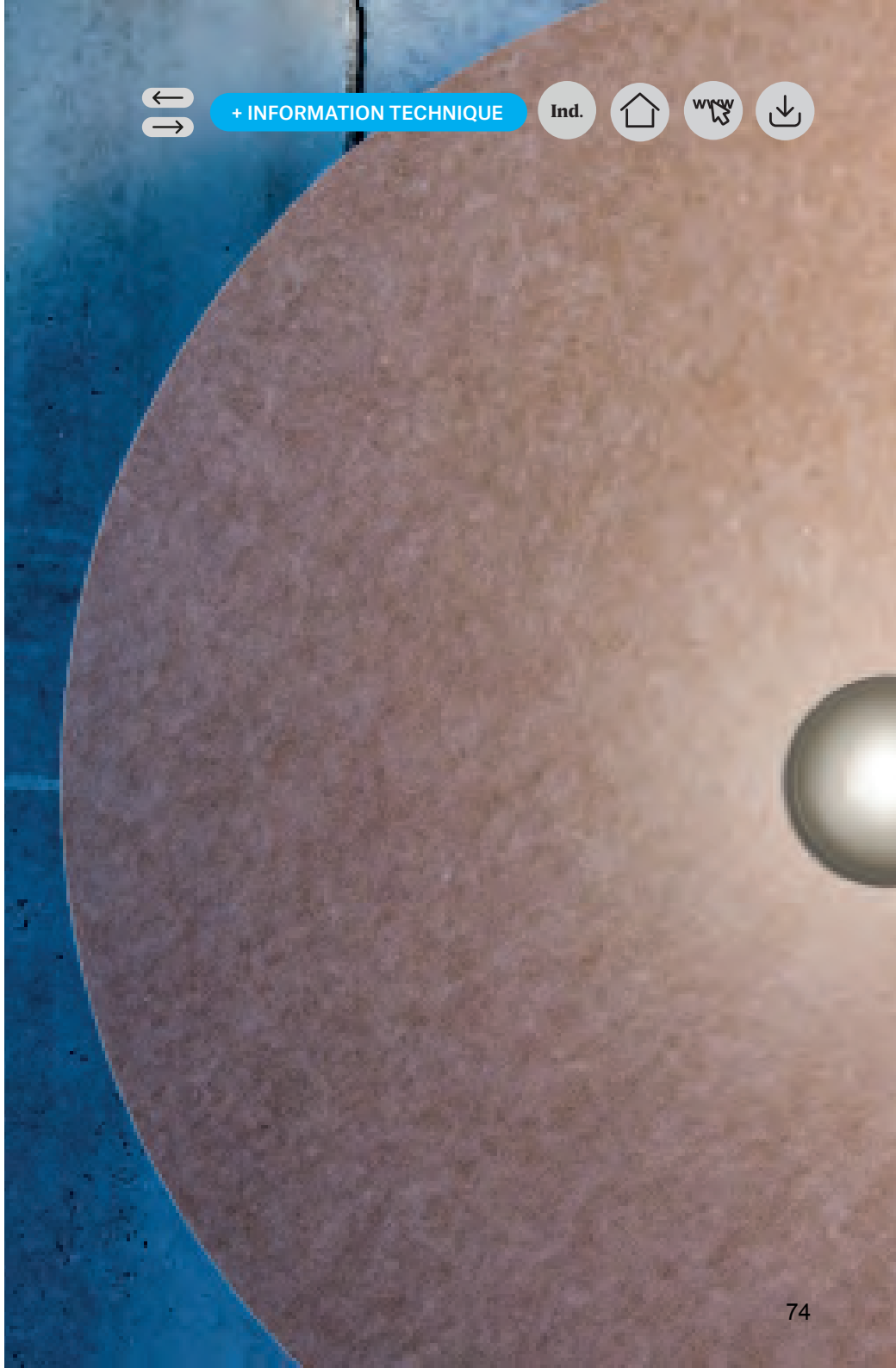
Les solutions d'éclairage intégrées répondent à des exigences élevées en matière de confort visuel:

Contrôle actif de l'éblouissement: **diffuseur Opal et Opal Confort.**

Luminaires classés «sans risque» RG0, selon la norme de Sécurité Photobiologique UNE 62471.

Modèles à **haut confort visuel avec protection grand angle, réflecteurs noirs et utilisation d'optiques Ultra-confort.**

Flicker free.





Lamp Worktitude for light

Adaptabilité et personnalisation

À la grande polyvalence technique des luminaires s'ajoutent un nuancier de 56 couleurs, des finitions personnalisées (estampage, biseautage, impressions) et des développements sur mesure.

Service de conseil

Pour une intégration parfaite au projet éclairage et acoustique.

Critères d'éco-conception

Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. Le matériau d'absorption acoustique est réalisé à partir d'un tissu «woven non woven», composé de feutre à base de PET recyclé (provenant de bouteilles). Certains luminaires intègrent des matériaux recyclés tels que l'Aluminium ou les plastiques.

ERGONOMIE ENVIRONNEMENTALE

Confort conception



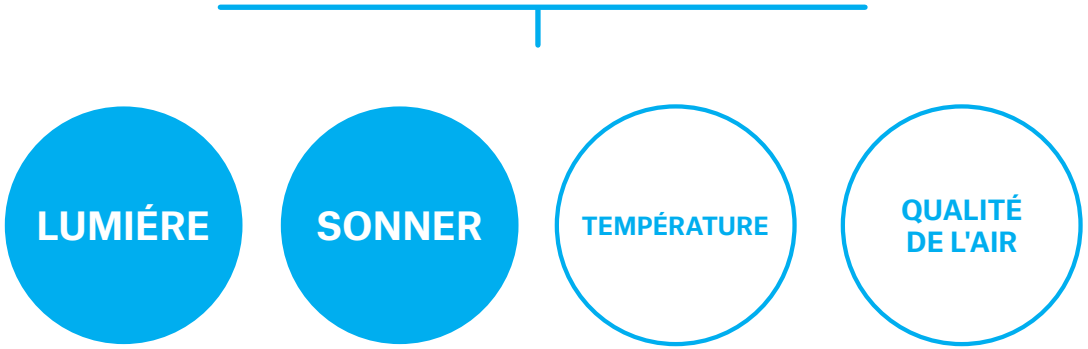
Confort thermique



Confort d'éclairage



Confort acoustique



aistec creating comfort *By Lamp & Aistec*

CONFIGURATEUR

QUIET STANDARD

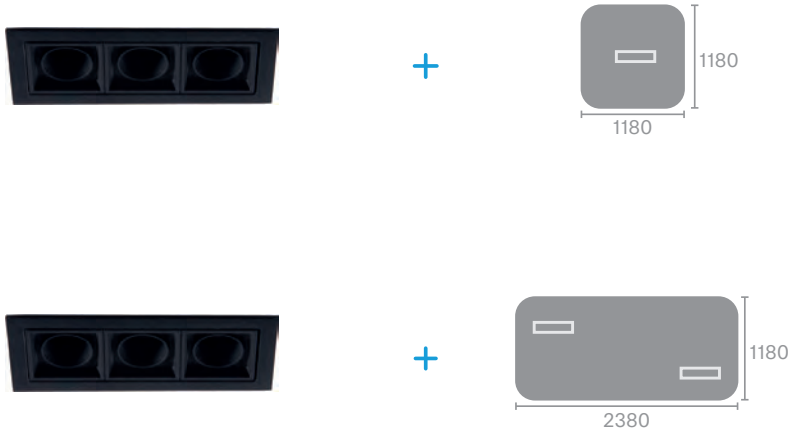
BAFFLE FIL 45



ROUND KOMBIC

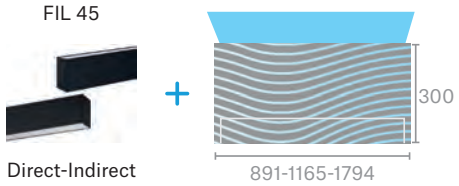


SQUARE OCULT

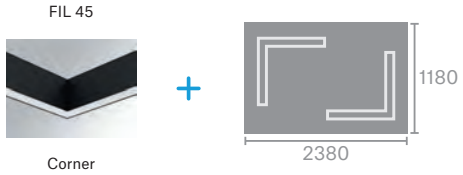


QUIET CUSTOM

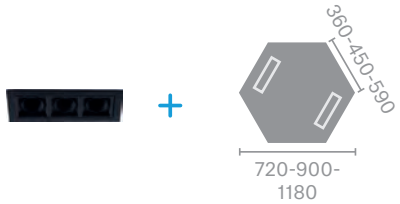
BAFFLE "DIE CUT"



RECTANGLE CORNER



HEXAGON OCULT





Lamp Worktitude for light

CARACTÉRISTIQUES D'ABOSRPTION ACOUSTIQUE

Matériau rPET

Composé avec 75% de plasrtique PET recyclé.

Absorption acoustique

αw 0.6-0.95

Émissions volatiles

LOW VOC (sans émissions de formaldéhydes)

Résistence au feu

B-s1, d0

Quiet Baffle Fil





FIL 45
Opal Comfort



Quiet Round Kombic



QUIET
ROUND S

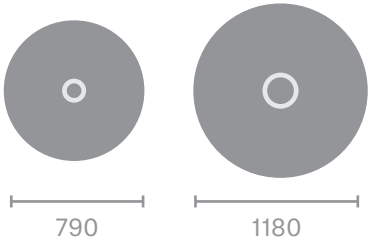


KOMBIC 100
Opal W/M
Optic
Reflector B/M

QUIET
ROUND L

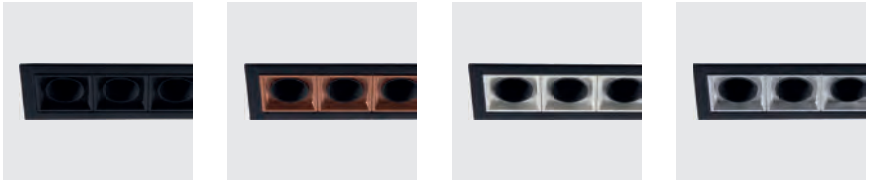


KOMBIC 150
Optic
Reflector B/M



Quiet Square Ocult



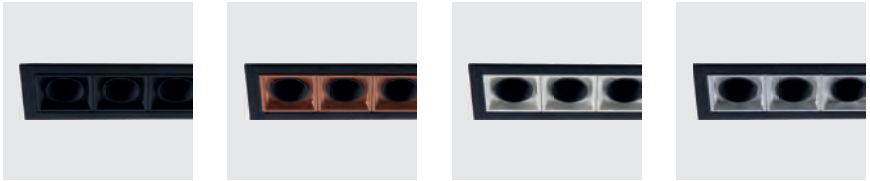


Ocult

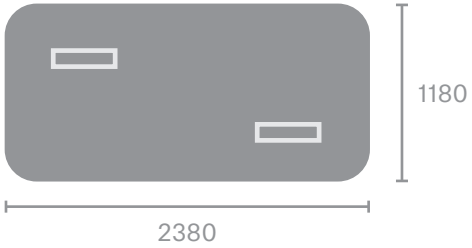


Quiet Rectangle Ocult

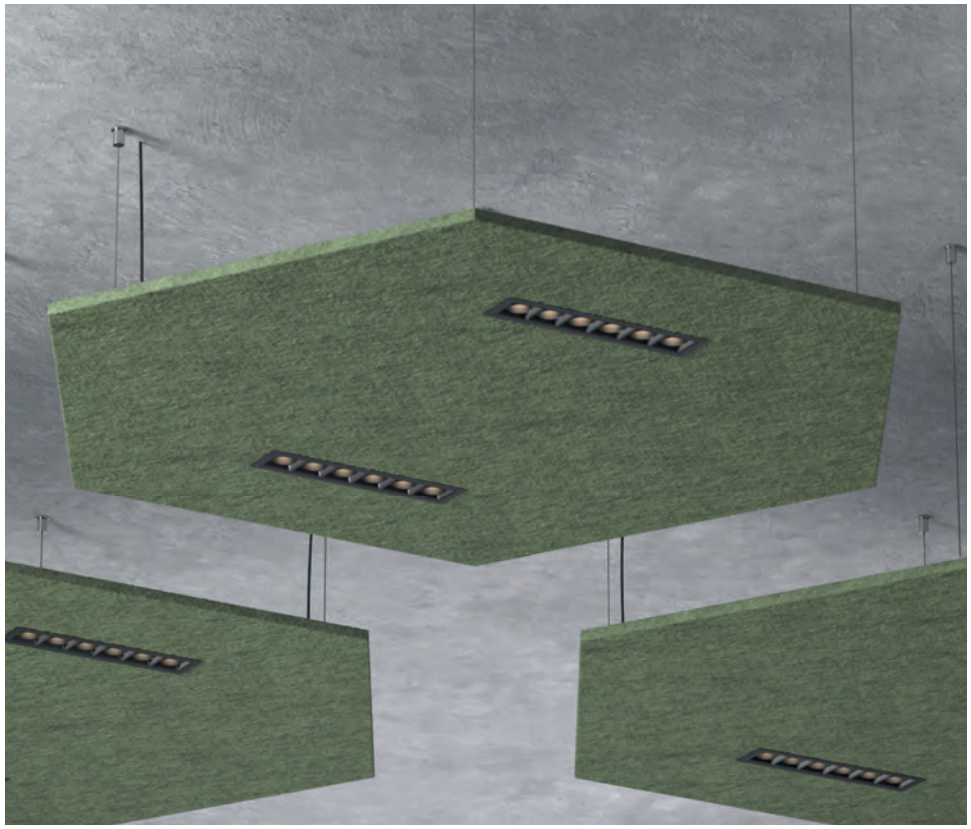


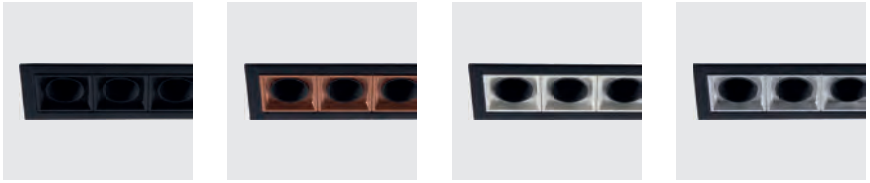


Ocult

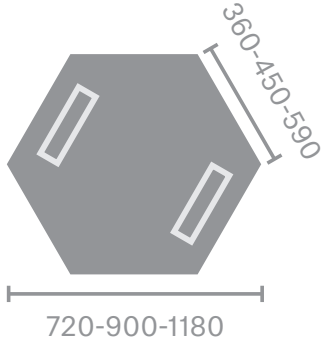


Quiet Rectangle Ocult





Ocult



Quiet Finitions

Couleurs standardisées


K05 - Charcoal


Z04 - Light Camel


Z97 - Cactus Green

Personnalisations

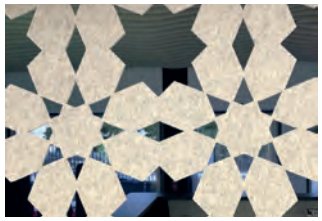
Impressions



Biseauté

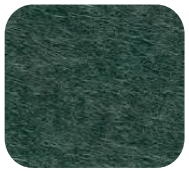


Découpé



Autres couleurs disponibles

A099 Aqua


Z98 Slate Green


E38 Eucalyptus Green


Z19 Navy Blue


Z14 Light Blue


A222 Dark Turcoise


Z96 Cerulean


A224 Malachite Blue


K08 Royal Blue


A208 Blue Haze


A219 Rust Red


E34 Hot Chili


E28 Candy Red


Z46 Orange


A226 Sunset


A026 Lilacy


Z49 Lavender


A029 Taro Purple


A227 Lotus Blue

QUIET FINITIONS

Couleurs


Z04 Light Camel

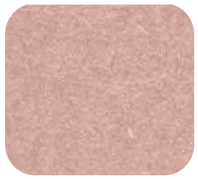

Z12 Dark Camel


Z32 Brown

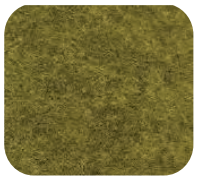

E35 Dark Coffe


Z28 Gold Bronze

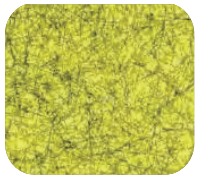

Z92 Natural Almond


E87 Light Salmon


Z41 Milk Coffee


K15 Mustard


Z43 Pistachio


K20 Honeybee Yellow


Z30 Water Grey


Z91 Soft Grey


Z07 White

K02 Creamy White


E16 Vanilla


Z05 Apricot


Z95 Goldenrod


K09 Khaki


E14 Light Brown


E30 Forest Green


Z10 Grass Green


K16 Peppermint


A220 Mint Green


A027 Light Green


Z93 Blue Indigo


K14 Lake Blue


E51 Saiyan God Blue

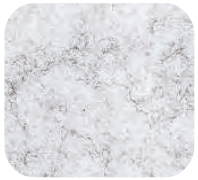

Z25 Sky Blue


K13 Black


Z37 African Grey


Z36 Moolight Grey


K04 Silver Grey


Z11 Marble Grey


A101 Marble Light


A202 Pale Brown


Z94 Burgundy


Z24 Burdeaux


K06 Vermillion


Z08 Crimson


A206 Litmus Red


E23 Acorn Brown



HANCE BIOPHILIA

Design by Lamp

Conception biophilique

~ Biophilie : Tendance psychologique à être attiré par tout ce qui est vivant et vital ~

La conception biophilique vise à favoriser la connexion innée entre les humains et la nature au sein d'un même projet, en aidant à créer des espaces plus sains et plus confortables grâce à l'intégration d'éléments organiques et de matériaux naturels. Une pratique qui reprend certaines normes spécialisées dans la création d'espaces sains.

Bénéficies des jardins verticaux

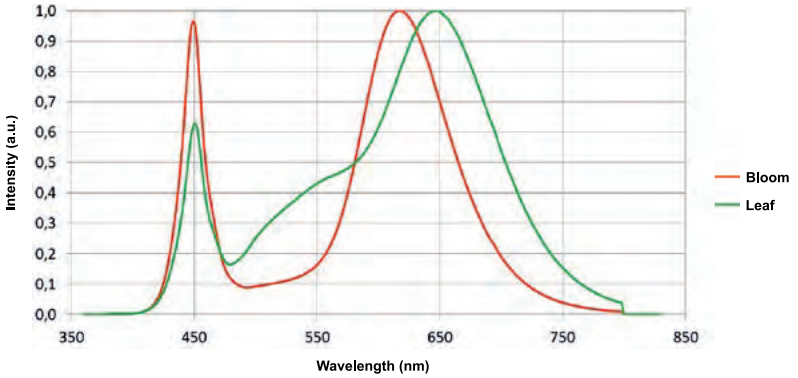
- **Purification de l'air.** Élimination jusqu'à 85 % des agents toxiques présents dans l'air, tels que le benzène, le formaldéhyde et le trichloréthylène.
- **Isolation thermique.** Réduction des températures par temps chaud et maintien de la chaleur intérieure par temps froid.
- **Isolation phonique.** Absorbe jusqu'à 10 dB de bruit ambiant.
- **Amélioration de la sensation de bien-être et de confort des utilisateurs**, participation à la création de paysages urbains plus verts présentant un impact positif sur la biodiversité, le changement climatique et l'atténuation de l'effet d'îlot de chaleur dans les villes.





Spectre lumineux optimisé pour l'éclairage de la végétation.

- “Full Spectrum”
- IRC jusqu'à 85
- CCT (approximatif) 2700 K
- Option d'éclairage pour les phases de « croissance végétative » ou « générative » (floraison)
- Flux : Jusqu'à 177 µmol/s*
- Efficacité : 2,7 µmol/J*
- Distribution lumineuse : FL (37º), MFL (24º), Elliptique



*Données de la source lumineuse



AUTRES LUMINAIRES DISPONIBLES

Consultez d'autres modèles compatibles avec l'éclairage des écosystèmes végétaux, comme les luminaires linéaires ou les luminaires de grande hauteur.

HANCE DOWNLIGHT



KOMBIC



STORMBELL



IMAG



FIL

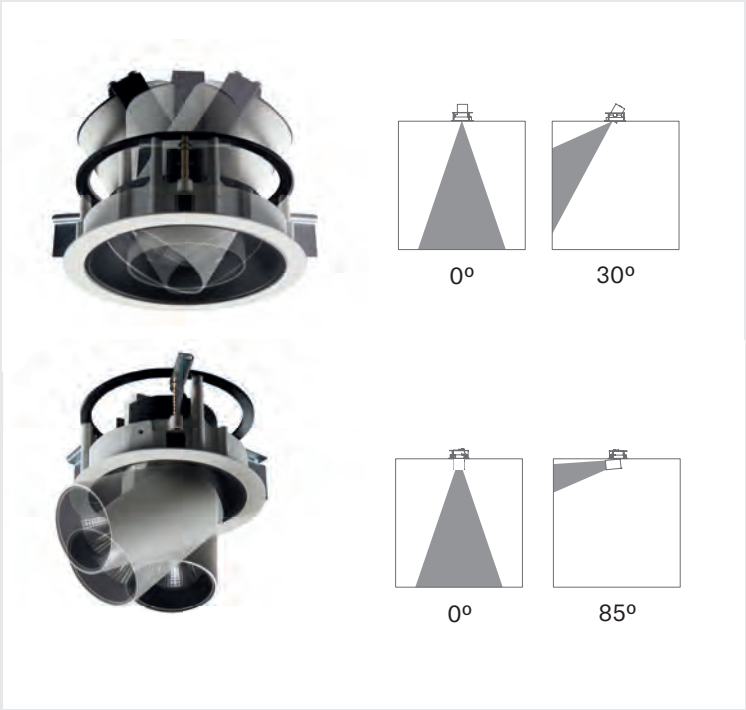


Hance Downlight

« Des possibilités infinies »

Haute performance, style sophistiqué et polyvalence dans une solution d'éclairage encastré qui dépasse vos attentes. Conçue en fonction de la flexibilité des espaces commerciaux, une nouvelle famille d'éclairage d'accentuation est née, caractérisée par sa large gamme et ses nombreuses applications.

Design by Lamp



Solutions encastrées à hauts flux lumineux

Downlights conçus dans plusieurs dimensions et flux lumineux de 975 lm à 4.100 lm out.

- **Modèle encastré**
  Avec une rotation de 355° et une inclinaison de 0° à 30°, pour les applications où le produit passe inaperçu.
  pour les applications où le produit passe inaperçu et où l'intégration dans l'espace est maximale.
  intégration maximale dans l'espace.
- **Modèle semi-encastré**
  Avec une rotation de 355º et une inclinaison de 0º à 85º, pour les applications ayant des exigences plus élevées en matière d'éclairage pour des besoins d'éclairage directionnel. Il répond aux demandes d'éclairage particulier d'étagères où l'on a besoin d'une uniformité sur tout le plan vertical.



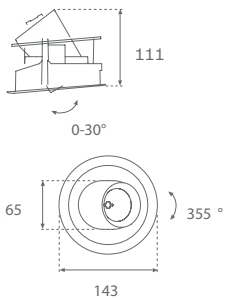
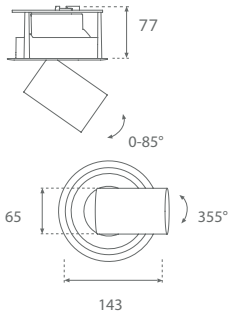
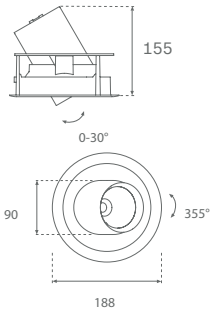
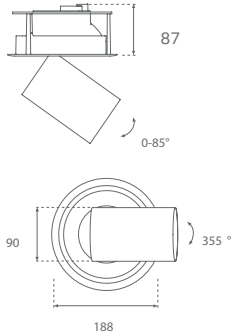
Rendement élevé et nombreuses options d'éclairage

- Efficacité énergétique maximale, jusqu'à 165 lm/W.
- Disponible en différentes températures de couleur (3000-4000K) et avec un rendu des couleurs élevé (CRI90), il offre une large gamme d'angles d'ouverture pour s'adapter aux besoins d'éclairage : super spot (10º), spot (20º), medium flood (25º) et flood (35º).



Diversité de finitions et accessoires additionnels

Anneaux interchangeables et personnalisables qui permettent l'intégration de plusieurs accessoires optiques et de s'adapter aux exigences lumineuses en cohérence avec les espaces.
Finitions : Le corps est disponible en 2 finitions standards : Noir et blanc, tout en incorporant un anneau de finition anti-éblouissement noir, disponible également en couleur cuivre métallisé, argenté et blanc
Large gamme d'accessoires : Lentilles optiques, lentilles « soft », grilles anti-éblouissement « nid d'abeille » y buffer.

Modèles	REC 1000/2000	SEMI-REC 1000/2000	REC 3000/4000	SEMI-REC 3000/4000
				
Dimensions				
Lm LED	1000 lm - 2000 lm		3000 lm - 4000 lm	
IRC	80 / 90			
Angle d'ouverture	SSP 10° SP 16° MFL 23° FL 34°		SP 16° MFL 23° FL 32°	
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - DALI			
Puissance	7 - 18 W		25 - 35 W	
Finit	● Noir 03	○ Blanc 03		
Finit Acc.	● Noir 03	○ Blanc 03	● Argent Métallisé	● Cuivre Métallisé

Recessed

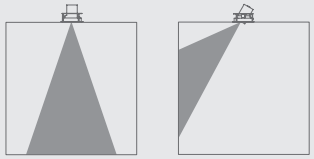
1000 / 2000 Lm LED - 64 models



3000 / 4000 Lm LED - 48 models



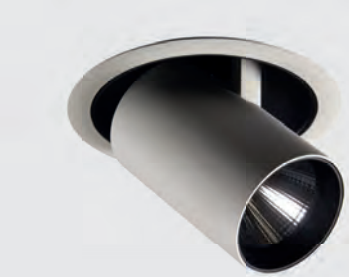




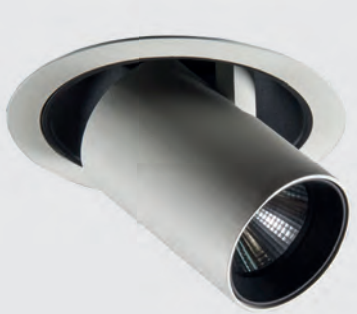
Rotation de 0° à 30°. Adapté pour les produits passant inaperçus et pour une meilleure intégration dans l'espace.

Semi-Recessed

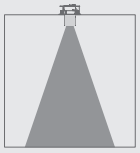
1000 / 2000 Lm LED - 64 models



3000 / 4000 Lm LED - 48 models







Rotation de 0° à 85° pour répondre
aux besoins d'orientation de l'éclairage.
Solution aux problèmes d'éclairage d'étagères qui demandent une lumière uniforme sur tout le plan vertical.



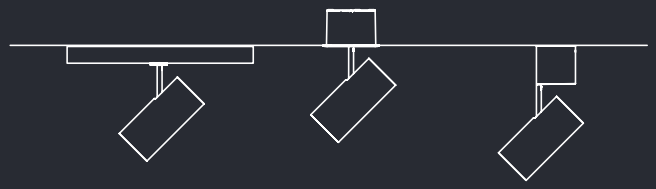
● RCI Sofasa, Medellín, Colombia

Hance Spotlight

« Des possibilités infinies »

Conçu dans un souci de flexibilité, Hance Spotlight est le choix idéal pour éclairer les espaces de vente et d'exposition. espaces d'exposition. Avec un rendement amélioré de 127lm/W, cette famille d'éclairage d'accentuation se distingue par sa polyvalence et son applicabilité dans divers environnements. Cette famille d'éclairage d'accentuation se distingue par sa polyvalence et son applicabilité dans une variété d'environnements. Nous sommes engagés dans l'innovation technologique et nous nous tournons vers un horizon infini de possibilités.

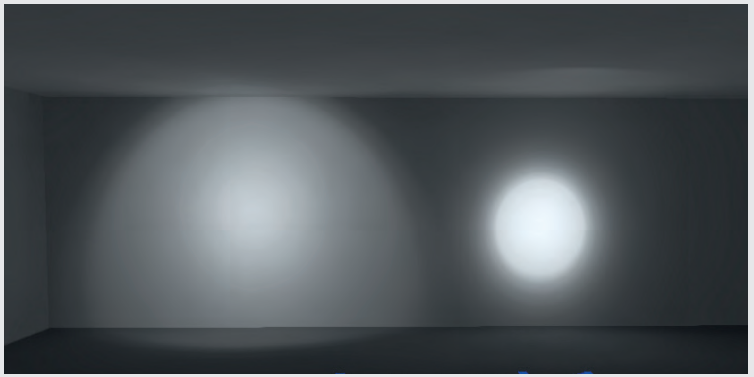
Design by Lamp





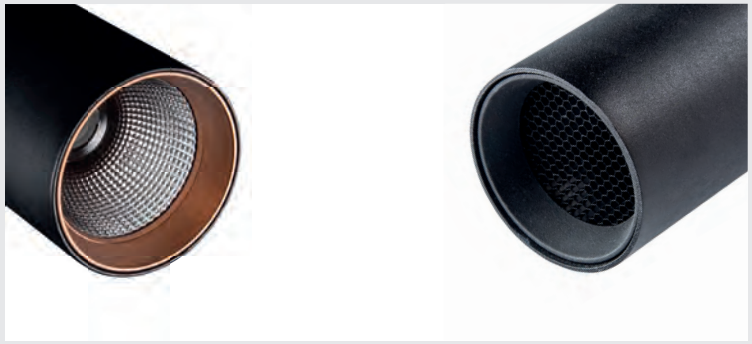
Conçus pour s'adapter

Nos projecteurs sont disponibles en trois options d'installation : **sur rail, en surface ou semi-encastrés, (rotation de 355º et inclinaison de 0º à 90º),** ce qui offre une grande souplesse d'installation. De plus, la famille est complétée par les versions downlight.



Efficacité élevée et diversité des options d'éclairage

- Efficacité énergétique maximale, jusqu'à 108 lm/W
- Disponible en différentes températures de couleur (3000-4000K) et avec un rendu des couleurs élevé (CRI80-90), offre une grande variété d'angles d'ouverture pour s'adapter aux besoins d'éclairage : super spot (10º), spot (20º), medium flood (25º) et flood (35º).



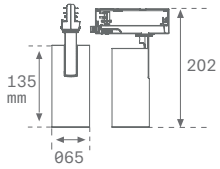
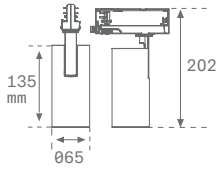
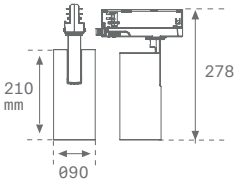
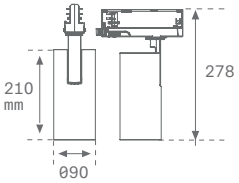
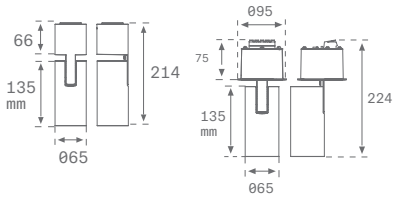
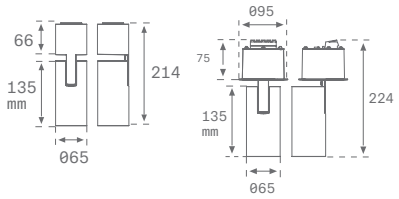
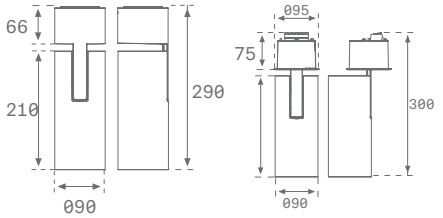
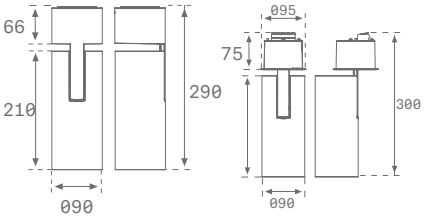
Variété de finitions et d'accessoires

Finitions: Le corps est disponible en deux finitions standard élégantes : noir texturé et blanc, incorporant un anneau anti-éblouissement noir, également disponible en cuivre métallique, argent et blanc. **Large gamme d'accessoires d'éclairage :** lentilles elliptiques, lentilles douces, grilles anti-éblouissement en nid d'abeille et enjoliveurs.



Intégration à l'espace

Modèles avec installation sur rail 48V qui recherchent une intégration maximale dans l'espace avec un design miniaturisé et peu intrusif pour l'environnement.

Modèles	1000 	2000 	3000 	4000 
Dimensions Track				
Dimensions Surface Semi-Recessed				
Lm LED	1000 lm	2000 lm	3000 lm	4000 lm
IRC	80 / 90			
Angle d'ouverture	SSP 10° SP 16°-17° MFL 23°-24° FL 36°-37°		SP 16° MFL 23° FL 34°	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - DALI			
Puissance	7 W	18 W	25 W	35 W
Finit	● Noir 03 ○ Blanc 03			
Finit Acc.	● Noir ○ Blanc ● Argent Métallisé ● Cuivre Métallisé			

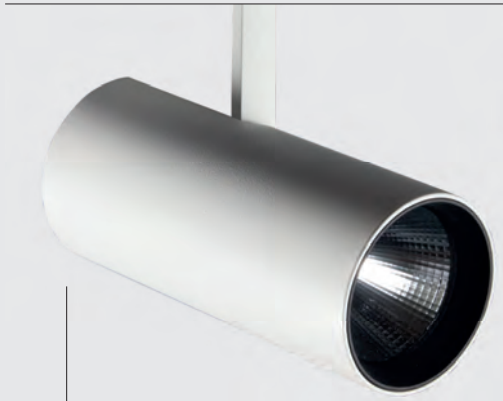
Lamp Worktitude for light

Hance 1000 Lm

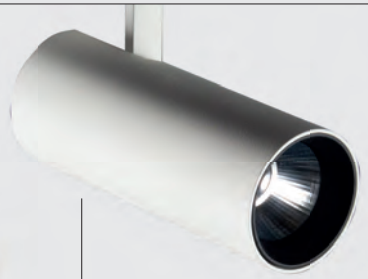


Hance Spotlight Family

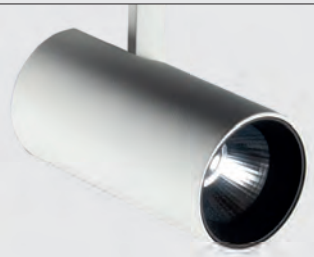
HANCE TRACK



LM LED
3000 - 4000
144 models •
Track / Surface / Semi- recessed



LM LED
2000
84 models •
Track / Surface / Semi- recessed



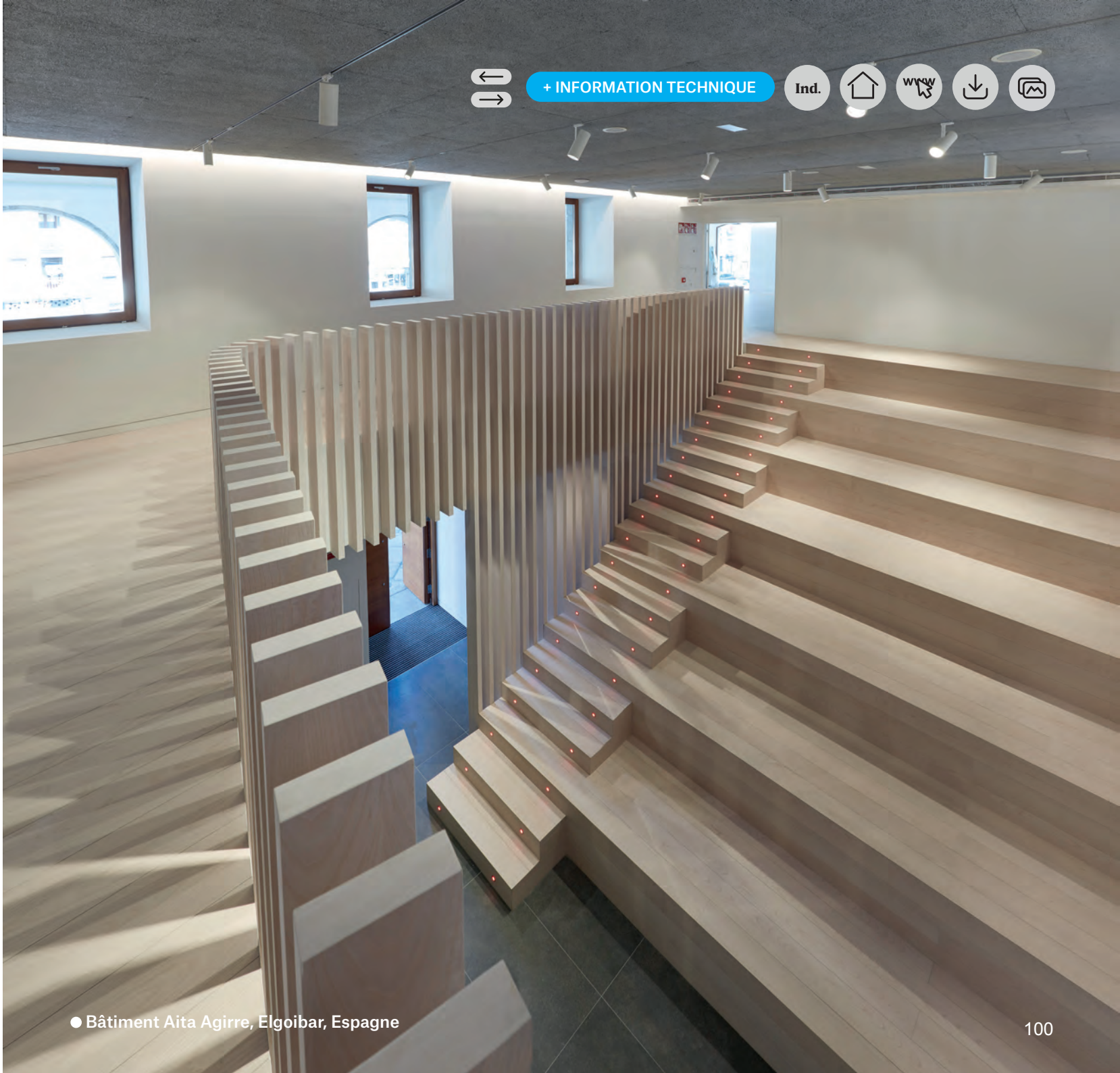
LM LED
1000
84 models •
Track / Surface / Semi- recessed

HANCE SURFACE



HANCE SEMI-RECESSED





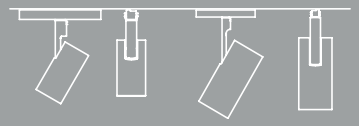
● Bâtiment Aita Agirre, Elgoibar, Espagne

Hance 48V

« L'importance des détails »

La miniaturisation de ce projecteur joue un rôle clé au sein de la famille Hance. Il s'agit d'un produit adapté à l'utilisateur qui aime prendre soin des détails, s'intégrant ainsi parfaitement dans les espaces les plus exigeants grâce à sa grande amplitude de jeu de finition.

Design by Lamp



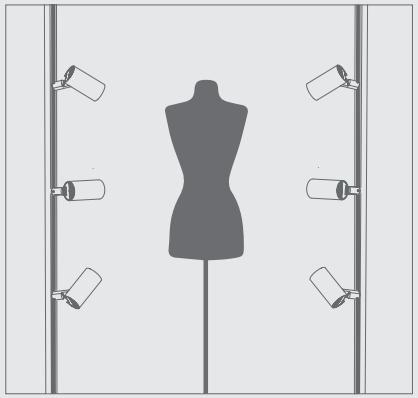




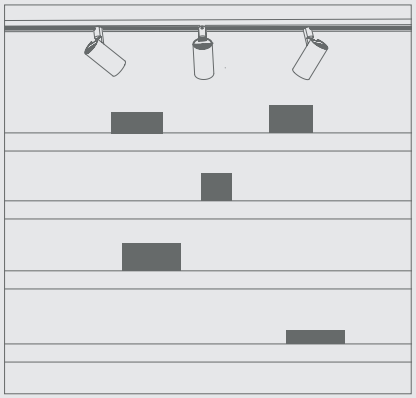
LM LED
1000 - 2000
96 models ●
48V Track

LM LED
500
36 models ●
48V Track

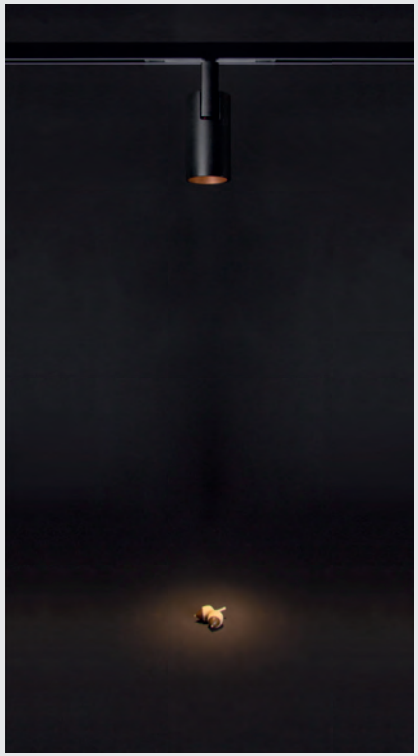
Applications

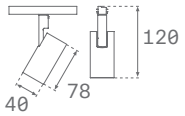
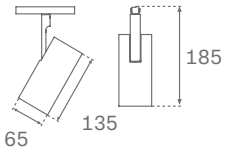


Vitrines



Étagères



Modèles	500 	1000/2000 
Dimensions		
Lm LED	500 lm	1000 lm - 2000 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture	SP 13° MFL 19° FL 26°	SSP 10° SP 17° MFL 23° FL 37°
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI	
Puissance	5 W	8 - 18 W
Finit	● Noir 03 ○ Blanc 03	
Finit Acc.	● Noir ○ Blanc	● Argent Métallisé ● Cuivre Métallisé



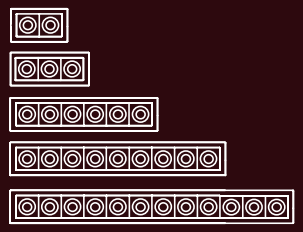
● Restaurant Croma by Flash, Barcelona, Espagne

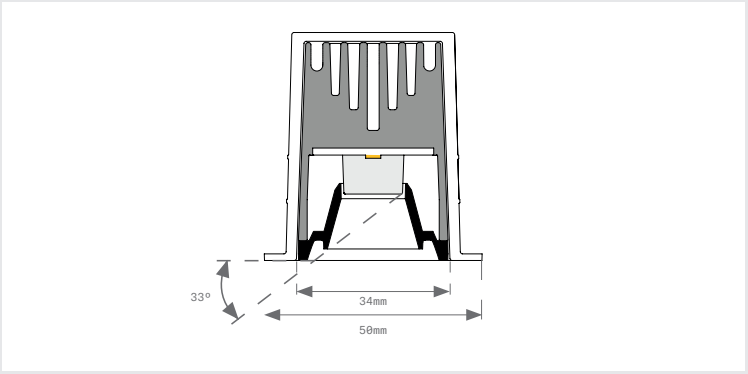
Ocult Downlight

“Une versatilité lumineuse au confort maximum”

En choisissant le confort visuel comme principe de conception, nous avons donné naissance à une typologie de downlight modulaire qui, sous une expression formelle minimale, offre une grande versatilité lumineuse. En éclairage d’accentuation ou général, vous pourrez choisir entre une large variété de longueurs, de réglages modulables et de finitions.

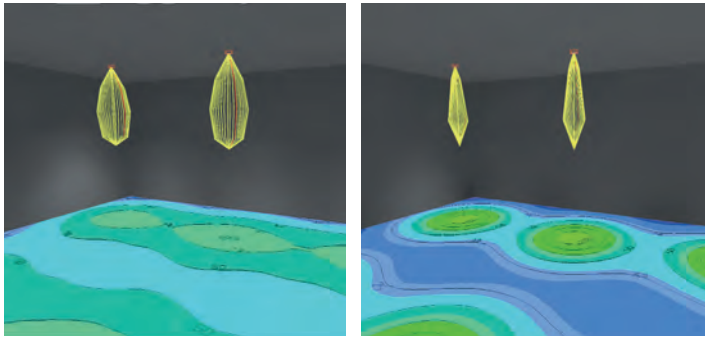
Design by Lamp





Confort visuel élevé

La conception optique est réalisée par une lentille et un cut off de 33º, et permet d'offrir un confort visuel élevé avec un UGR <19 ou <15 (pour 4H,8H 70/50/20), suivant les normes optiques.



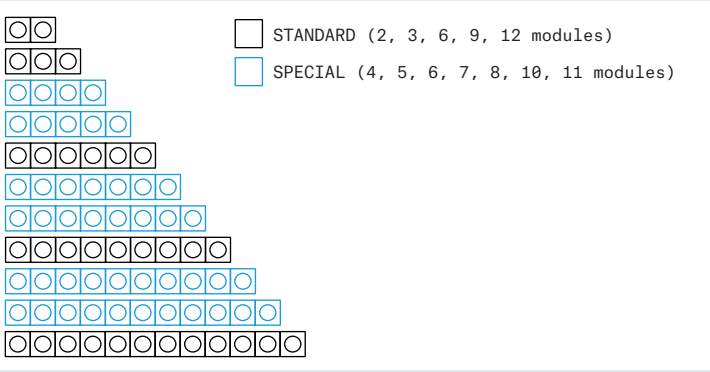
Polyvalence des applications d'éclairage

Grace à son important taux de flux et d'ouvertures : MFL (24º) et WFL (48º), il peut aussi bien servir des espaces d'éclairage général où l'on veut obtenir une lumière uniforme, que des espaces hospitality où l'on veut créer des contrastes de lumière.



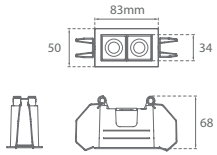
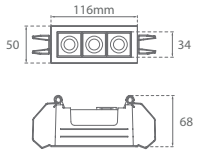
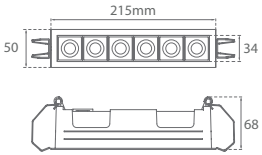
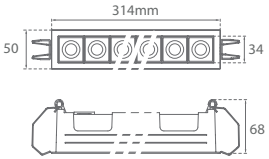
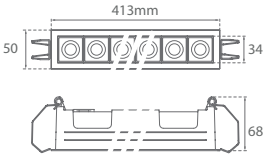
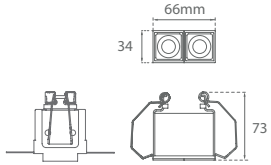
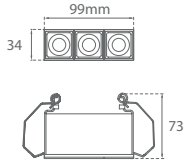
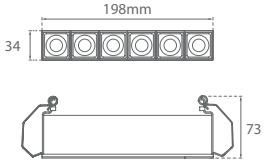
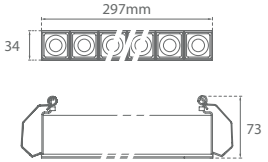
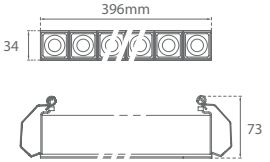
Liens avec la décoration intérieure

Le système interchangeable d'ornements frontaux nous permet de relier l'esthétique de la lumière au contexte et offre des solutions trimless pour diminuer l'impact sur l'espace.



Longueur personnalisable

Sa conception technique nous permet de personnaliser sa longueur pour mieux l'adapter aux besoins spécifiques de chaque projet.

Modèles	2 MODULES	3 MODULES	6 MODULES	9 MODULES	12 MODULES
					
Dimensions Frame					
Dimensions Trimless					
Lm LED	400 lm	600 lm	1200 lm	1800 lm	2400 lm
IRC	80				
Angle d'ouverture	MFL 24º WFL 48º				
Temp. Couleur	3000 / 4000 K				
Alimentation	ON/OFF - DALI				
Puissance	4 W	6 W	12 W	18 W	24 W
Finit	● Noir 03	○ Blanc 03			
Finit Acc.	○ Blanc 03	● Argent Métallisé	● Cuivre Métallisé		



Cadre pour Installation
encastré



Dissipateur en aluminium extrude
Permettant la modularité



PCB avec HI-POWER LED

3000K - CRI80
4000K - CRI80

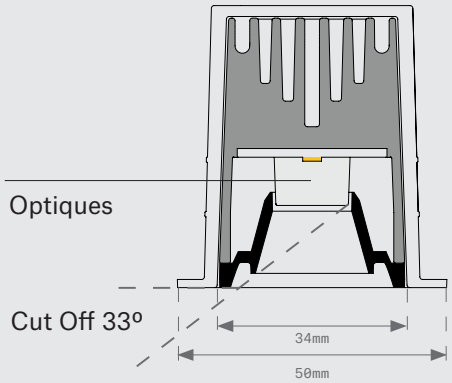
Optiques





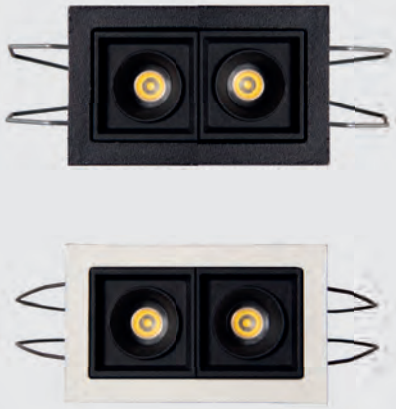
Réflecteur à haut confort visuel

- ☐ Blanc
- ■ Noir
- ☐ Argent Métallisé
- ■ Cuivre Métallisé



Installation

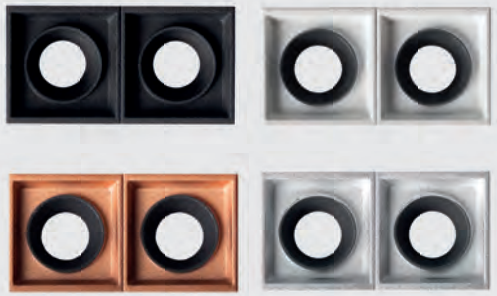
Avec cadre



Trimless



Finit



Modularité

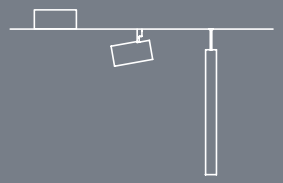


Ocult System

“Imaginez la solution, nous en ferons une réalité”

Nous avons su répondre aussi simplement qu’élégamment aux nombreux besoins pouvant naître d’un espace changeant et polyvalent : ce système permet de créer un éclairage d’accentuation ou général grâce à l’intégration de downlight modulaires, de luminaires suspendus ou de projecteurs. Imaginez la solution, nous en ferons une réalité.

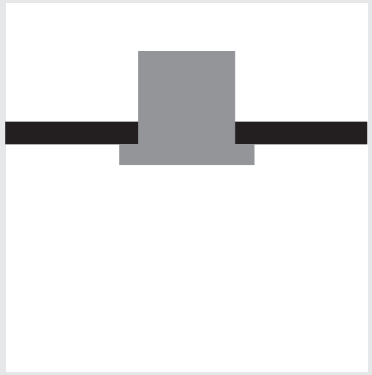
Design by Lamp



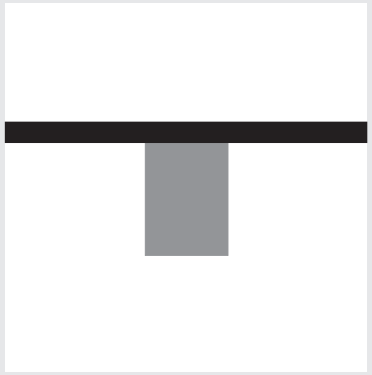
Configuration

Configurateur web

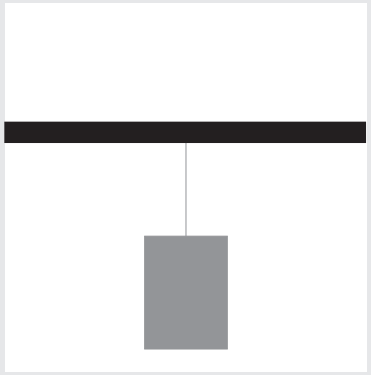
1. Installation



Encastré

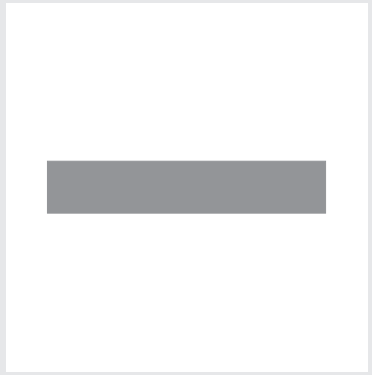


Surface



Suspended

2. Format



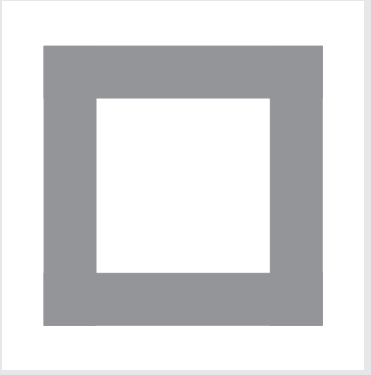
Linéaire



Corner



Format U

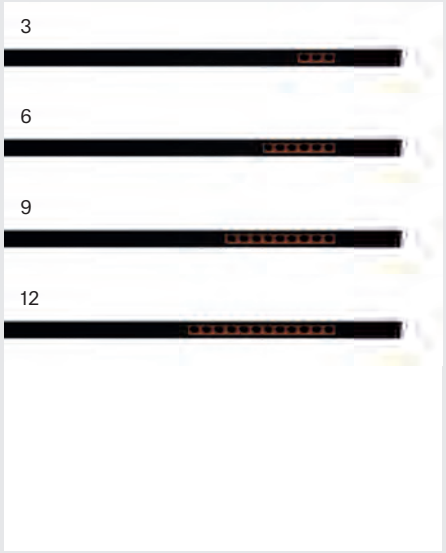


Carré



Personnalisable

3. Modules d'Éclairage



Downlight

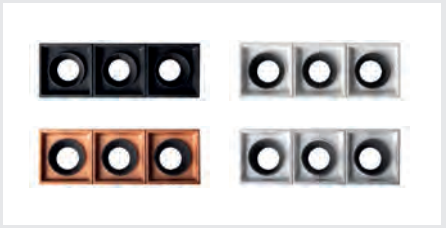


Projecteur

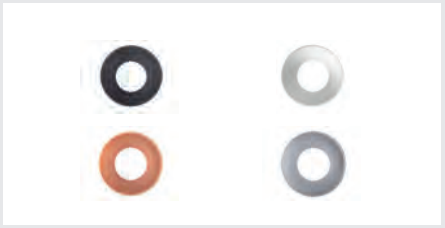


Pendular

4. Accessoires

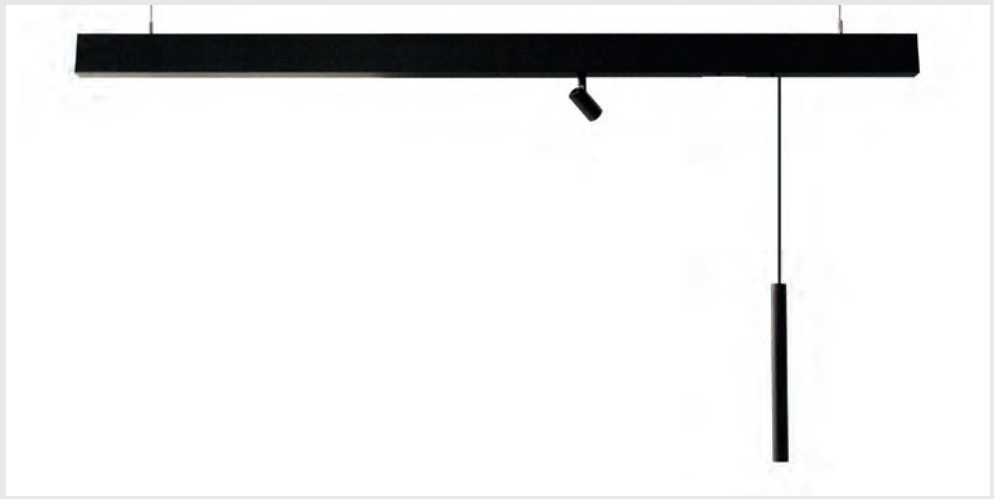


Downlight



Projecteur

5. Solution





Polyvalence des applications

Ce système offre des solutions pour les plans verticaux et horizontaux au sein d'un même système, avec des solutions d'accentuation, de lumière générale et de suspension.



Couvercle rétractable

La double hauteur de couvercle permet de mieux intégrer les éléments au niveau du profil et de réduire l'impact du produit dans l'espace.

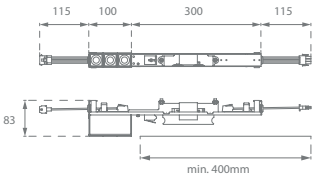
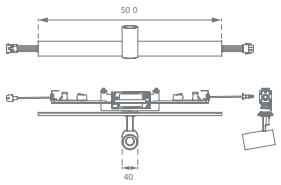
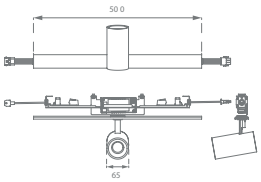
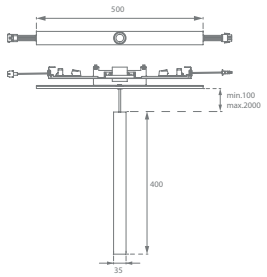


Cohérence formelle

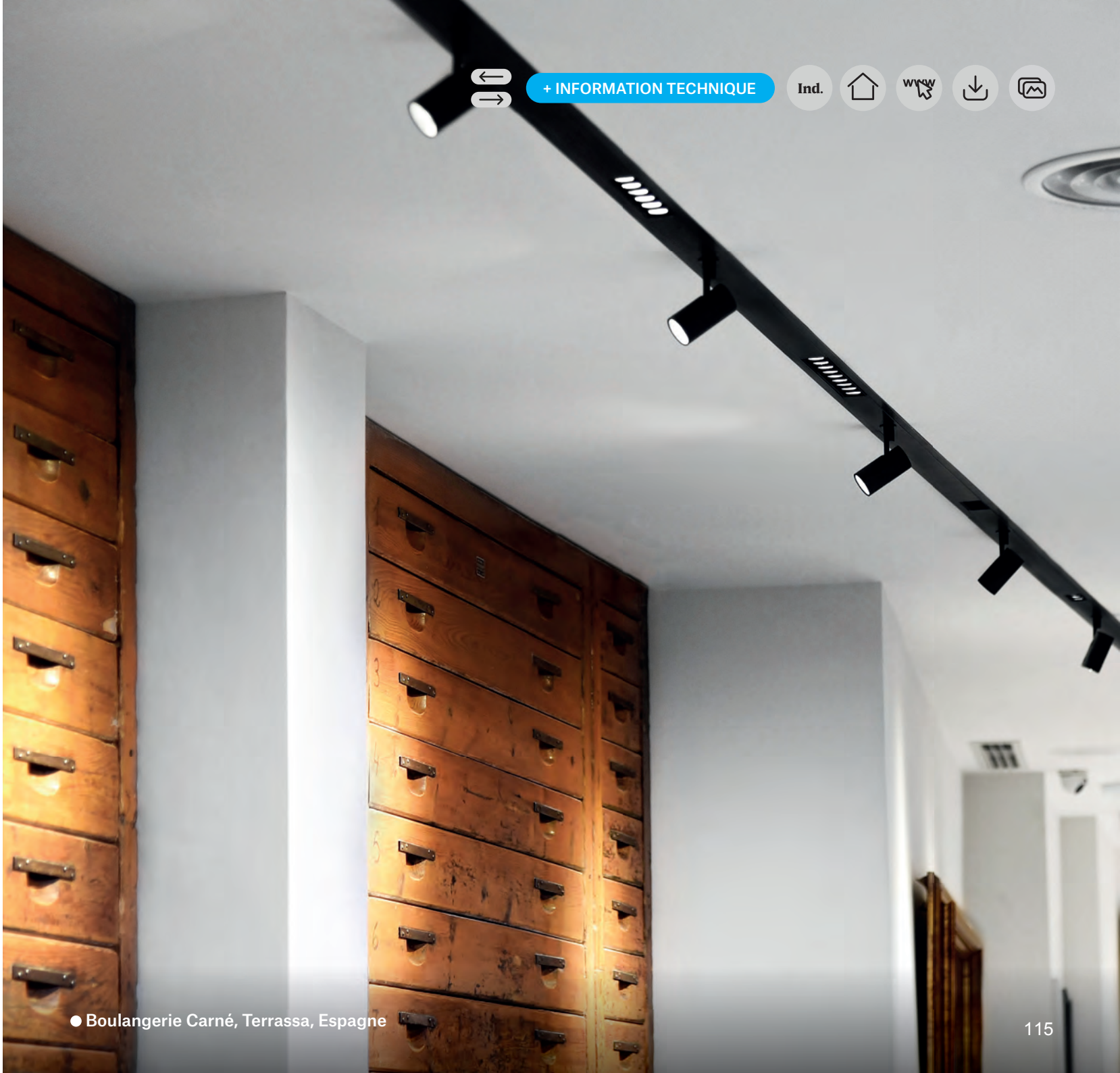
Tous les éléments du système s'intègrent dans une même cohérence formelle grâce à leur format cylindrique et miniaturisé ainsi qu'à leurs accessoires décoratifs dotés de différentes finitions permettant leur personnalisation.

+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

	DOWNLIGHT	SPOTLIGHT 500	SPOTLIGHT 1000	PENDULAR
Modèles				
Dimensions				
Lm LED	600 lm - 2400 lm	500 lm	500 lm - 1000 lm	500 lm
IRC	80			
Angle d'ouverture	MFL 24º, WFL 48º	SP 13º, MFL 19º, FL 26º	SSP 10º, SP 17º, MFL 23º, FL 37º	SP 17º, FL 39º
Temp. Couleur	3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - DALI			
Puissance	6 - 24 W	5 W	8 - 9 W	4 W
Finit	● Noir 02			
Finit Acc.	● Noir 02 ○ Blanc 02	● Argent Métallisé	● Cuivre Métallisé	● Noir 03 ○ Blanc 05

Ocult System



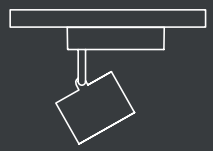
● Boulangerie Carné, Terrassa, Espagne

Imag

« Fonctionnalité et technologie »

Avec un design neutre, Imag combine les meilleures technologies et caractéristiques de ses prédécesseurs. Un produit en constante évolution technique.

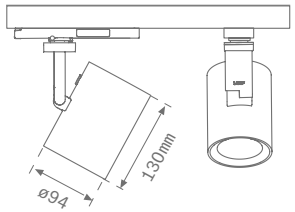
Design by Lamp



Modèles	TRACK



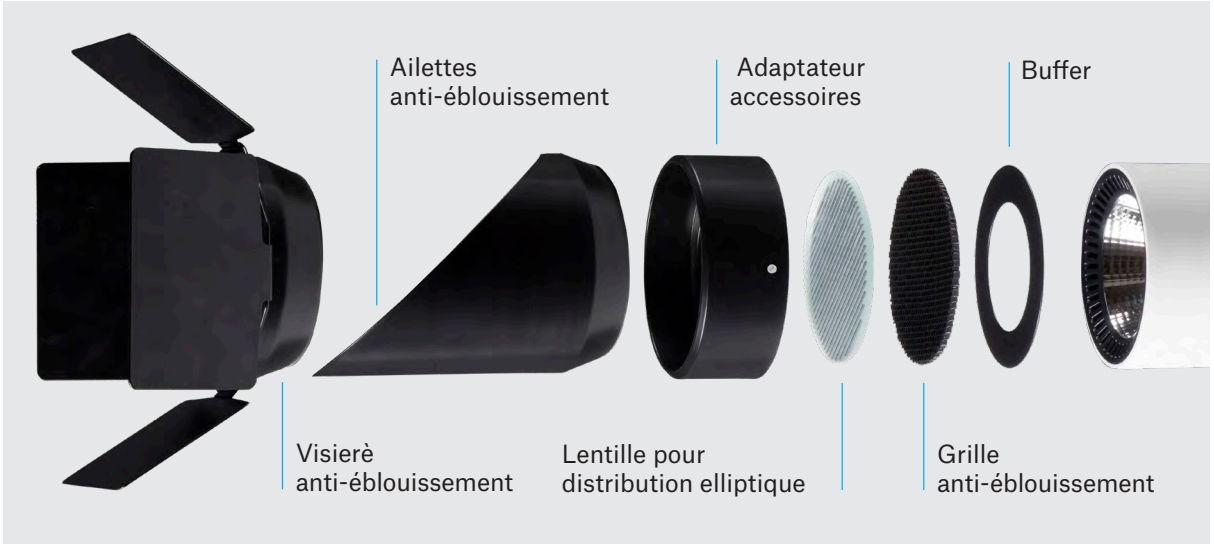
Dimensions

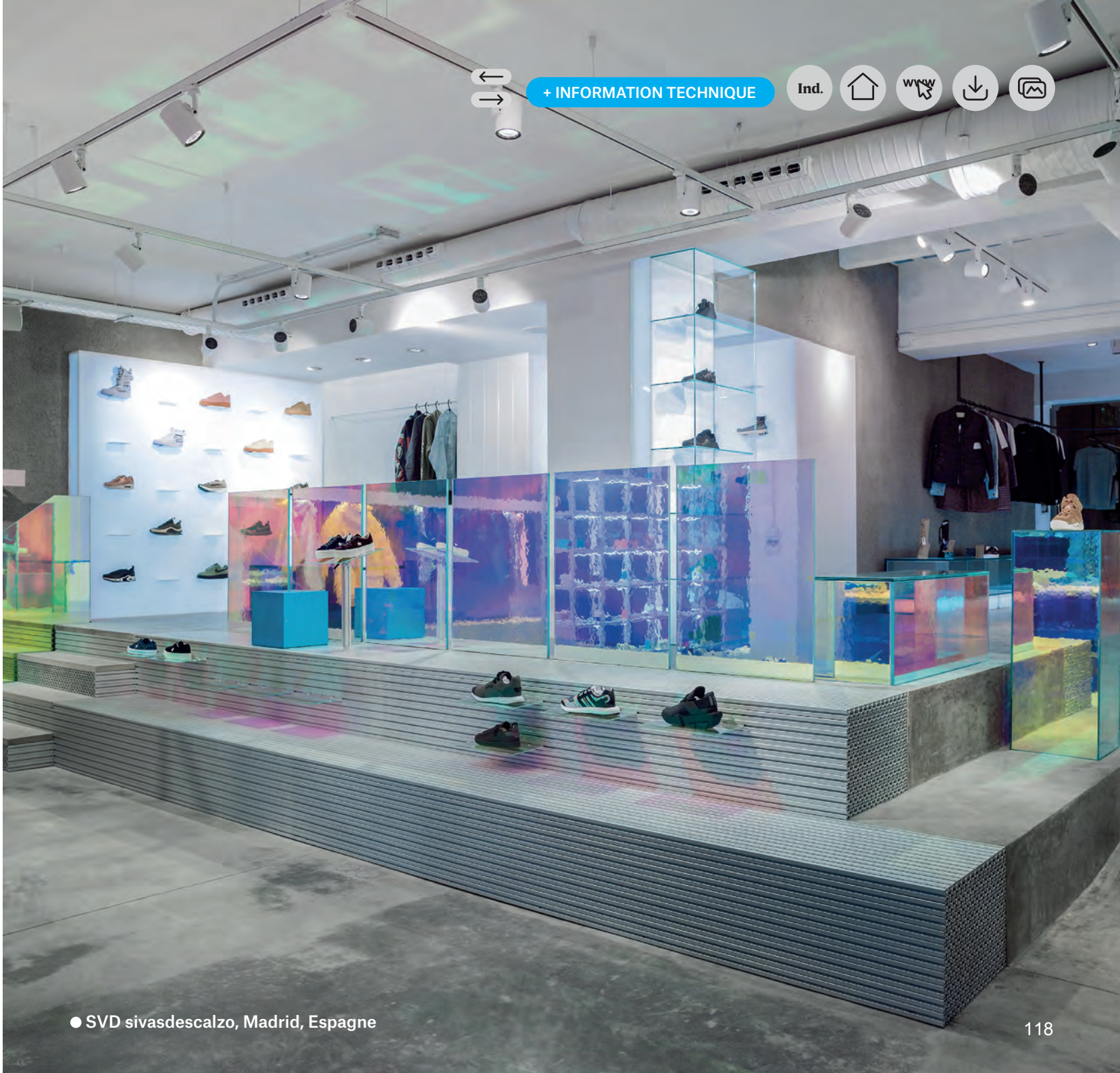


Lm LED	2000 lm - 4000 lm
IRC	90
Angle d'ouverture	SP 15º-20º MFL 22º-26º FL 33º-36º WFL 56º-57º
Temp. Couleur	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF
Puissance	14 - 37 W
Finit	● Noir 05 ○ Blanc 05

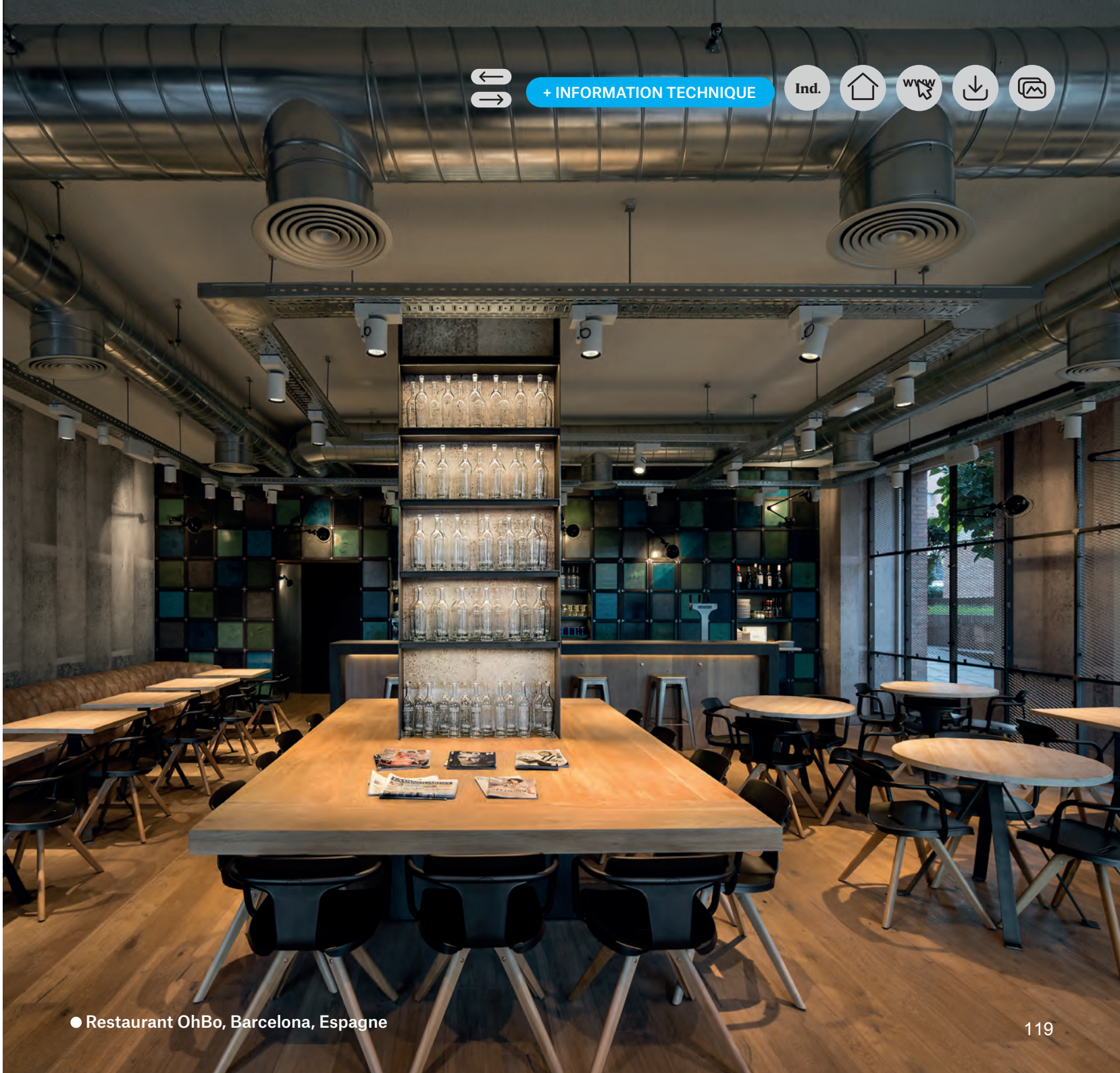








● SVD sivasdescalzo, Madrid, Espagne



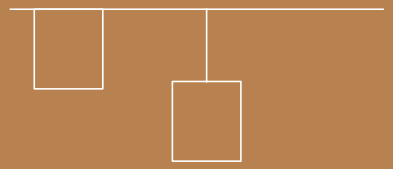
● Restaurant OhBo, Barcelona, Espagne

Kombic

« Polyvalence lumineuse et confort visuel élevé avec un design compact »

Kombic renaît avec un nouveau concept pour en faire une famille plus polyvalente. Avec un design compact, Kombic propose de multiples options d'installation et de finition ainsi qu'une grande variété de flux lumineux et d'optiques.

Design by Lamp





Kombic 70

Downlight



Surface





Track



Suspended Track

Optique

Basic  Opal **54°**

Comfort  Optic **WF 52° Elliptic**

Efficiency  Efficiency **RF 33° RW 52°**

Finis Ex.



Kombic 100

Downlight





Surface





Track

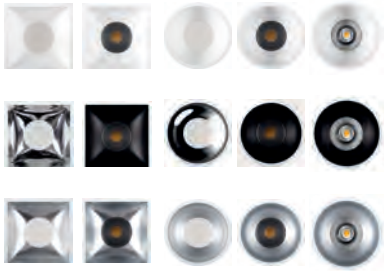


Suspended Track

 Opal **67°**

 Optic **WF 52° Wall Washer WW Elliptic**

 Efficiency **RF 33° RW 60°**





ON/OFF 120mm

DALI 180mm

TW 220mm

Kombic 150

Downlight



Surface



 Opal **66°**

 Optic **WF 61°**

 Efficiency **RF 33° RW 55°**



ON/OFF DALI TW 180mm

Kombic 200

Downlight





Surface



 Opal **54°**





Trois versions incorporées dans une seule solution pour résoudre de multiples applications:

Basic: Modèle opale, pour l'éclaraige général.

Comfort: Modèle avec optique, UGR <16 et rendement jusqu'à 107.60lm output/W.

Efficiency: Modèle avec réflecteur, differéntes ouvertures. UGR<19, et des efficacités jusqu'à 130 lm output/W.

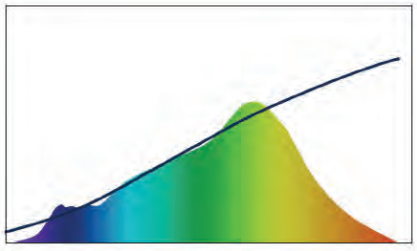


Versatility of applications: possibilité d'installation encastrée, sailli, suspendue et en version système nomade (adaptation au rail électrifié).



Rréflecteur en polycarbonate recyclé R-PC FR WHITE™ avec retardateur de flamme sans brome. Grade d'inflammabilité V0 selon UL94.

Déclarations environnementales basées sur la norme UNE 15804, qui quantifie l'impact sur l'**empreinte carbone** tout au long du cycle de vie.



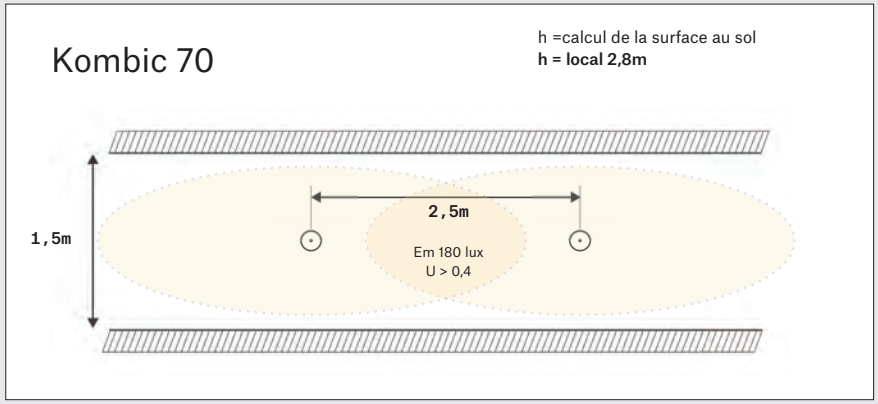
Spectre de la lumière LED Wellbeing

Une grande variété de technologies disponibles dans une même famille intégrant de smodèles dotés des **technologies Wellbeing.**

Nouvelles optiques Elliptic et Wallwasher pour la famille:

Optique Elliptic optimise la distribution de la lumière. Ce luminaire permet d'augmenter la distance entre les luminaires, réduisant ainsi l'effet de la lumière résiduelle sur les murs. Idéal pour éclairer les passages, les zones longitudinales telles que les comptoirs et les espaces adjacents aux zones de travail.

Disponible pour Kombic 70 et Kombic 100.



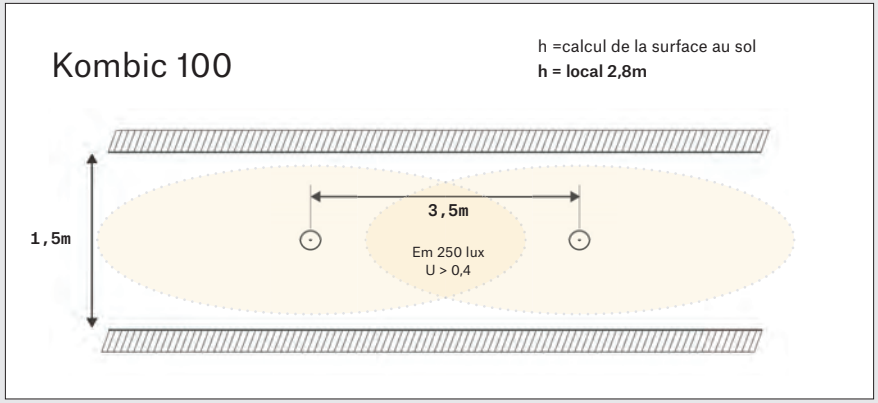
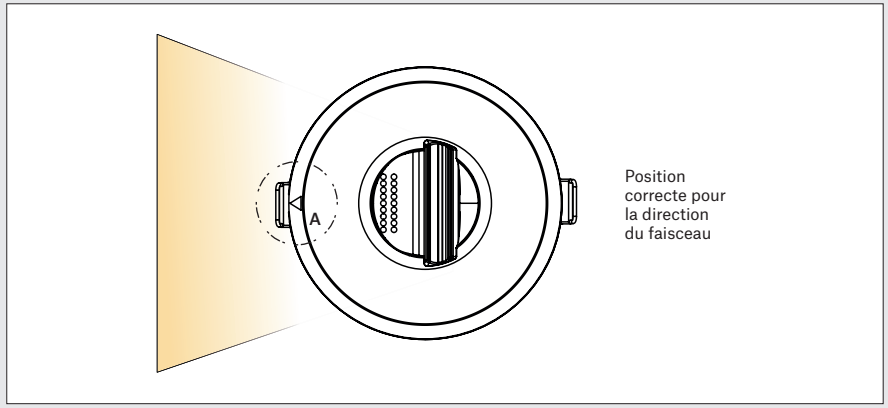


Schéma d'instalattion recommandé dans les **zones de passage**

L'optique Wallwasher permet une distribution contrôlée de la lumière sur la surface verticale sans zones sombres.

Disponible pour Kombic 100.



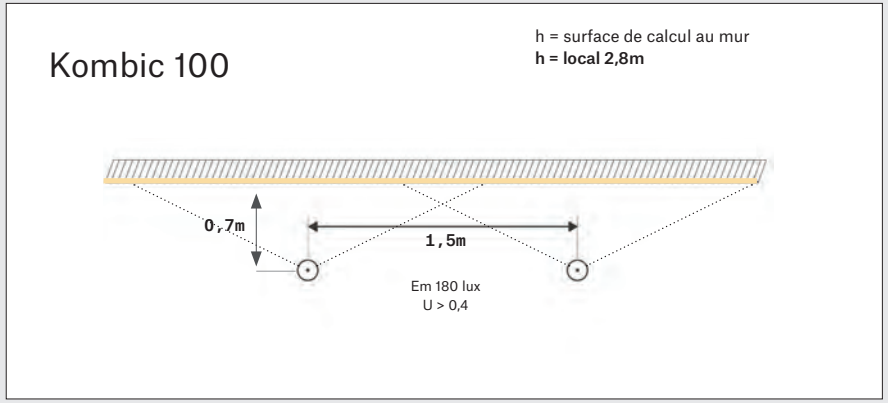
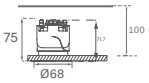
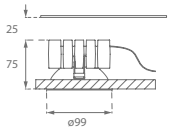
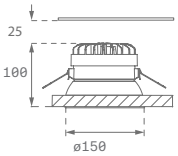
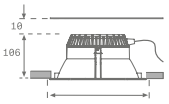
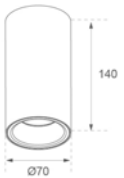
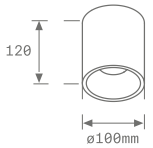
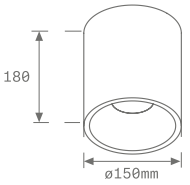
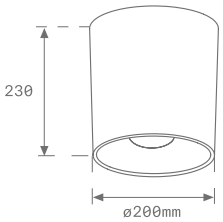


Schéma d'instalattion recommandé dans les **zones de passage**

Modèles	DOWNLIGHT 70	DOWNLIGHT 100	DOWNLIGHT 150	DOWNLIGHT 200	SURFACE 70	SURFACE 100	SURFACE 150	SURFACE 200
								
Dimensions								
Lm LED	1500lm	2000-2500lm	2000-3500lm	3000-5000lm	1500lm	2000-2500lm	2000-2500lm	3000-5000lm
IP	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP20** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**
IRC / CRI	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90
Angle d'ouverture			OPAL OPTIC ELLIPTIC		WALLWASHER	REFLECTOR		
Temp.color	2700-3000-4000K	2700-3000-4000K Tunable White Wellbeing	2700-3000-4000K Tunable White Wellbeing	3000-4000K	2700-3000-4000K	2700-3000-4000K Tunable White Wellbeing	2700-3000-4000K Tunable White Wellbeing	3000-4000K
Alimentation				ON-OFF / DALI				
Puissance	8,4W	12-18W	12-25W	17-36W	9,5W	12-18W	12-25W	17-36W
Finitions				○ ●				

KOMBIC 70 DOWNLIGHT

Exigences techniques et adaptabilité légère dans un volume compact

Downlight à haute performance technique pour répondre aux différentes exigences d'éclairage, via un volume miniaturisé et compact.

Design by Lamp



Kombic 70 Downlight



Downlight à haute performance technique pour répondre aux différentes exigences d'éclairage, via un volume miniaturisé et compact.

Principaux segments d'application :

OFFICE/ EDUCATION
Comfort
Efficiency

COMMON SPACES
Basic
Efficiency

HEALTHCARE & WELLNESS
Basic
Comfort

Three versions fitted into a single solution to solve multiple applications:

BASIC

Modèle Opal pour l'éclairage général.

COMFORT

Modèle avec optiques (52º), UGR <16 et efficacité jusqu'à 107,60 lm output/W.

EFFICIENCY

Modèle avec réflecteur, ouvertures (52º et 33º), UGR <19, efficacité jusqu'à 130 lm output/W.

**Option spéciale de distribution Spot (15º)*

MATÉRIALITÉ

Réduction 96% de l'empreinte CO_2 lors de la phase de fabrication grâce à l'utilisation de polycarbonate recyclé R-PC FR WHITETM dans le réflecteur.

EFFICACITÉ

Jusqu'à **130 lm output/W.**

CIRCULARITÉ

Conçu selon le critère 3R:
Réduction des matériaux: grâce à leur miniaturisation.
Réutilisation: incorporation de matériaux recyclés en post-phase industrielle.
Recyclable: conçu pour une meilleure séparabilité et recyclabilité en fin de cycle de vie et une grande facilité d'entretien.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUITS

Selon la norme UNE 15804. Quantifie l'impact de l'empreinte carbone en considérant toute la durée de vie du produit, grâce à la fourniture d'informations à l'ACV (analyse du cycle de vie) du bâtiment.



Lamp Worktitude for light

+ INFORMATIONS TECHNIQUES Ind.

Confort et bienêtre

SANTÉ OCULAIRE

Contrôle actif de l'éblouissement grâce aux versions **COMFORT et EFFICIENCY.**

Luminaires classés « sans risque » RG0, selon la norme de Sécurité Photobiologique UNE 62471.

SANTÉ ENVI-RONNEMEN-TALE

Utilisation de retardateur de flamme non bromé.

Polycarbonate R-PC FR WHITE™

Réflecteur en **polycarbonate recyclé R-PC FR WHITE™ avec retardateur de flamme sans brome.** Grade d'inflammabilité V0 selon UL94.

- Économies **70 Tn CO^2 Eq /an**
- Réduction de 96 % de l'empreinte CO_2 (par partie)

SOLID MATE

White



Sand 2010-Y20R



METALLIC SHINE

Bronze



Champagne



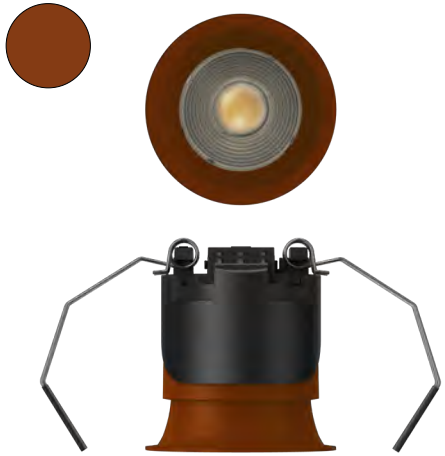
Black



Dark Chocolate 8017



Terracotta 3009



Dark Grey 7022





KOMBIC 70
Downlight



NOUVEAU

KOMBIC 70
Downlight

KOMBIC 70 SURFACE

Exigences techniques et adaptabilité légère dans un volume compact

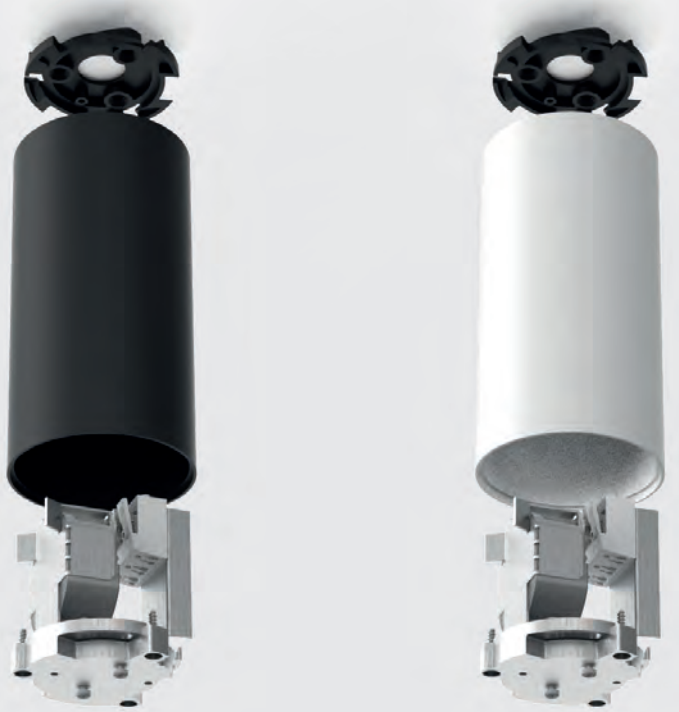
Luminaire à haute performance technique pour répondre aux différentes exigences d'éclairage, via un volume miniaturisé et compact.

Design by Lamp



Kombic 70 Surface

Corps



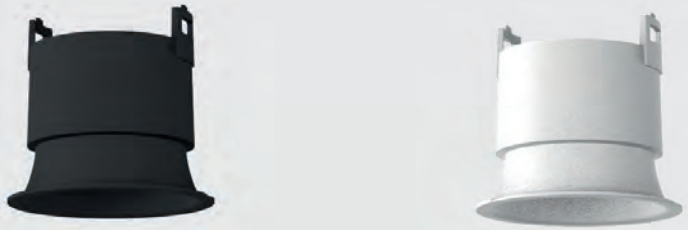


Basic
Opal 54°

Comfort
WF 52°

Efficiency
RF 33°
RW 52°

Réflecteur



Luminaire à haute performance technique pour répondre aux différentes exigences d'éclairage, via un volume miniaturisé et compact.

Principaux segments d'application :

OFFICE/ EDUCATION
Comfort
Efficiency

COMMON SPACES
Basic
Efficiency

HEALTHCARE & WELLNESS
Basic
Comfort

Three versions fitted into a single solution to solve multiple applications:

BASIC

Modèle Opal pour l'éclairage général.

COMFORT

Modèle avec optiques (52º), UGR <16 et efficacité jusqu'à 107,60 lm output/W.

EFFICIENCY

Modèle avec réflecteur, ouvertures (52º et 33º), UGR <19, efficacité jusqu'à 130 lm output/W.

**Option spéciale de distribution Spot (15º)*

MATÉRIALITÉ

Réduction 96% de l'empreinte CO_2 lors de la phase de fabrication grâce à l'utilisation de polycarbonate recyclé R-PC FR WHITETM dans le réflecteur.

EFFICACITÉ

Jusqu'à **130 lm output/W.**

CIRCULARITÉ

Réduction des matériaux: grâce à leur miniaturisation.
Réutilisation: incorporation de matériaux recyclés en post-phase industrielle.
Recyclable: conçu pour une meilleure séparabilité et recyclabilité en fin de cycle de vie et une grande facilité d'entretien.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUITS

Selon la norme UNE 15804. Quantifie l'impact de l'empreinte carbone en considérant toute la durée de vie du produit, grâce à la fourniture d'informations à l'ACV (analyse du cycle de vie) du bâtiment.



+ INFORMATIONS TECHNIQUES Ind.

Confort et bienêtre

SALUD VISUAL

Contrôle actif de l'éblouissement grâce aux versions **COMFORT et EFFICIENCY.**

Luminaires classés « sans risque » RG0, selon la norme de Sécurité Photobiologique UNE 62471.

SANTÉ ENVI-RONNEMEN-TALE

Utilisation de retardateur de flamme non bromé.

Polycarbonate R-PC FR WHITE™

Réflecteur en **polycarbonate recyclé R-PC FR WHITE™ avec retardateur de flamme sans brome.** Grade d'inflammabilité V0 selon UL94.

- Économies **70 Tn CO^2 Eq /an**
- Réduction de **96 %** de l'empreinte CO_2 (par partie)




KOMBIC 70
Surface / Suspended


NS
KOMBIC 70
Track


NS
KOMBIC 70
Suspended Track

SOLID MATTE

White



Q_ I b 2010-Y20R



METALLIC SHINE

Bronze



Champagne



Black



Dark Chocolate 8017



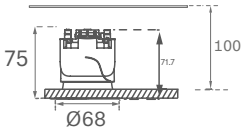
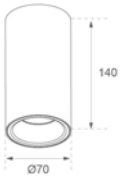
Terracotra 3009



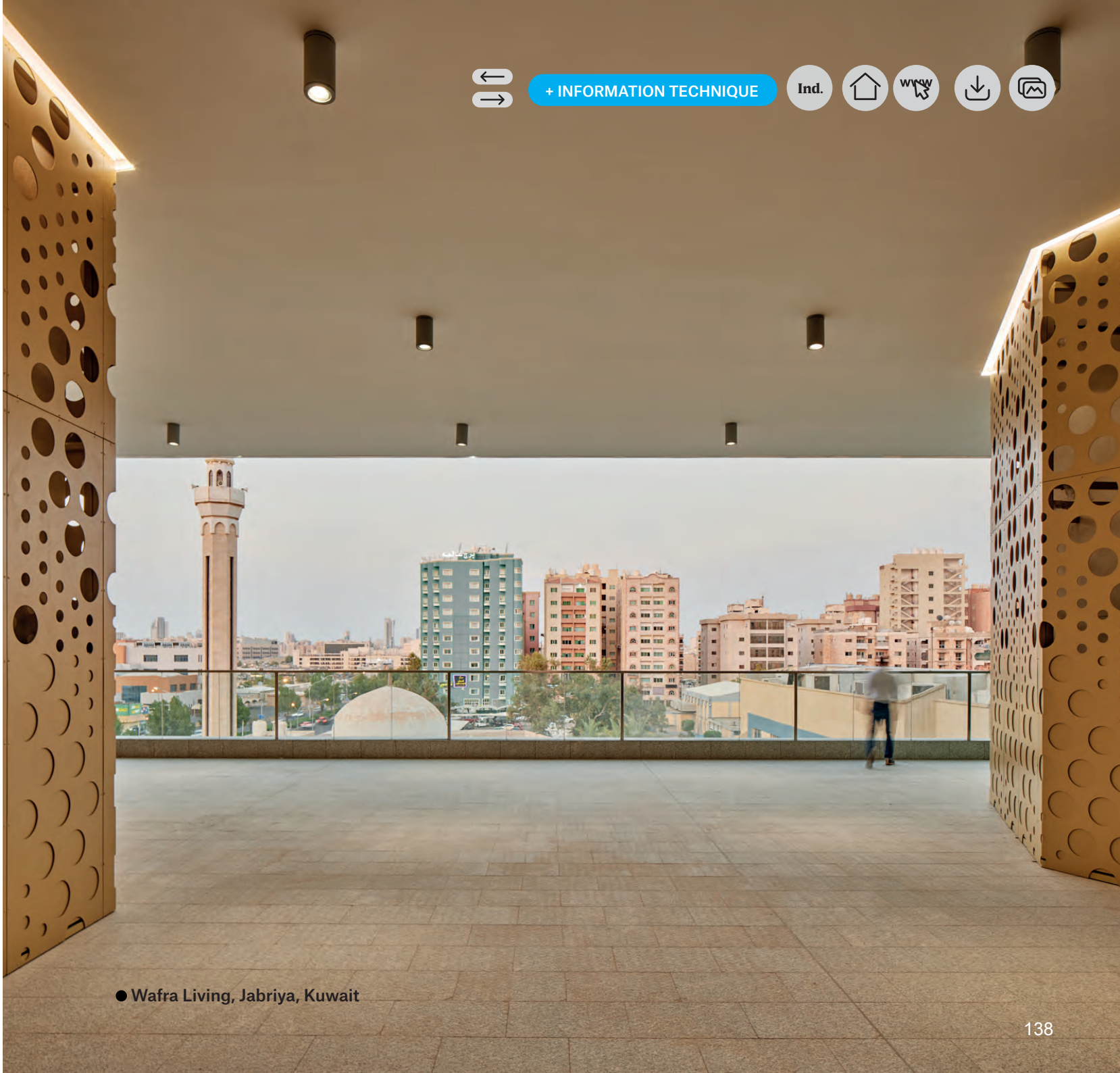
Dark Grcy 7022



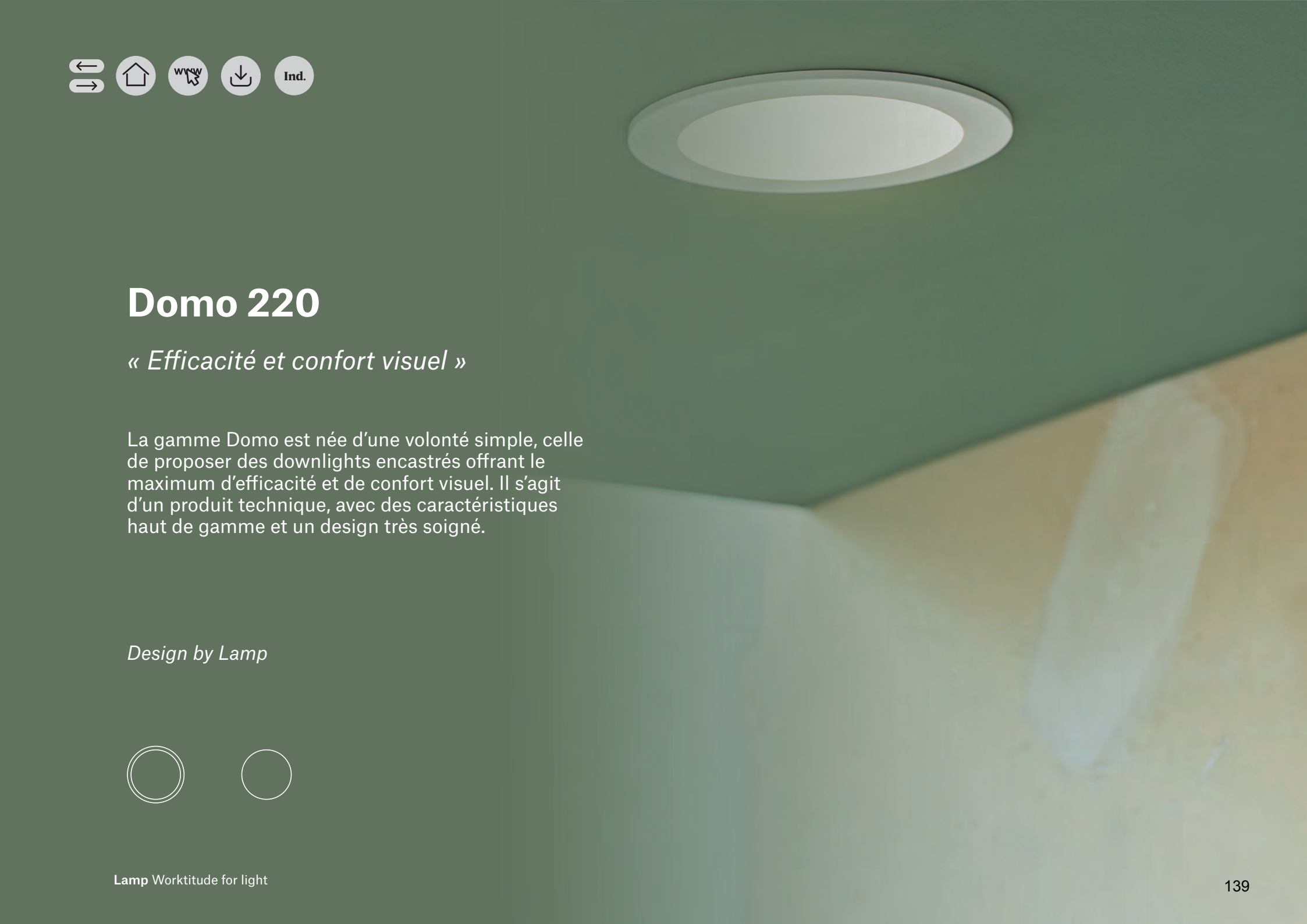
Kombic 70

	DOWNLIGHT 70	SURFACE 70
Modèles		
Dimensions		
Lm LED	1500lm	1500lm
IP	BASIC **IP43 IP44 IP65** COMFORT & EFFICIENCY **IP43**	BASIC $ AMKDMPR **IP21** EFFICIENCY **IP03**
IRC / CRI	80-90	80-90
Angle d'ouverture	OPAL OPTIC ELLIPTIC WALLWASHER REFLECTOR	OPAL OPTIC REFLECTOR
Temp.color	2700-3000-4000K	2700-3000-4000K
Alimentation	ON-OFF/DALI	ON-OFF/DALI
Puissance	8,4W	9,5W

Finit ● Noir 02 ○ Blanc 02



● Wafra Living, Jabriya, Kuwait

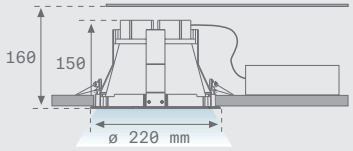
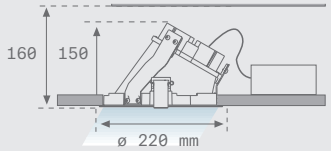


Domo 220

« Efficacité et confort visuel »

La gamme Domo est née d'une volonté simple, celle de proposer des downlights encastrés offrant le maximum d'efficacité et de confort visuel. Il s'agit d'un produit technique, avec des caractéristiques haut de gamme et un design très soigné.

Design by Lamp

Modèles	DOMO 220 G2 	DOMO 220 G2 ASYMMETRIC 
Dimensions		
Lm LED	2000 lm - 4000 lm	
IRC	80	
Angle d'ouverture	 General 70°	 Asym. 70°
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	3000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI	
Puissance	21 - 38 W	
Finit	○ Blanc 02	
Finit Acc.	● Noir 02 ○ Blanc 02 ● Gris 01	



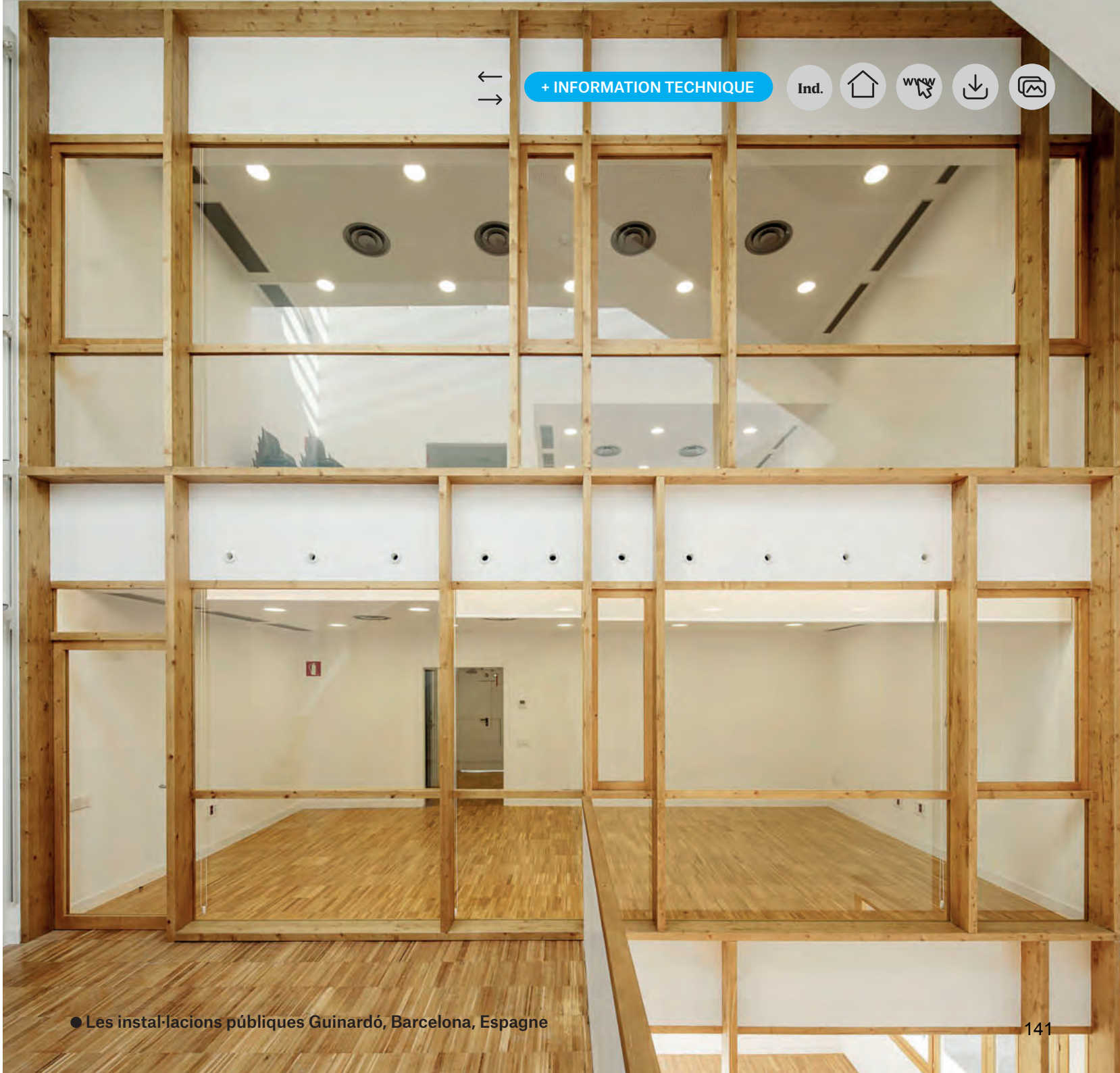
Réflecteur symétrique / asymétrique

Cette famille de downlights se compose de différentes solutions lumineuses avec différents réflecteurs, tels que les réflecteurs symétriques et asymétriques.



Dissipateur en aluminium

Le dissipateur de la famille Domo a été conçu en aluminium injecté et dimensionné pour bien dissiper la chaleur et ainsi garantir une durée de vie des LED d'au moins 50 000 h.



● Les instal·lacions públiques Guinardó, Barcelona, Espagne

Moody

« Jouez, tout simplement »

Un outil créé pour jouer. Une gamme où le concept du « Do it yourself » prévaut sur le reste. Expérimenter avec la lumière et jouer avec le produit, changer les éléments et découvrir les différents rôles que le luminaire peut jouer dans un même espace.

Design by Lamp





Integration dans l'environment

Peu intrusif pour l'environnement, grâce à la petite dimension de sa collerette. Ce qui permet une intégration type trimless avec une instalation facile.



Large gamme de produits

Système configurable qui vous permet jusqu'à 360 combinaisons (sans accessoires optiques).



Conception de moteur léger et dissipation thermique

Conception du moteur de lumière inspiré d'un objectif d'appareil photo. Loin d'être cachés, les mécanismes de ce luminaire sont mis en évidence en montrant les détails de conception thermique.

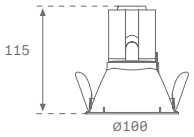
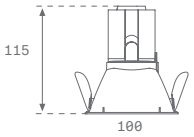
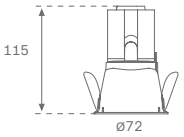
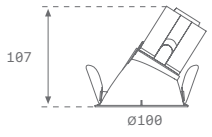
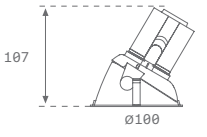
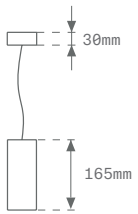
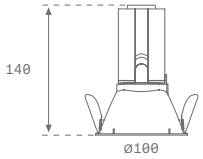
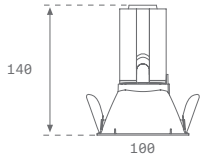
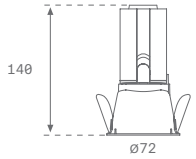
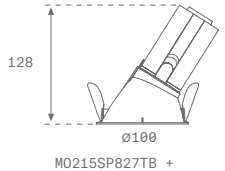
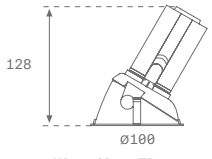


Facilité d'installation

Installation sans outils. Jonction entre le corps lumineux et le réflecteur par clipsage démontable. Fixation au plafond par ressorts permettant un montage et démontage facile.
Il est essentiel d'utiliser une scie cloche

+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

	ROUND	SQUARE	MINI	ASYMMETRICAL	ADJUSTABLE	PENDULAR
Modèles						
Dimensions Core 800	 MO208SP827TB + MORFRD100FXB	 MO208SP827TB + MORFSQ100FXB	 MO208SP827TB + MORFRD072FXB	 MO208SP827TB + MORFRD100ASB	 MO208SP827TB + MORFRD100ADB	
Dimensions Core 1700	 MO215SP827TB + MORFRD100FXB	 MO215SP827TB + MORFSQ100FXB	 MO215SP827TB + MORFRD072FXB	 MO215SP827TB + MORFRD100ASB	 MO215SP827TB + MORFRD100ADB	

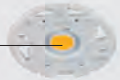
Lm LED	800 lm - 1700 lm
IRC	80 / 90
Angle d'ouverture	SP 18º · FL 36º · WFL 55º — MFL 24º · FL 36º
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI - TRIAC
Puissance	5 - 12 W
Finit Acc.	● Noir 03 ○ Blanc 02 ● Gris 01 ● Cuivre 01

Moody 800

Dissipation thermique



Chip On Board LED
2700 K - CRI 90
3000K - CRI 80
4000K - CRI 80



Réflecteur

SP 18º FL 36º WFL 55º



Accessoires optiques

(max. 2 accessoires applicables par luminaire)



Réflecteur decorative a encastré



Moteur léger

1 | Moteur de lumière



2 | Accessoires optiques



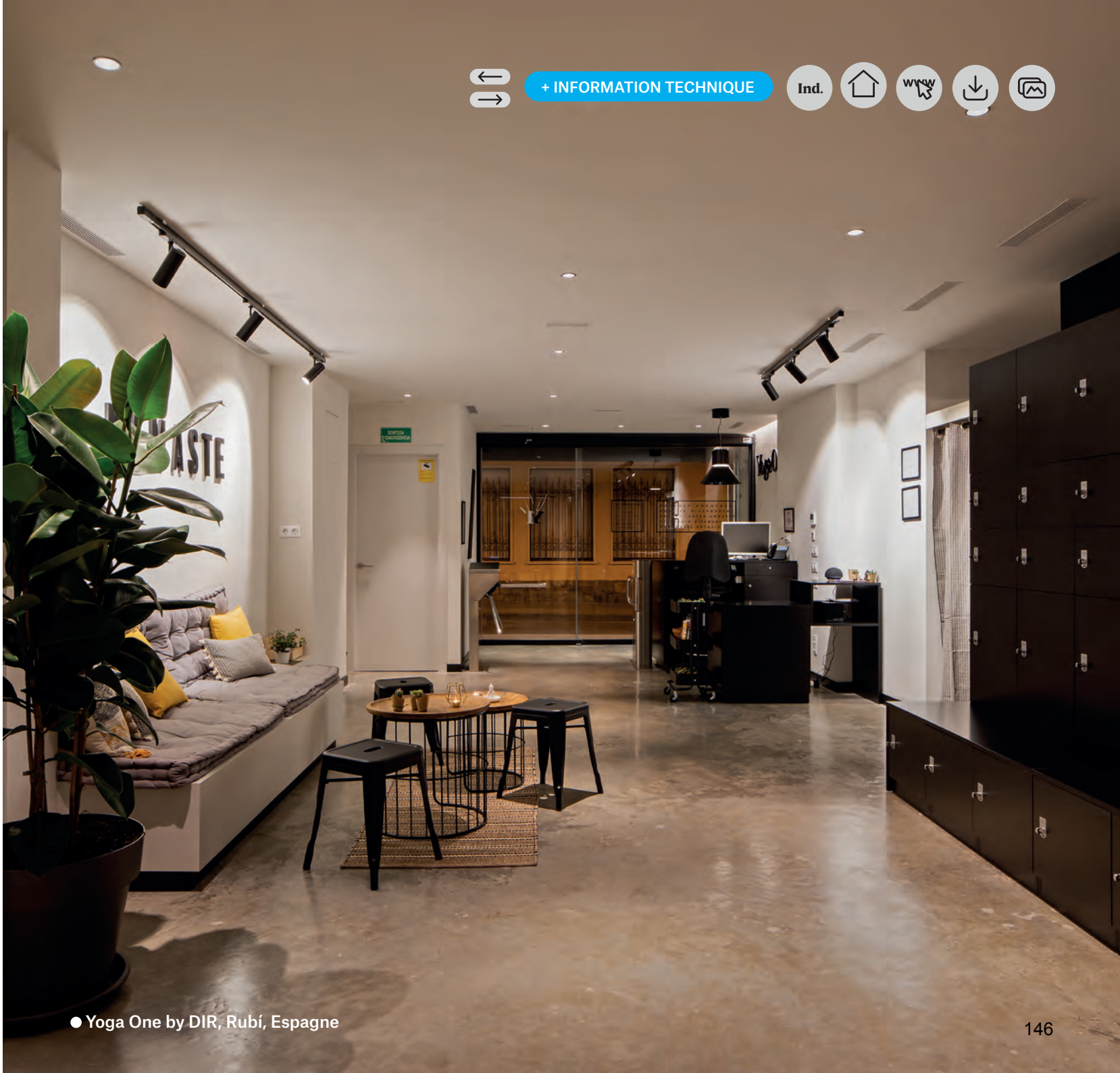
Accessoires décoratifs

3 | Réflecteur decorative a encastré

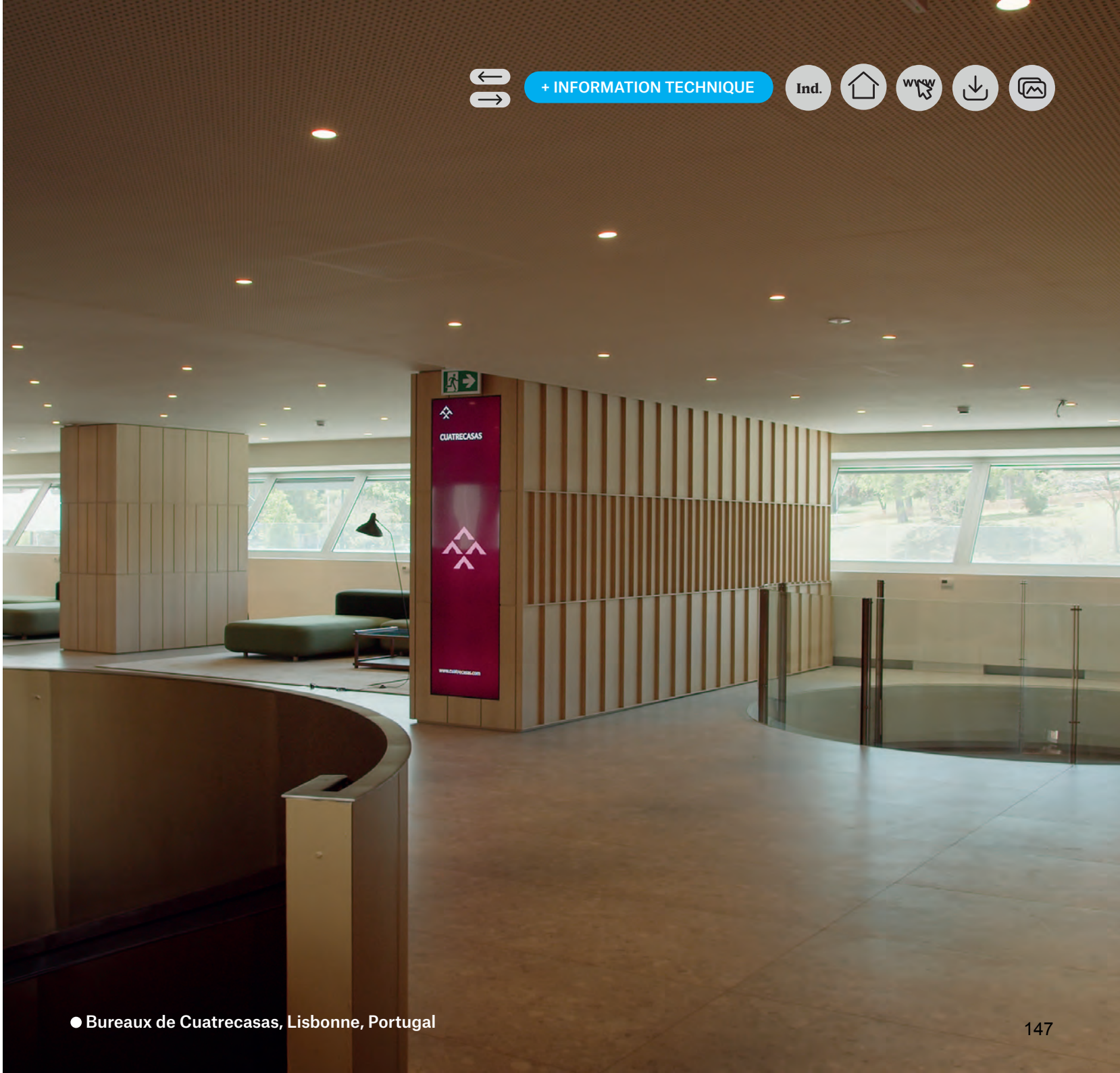


4 | Différents types de finitions





● Yoga One by DIR, Rubí, Espagne



● Bureaux de Cuatrecasas, Lisbonne, Portugal

Stormbell 80

« Faire du bureau un lieu où l'on se sent chez soi »

Fidèle à l'inspiration rationaliste de son prédécesseur, Stormbell 80 conserve ses exigences techniques tout en offrant un éclairage d'une grande qualité, un confort lumineux et un contrôle de l'éblouissement, ainsi que l'adoption d'un langage convivial pour les nouveaux espaces, en constante évolution. Grâce à la miniaturisation et à la proposition de 4 modèles d'abat-jours de différentes formes, tailles et matériaux, cette solution génère diverses sensations de lumière et de proximité d'éclairage.

Design by Artec Studio







Une proposition technique enveloppée dans un langage convivial :

Une nouvelle solution d'éclairage pour les espaces de travail en constante évolution, offrant un éclairage technique haute qualité dans un moteur d'éclairage miniaturisé, avec un haut niveau de confort lumineux et une grande variété technologique, permettant la sélection de technologies standard en différents CCT (2700 - 4000 K) ainsi que de technologie standard ou Wellbeing, pour l'optimisation circadienne et la contribution au bien-être des utilisateurs.

Éclairage Flexible :

Possibilités d'installation multiples : Suspendu avec fleuron encastré ou en surface, ou installation sur rail pour une intégration sur Système Nomadic.



Critères d'éco-conception :

Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. L'utilisation de matériaux recyclés tels que le feutre PET recyclé (issu de bouteilles) ou le liège recyclé (issu de bouchons en liège) a été introduite.

Lamp Worktitude for light


Suspension électrique
Moteur léger
Motor Lumínico
Anneau décoratif Noir
Anneau décoratif Opal
Reflector
Cloche décorative
Support de Cloche

+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.



+

Moteur Lumineux

Finitions Standards

Palette Matérialité

Matériaux Recyclés

Accessoires Réflecteur

SP 15° MFL 23°

SP 15° MFL 23° WFL 57°

Palette Materiality

Récupération de la matérialité

Expériences réelles

Recyclage

Connaissance + Conscience : Consommation durable





1505-Y10R

7024

3010-G

2010-Y20R

3013

Promotion de la durabilité et de l'insertion sociale :

Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires.

Abat-jours en PET : Issus du recyclage de bouteilles.





Matériau	Feutre Polyester
Composition	20-60% rPET (bouteilles et autres emballages recyclés)
Kg	0,134
Origine	4 bouteilles d'eau recyclées

Abat-jours en Liège recyclé : Issus de bouchons de bouteilles de vin et de cava collectés par des personnes en difficulté d'insertion sociale.





Matériau	Liège Recyclé
Composition	80-90% bouchons en liège recyclés
Kg	0,227
Origine	40 bouchons de vin recyclés

Modèles

SUSPENDED RECESSED



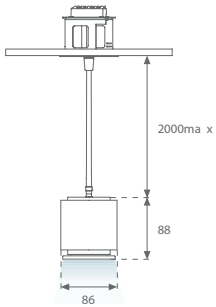
SUSPENDED SURFACE



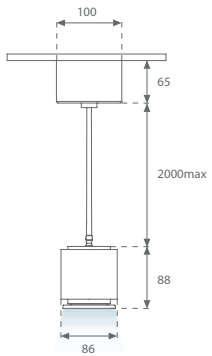
NS SUSPENDED TRACK



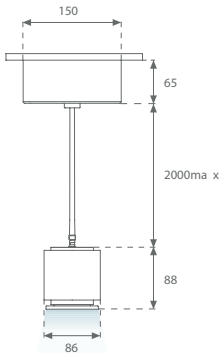
Dimensions



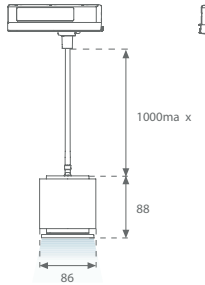
ON/OFF



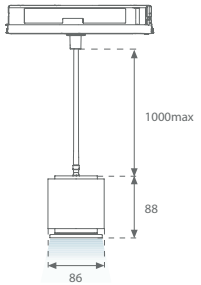
DALI



ON/OFF



DALI



Lm LED	1500 lm
IRC	90
Angle d'ouverture	SP 15º · MFL 23º · WFL 57º
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K / TW / 3000 WB / 4000 WB
Alimentation	ON/OFF - DALI
Puissance	14W
Finit	○ Blanc 04 ● Noir 04
Palettes Materialitty	1505-Y10R · 7024 · 3010-G · 2010-Y20R · 3013

Lamp Worktitude for light

Stormbell 80

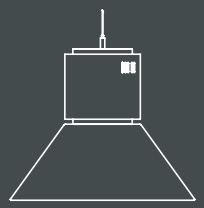


Stormbell

« Une cloche au design intemporel »

Un design intemporel avec une inspiration rationaliste. L'interaction entre les modes d'éclairages et les accessoires lui permet de créer différentes ambiances. La Stormbell reste un incontournable pour les applications dans le commerce et l'hôtellerie.

Design by Artec Studio







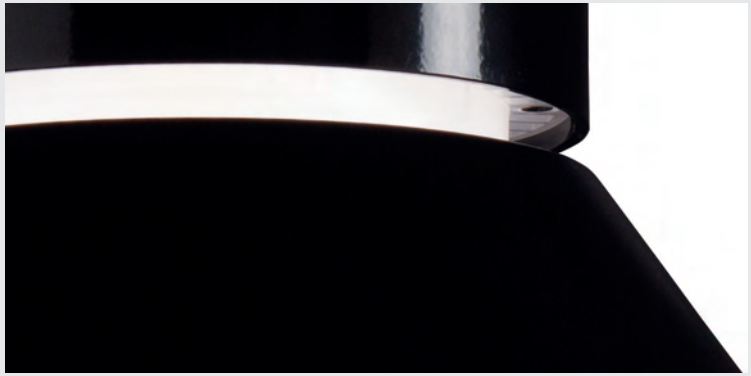
Géométrie pure et design intemporel

Sa conception apparaît comme un résultat de la combinaison géométries épurées. Inspire par l'école intemporelle Bauhaus(une référence dans le design)



La forme exprime la fonction

Leurs formes parlent de la dissipation de la chaleur nécessaire à la gestion thermique appropriée de la LED.



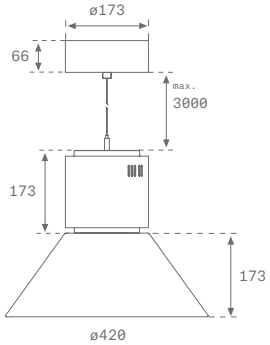
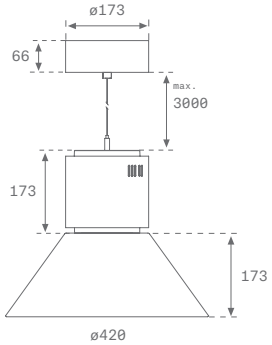
Stormbell Deco

Modèle avec effet de lumière diffuse à la jonction du noyau avec le réflecteur. Les réflecteurs / diffuseurs sont en polycarbonate spécial pour LED, disponibles en trois types de finitions: blanc, noir et opale.



Système configurable

Système configurable qui vous permet de choisir la meilleure combinaison pour chaque espace. Avec 144 combinaisons différentes.

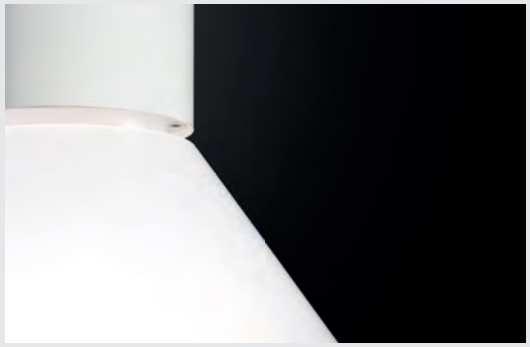
Modèles	STORMBELL	STORMBELL DECO
		
Dimensions		

Lm LED		
IRC	80	
Angle d'ouverture	WFL 39º VWFL 57º	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance		
Finit	○ Blanc 04	○ Blanc 04 ● Noir 04


1 Moteur de lumière
2 Accessoires optiques
3 Réflecteur


LAMP











● RCI Sofasa, Medellín, Colombia



● Bureaux, Madrid, Espagne



Mun

« Lumière pour voir et lumière pour contempler »

Nous voyons la lumière comme un outil qui peut avoir différents usages techniques et fonctionnels, mais nous pouvons aussi l'utiliser pour créer des atmosphères. La lumière pour voir et la lumière pour contempler. Pourquoi ne pas concilier les deux visions dans une même gamme ?

Design by Lamp

Large gamme de familles

Mun Light a une conception qui permet d'obtenir un luminaire d'une hauteur minimale de 43 mm, offrant une surface lumineuse uniforme dans tous les diamètres disponibles afin qu'ils puissent être combinés les uns avec les autres : 350 mm, 450 mm et 600 mm. L'installation en surface ou suspendue est possible avec des accessoires.

Mun Dark est un produit d'éclairage indirect polyvalent qui vous permet de créer différentes compositions dans l'espace, en fournissant un éclairage d'ambiance. Disponible en 120 mm, 180 mm et 300 mm de diamètre pour une installation en surface, murale ou composite.

Confort et bien-être

Sans risque photobiologique UNE 62471.

Sans scintillement : Conformité aux méthodes LED IEEE 1789 -2015 et selon NEMA 77-2017 (.Pst LM<1.0 et SVM <0.6).

Deux possibilités de flux lumineux : LO (Low output) et MO (Medium Output).

Diffuseur prismatique pour un contrôle actif de l'éblouissement : UGR<19 (LO et MO).

Température de couleur : 3000K 4000K.

Excellent rendu des couleurs CRI90.

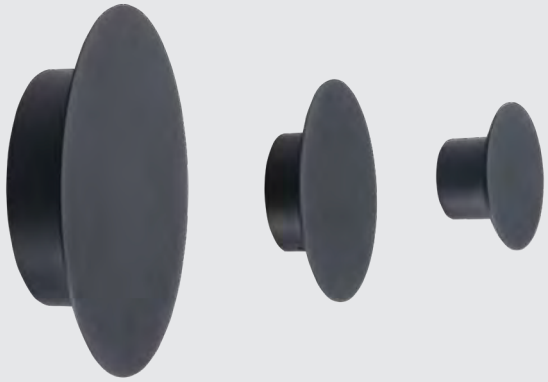
Luminance équivalente en surface lumineuse dans tous les modèles afin qu'ils puissent être combinés entre eux.

Ecodesign criteria

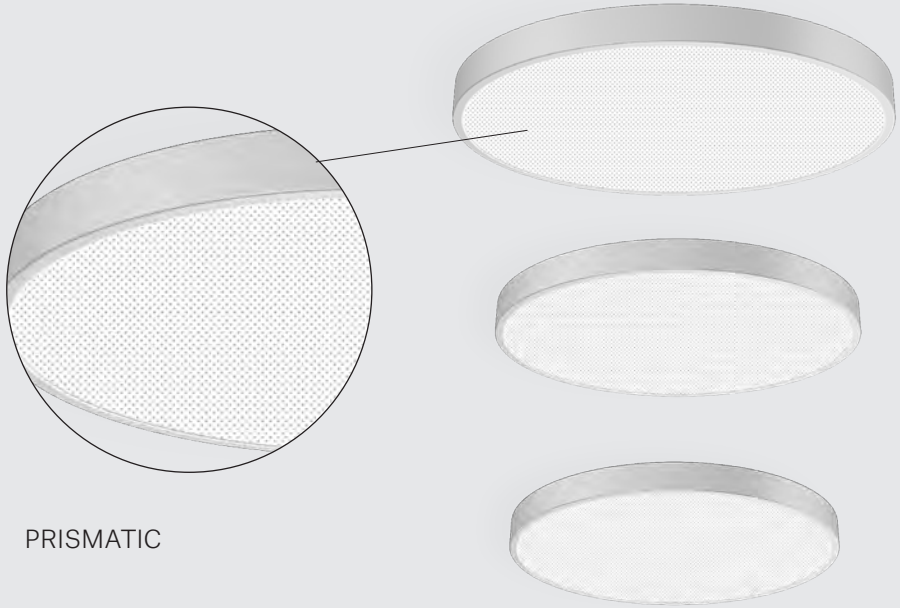
Matériau: corps en extrusion d'aluminium recyclé.

Efficacité: jusqu'à 141 lm/W.

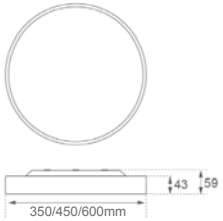
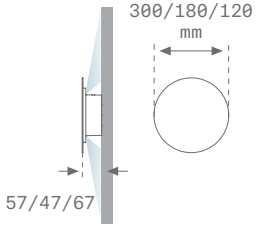
MUN DARK



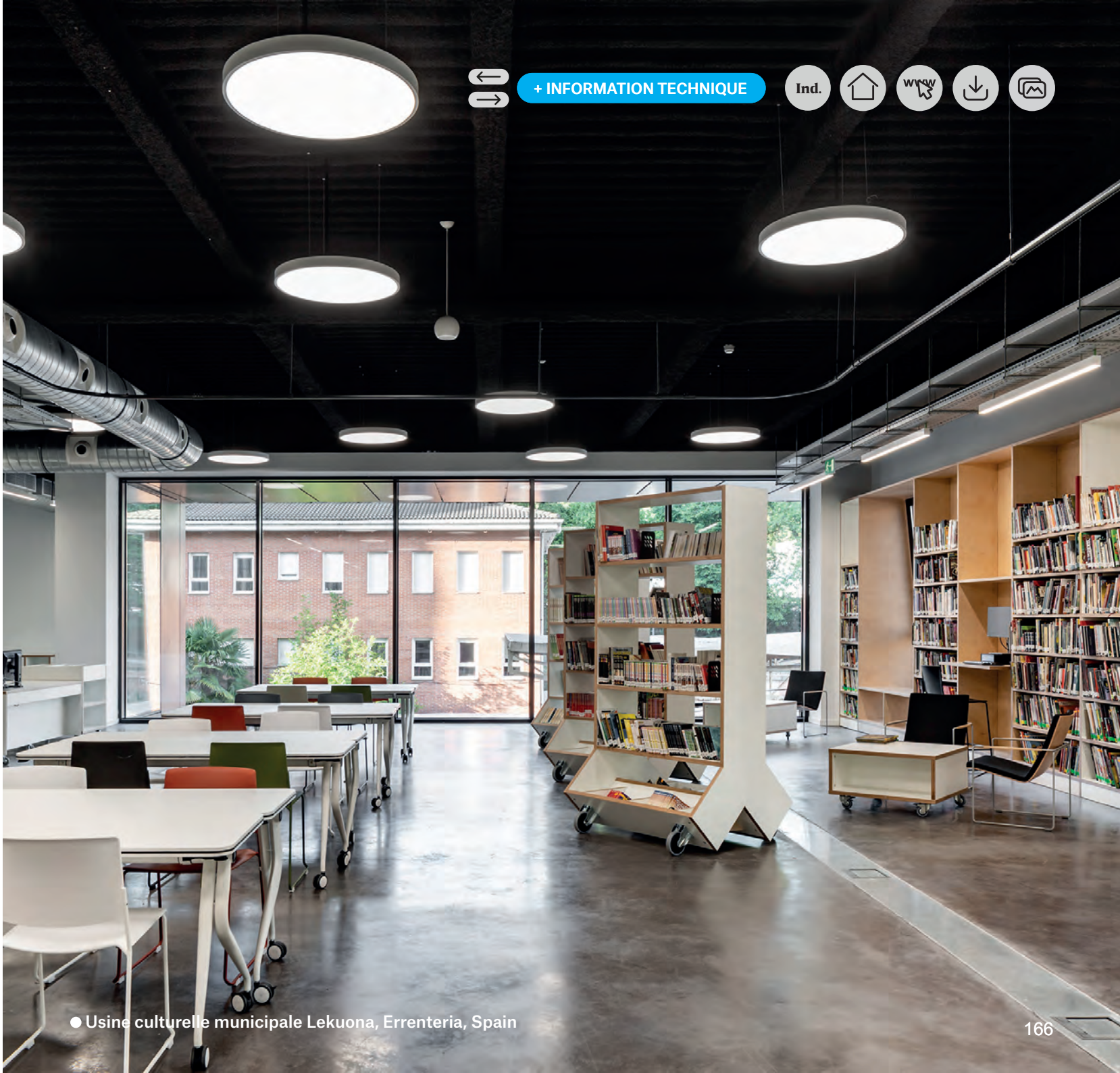
MUN LIGHT



PRISMATIC

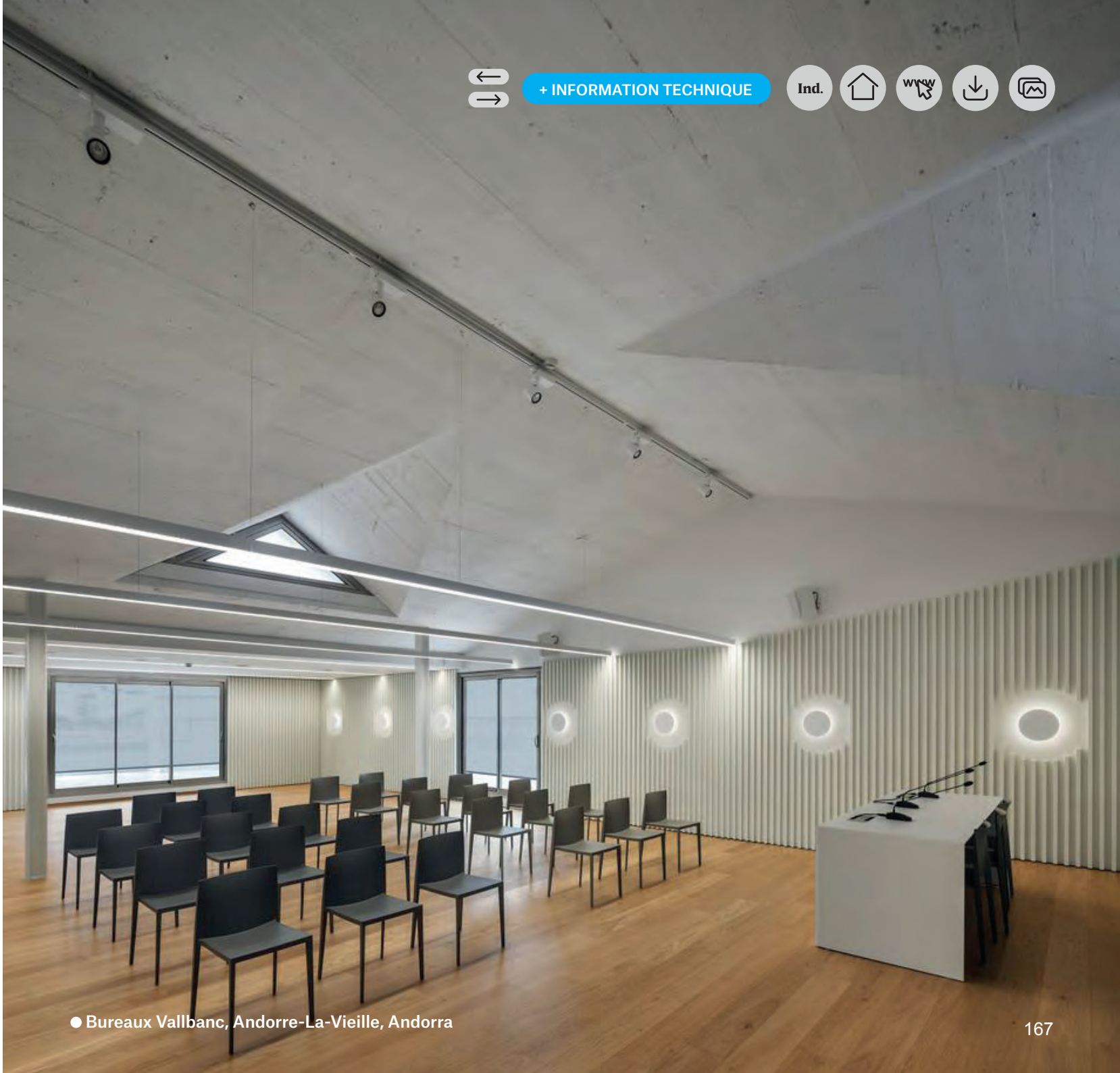
Modèles	MUN LIGHT	MUN DARK
		
Dimensions		

Lm LED	1000 lm - 1700 lm	100 lm - 300 lm
IRC	90	80
Angle d'ouverture	 Prismatic	 360º
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	8 - 60 W	1 - 3 W
Finit	○ Blanc 05	● Noir 05



● Usine culturelle municipale Lekuona, Errenteria, Spain

Mun



+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

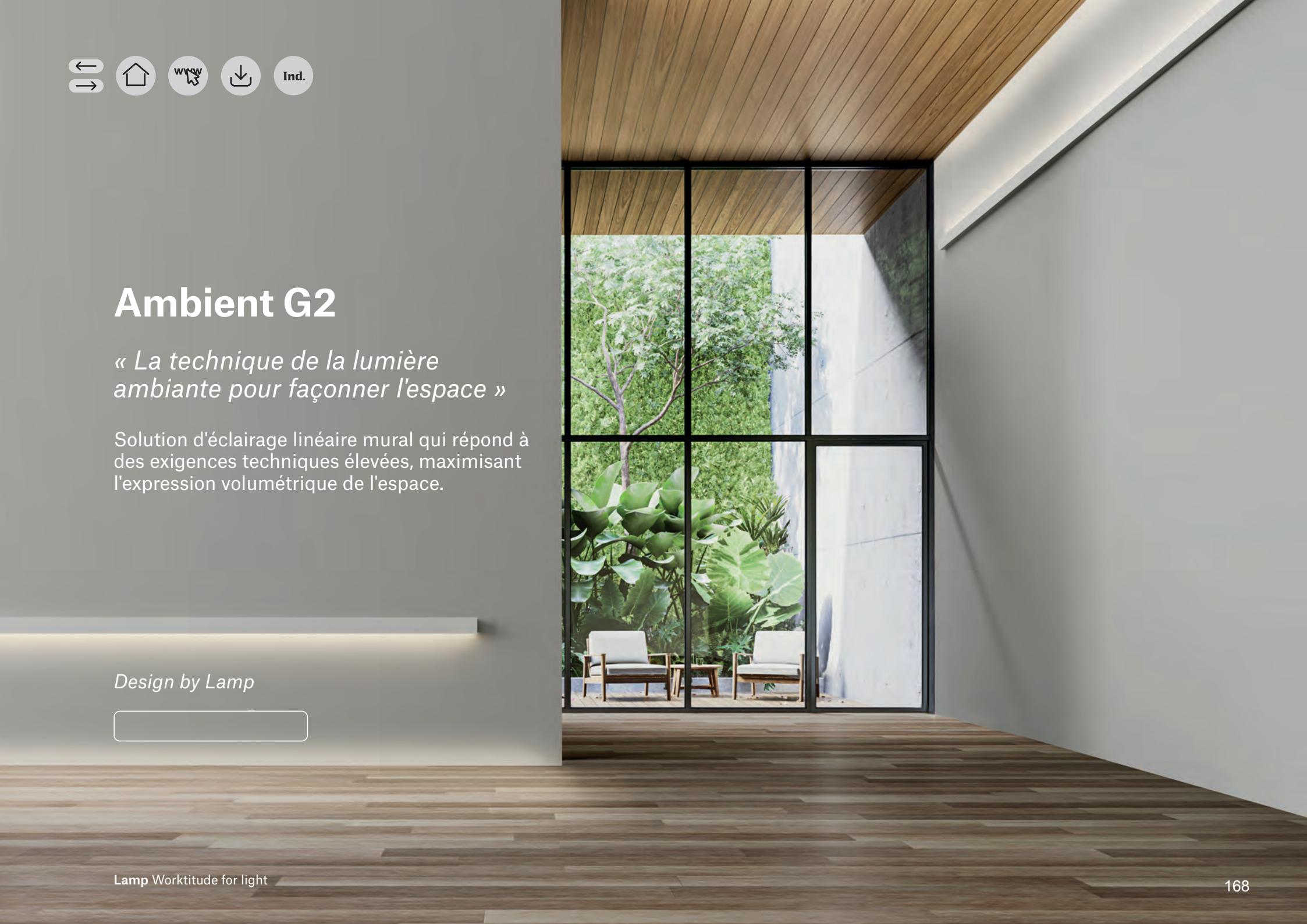
● Bureaux Vallbanc, Andorre-La-Vieille, Andorra

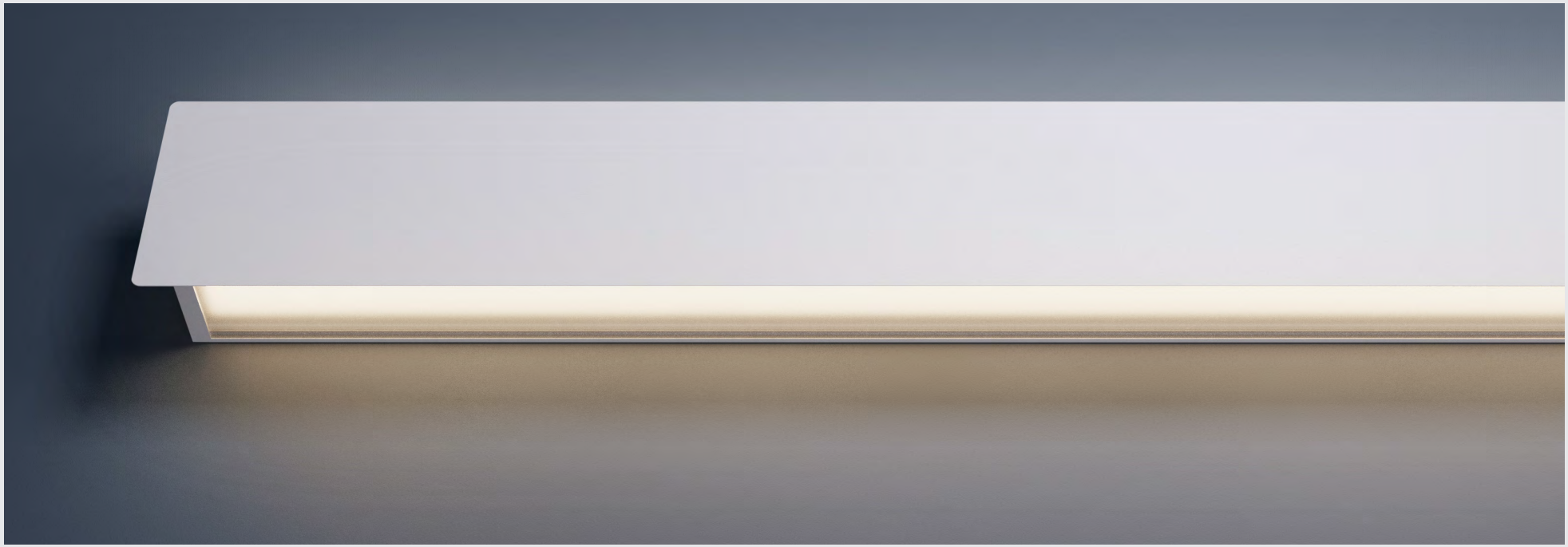
Ambient G2

« La technique de la lumière ambiante pour façonner l'espace »

Solution d'éclairage linéaire mural qui répond à des exigences techniques élevées, maximisant l'expression volumétrique de l'espace.

Design by Lamp





Confort visuel et bien-être

Sans risque photobiologique : Groupe 0" selon la norme UNE 62471.

Flicker-Free: Conformité à la norme IEEE 1789 -2015 méthodes LED et selon NEMA 77-2017 (.Pst LM<1.0 et SVM <0.6).

Distributions directes et indirectes : Amélioration de l'équilibre visuel et de l'éclairement vertical.

Distributions lumineuses multiples adaptées aux besoins des utilisateurs (Opale, Asymétrique, Grazer).

CCT 3000K et 4000K, technologie LED dynamique avec adaptation de la température de couleur (2700-6500K).

Ecodesign criteria

Matériaux : Empreinte CO_2 réduite lors de la fabrication grâce à l'utilisation d'aluminium recyclé.

Aluminium recyclé : Fabriqué à partir d'aluminium extrudé recyclé à 80% avec le label ASI.

Efficacité : jusqu'à 142 lm Out/W.

Circularité: Conçu selon des critères d'éco-conception:

Réduire : plus compact, moins de matériaux.
Réutilisation : incorporation de matériaux recyclés et recyclables.
Réparation : Nous prolongeons la durée de vie utile du produit grâce à un produit modulaire, prolongeant ainsi sa phase d'utilisation (B6).
Recycler : produit désassemblé pour évaluer sa récupération à la fin de son cycle de vie.

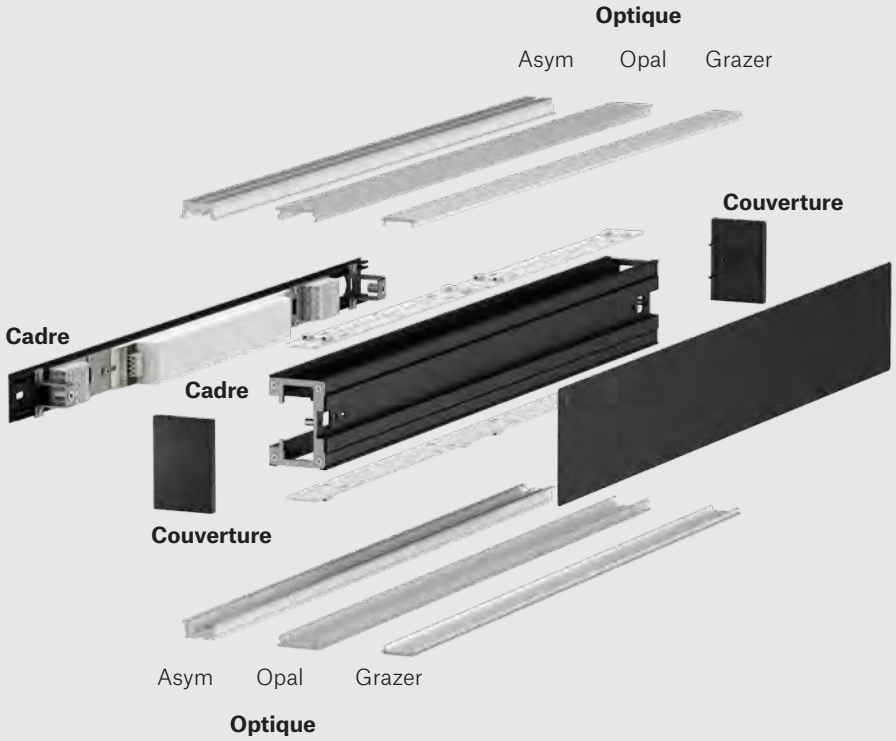
Trois versions optiques qui peuvent être combinées entre elles

GENERAL LIGHTING: Distribution opale pour une lumière ambiante générale et confortable, augmentant le confort visuel et contribuant à l'apport de l'éclairage cylindrique.

EFFICIENT LIGHTING: Optique asymétrique pour maximiser l'effet lumineux sur les plans horizontaux (plafonds et sols), éclairés depuis le périmètre.

ACCENT LIGHTING: Optique Grazer pour souligner les surfaces verticales et mettre en valeur les textures.





Application et fonctionnalité

Installation de lignes individuelles et continues : Cadre mural préinstallé pour absorber les irrégularités de la surface et faciliter l'installation de lignes continues.

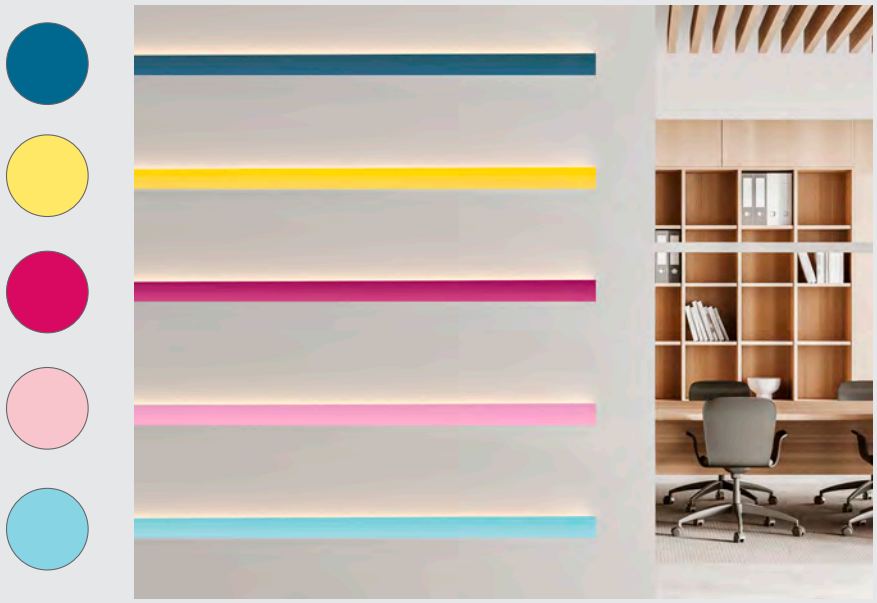
Diversité des applications : Simple et double allumage, pour un contrôle précis en fonction de l'application d'éclairage.

Finition du luminaire:
- BLANC / NOIR.
- Palettes FOUNDATION et RETROPIA.

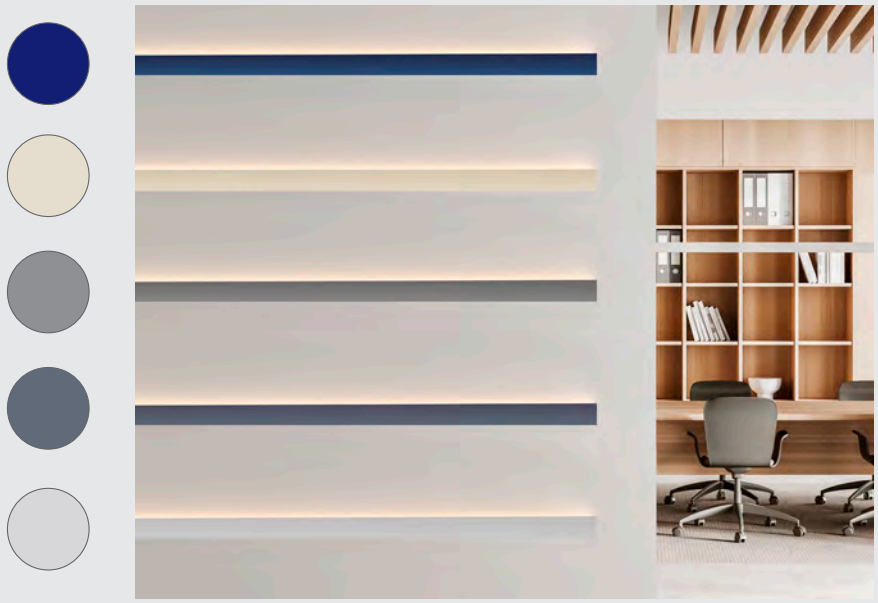
Finitions de l'accessoire frontal:
- BLANC / NOIR.
- ANODISÉ: or, bronze, champagne, bleu et noir*.
- RAW : la matérialité la plus honnête*.

** Finition disponible uniquement pour la fixation frontale. Luminaire blanc ou noir.*

RETROPIA

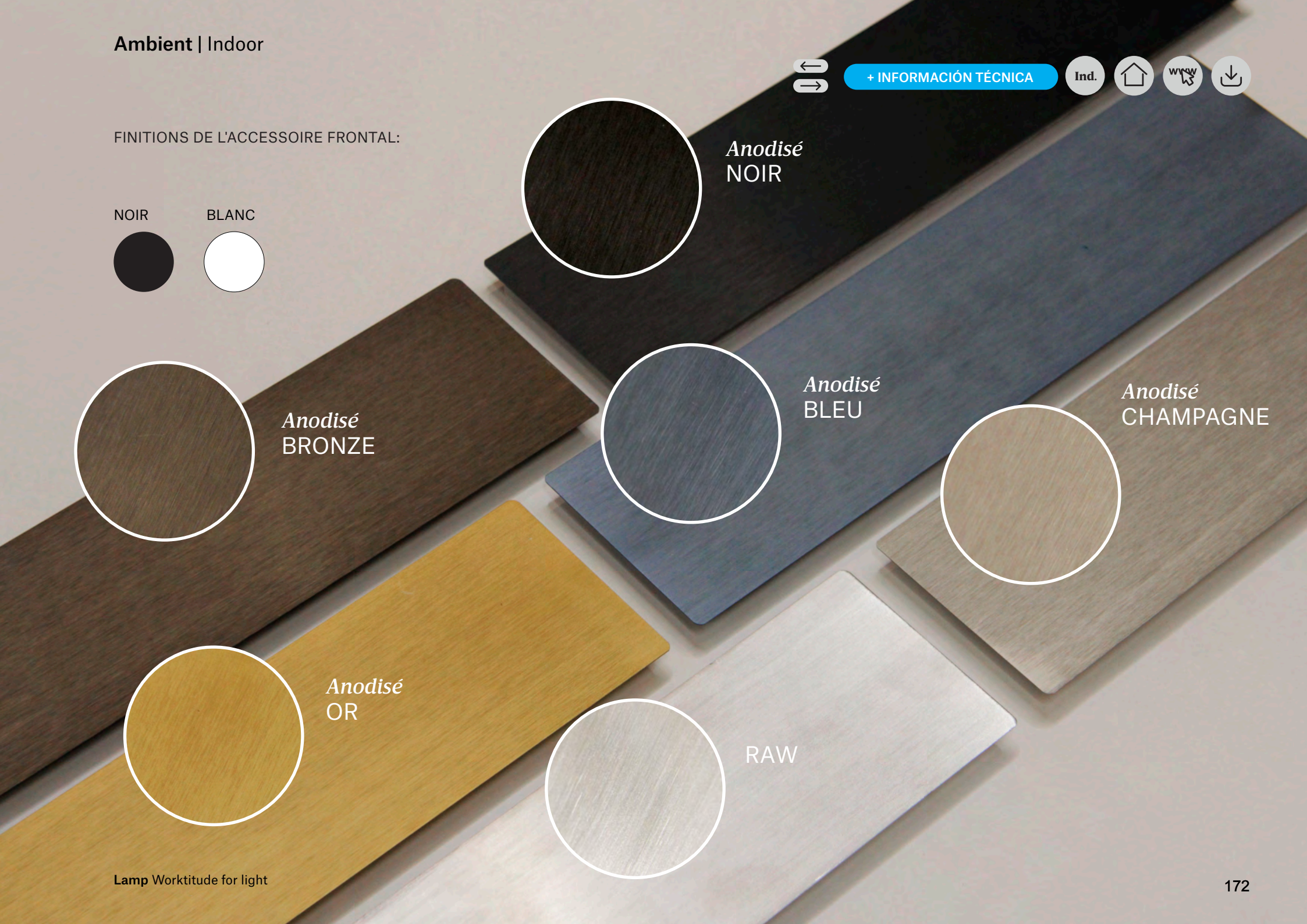


FOUNDATION

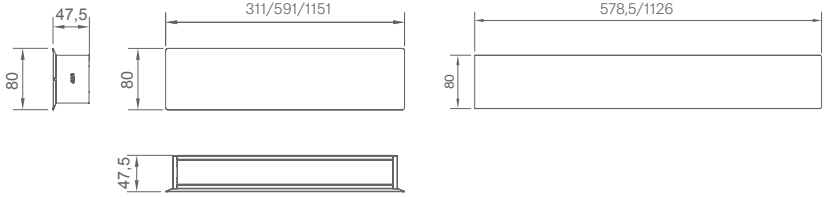


FINITIONS DE L'ACCESSOIRE FRONTAL:

NOIR BLANC



Modèles	**INDIVIDUAL** **Direct** **Direct/Indirect** **Double Switch**	**CONTINUA** **Direct** **Direct/Indirect** **Double Switch**			
Dimensions	300-600-1200mm	600-1200mm			
LM LED	2500lm/m				
IRC	80				
Angle d'ouverture	Opal	Asimétrico	Grazer		
Temp. Couleur	3000K	4000K	TW		
Alimentation	ON/OFF	DALI			
Puissance	Direct 6W 10W 19W	Direct / Indirect 10W 19W 35W	Double Switch 35W		
Finit	Black 02	White 02	Retropia	Foundation	Anodized (acc.)



**Finition disponible uniquement pour la fixation frontale.*



FIL SYSTEM

Design by Lamp

Confort visuel

Les solutions d'éclairage intégrées répondent à de hautes exigences:

Contrôle actif de l'éblouissement: **Opal Confort.**

Luminaires classés «sans risque» RG0, selon la norme de Sécurité Photobiologique UNE 62471.

Modèles à haut confort visuel avec protection **grand angle, réflecteurs noirs et utilisation d'optiques ultra-confort.**

Flicker free.

Concept modulaire et polyvalent

Différentes typologies de luminaires, de distributions lumineuses et de températures de couleur, pour **l'intégration des différentes applications requises par le projet dans un seul système**, qu'il s'agisse d'éclairage général ou d'accentuation.

Durabilité

Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. **Fabriqué en aluminium extrudé recyclé.**

EPD®



Configurateur Fil 45

Il s'agit d'un **système configurable et combinable qui s'adapte** aux besoins de tout projet.

Fil 45



+

Fil 45 Curve



*365mm , 545mm et des rayons de courbure personnalisés.

Fil 45 Emergency



Fil 45 Corner



*90º and angles personnalisés.

Fil 45 Light Sensor



+

Ocult



+

Hance





Fil 45 **Emergency**

Les kits d'urgence Fil 45 offrent une solution totalement intégrée aux luminaires pour assurer la sécutiré, une conformité réglementaire, une facilité d'installation et de maintenance.

C'est une solution fiable qui **garantit la sécurité des usagers.**

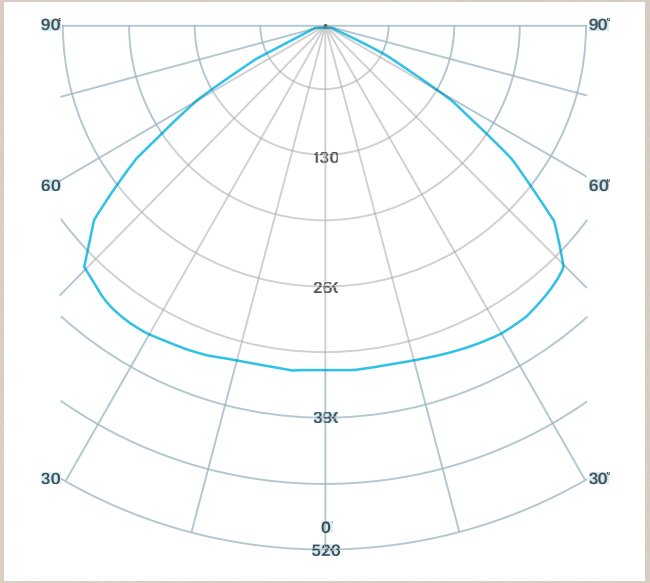
Fil 45 **Emergency**

SYSTÈME D'URGENCE INTÉGRÉ

Tout est intégré dans une solution d'éclairage unique. Il garantit la disponibilité de l'éclairage de secours en cas de panne de courant, ce qui **augmente la sécurité des utilisateurs et permet une évacuation en toute sécurité dans les situations d'urgence. Indicateur d'état intégré** pour confirmer le fonctionnement. Technologie standard.

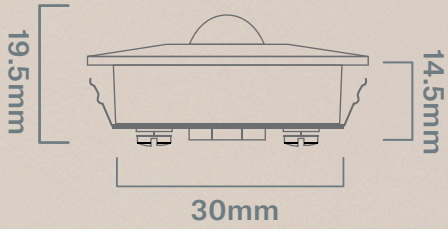
POLYVALENCE ET FLEXIBILITÉ

Disponibilité d'une autonomie de 3h qui assure un fonctionnement ininterrompu lors de situations d'urgence, selon les besoins.











Fil 45 **Light Sensor**

Le complément capteur de luminosité et de présence du luminaire Lamp Fil 45 offre des avantages en termes **d'économie d'énergie, de confort visuel, de praticité et de conformité réglementaire.**

Fil 45 **Light Sensor**

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Le complément de capteur de luminosité et de présence permet au luminaire Fil 45 **d'ajuster automatiquement son niveau d'éclairage en fonction de la quantité de lumière naturelle disponible dans l'environnement.** Cela garantit une utilisation efficace de l'énergie en évitant l'allumage inutile des lumières lorsque la lumière naturelle est suffisante.

CONFORT VISUEL

En s'adaptant aux conditions d'éclairage ambiant, le luminaire Fil 45 offre **un environnement confortable et non éblouissant,** qui contribue au bien-être visuel des utilisateurs.

INTERACTION EFFICACE

Permet l'allumage automatique du luminaire lorsqu'une présence est détectée dans la pièce. En plus de l'extinction automatique en l'absence de présence, il permet également la **configuration personnalisée** d'une extinction progressive, permettant de réduire le flux pendant quelques minutes, avant de procéder à une extinction complète, selon les spécifications.



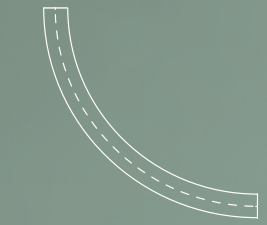


Fil 45 **Curve**

Fil 45 Curve complète la famille FIL45 en proposant deux rayons de courbure pour une **meilleure polyvalence dans l'éclairage d'espaces.**

+ INFORMATION TECHNIQUE

Fil 45 **Curve**



RAYONS DE COURBURE

365mm
545mm



FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

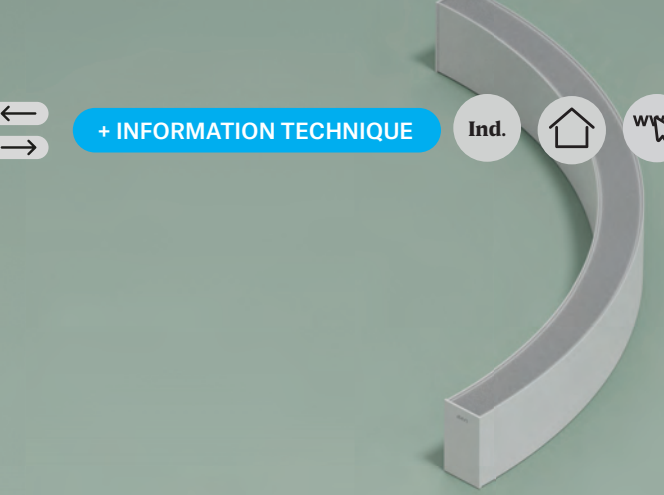
Disponible en profil sailli avec option suspendu permettant son intégration dans différentes configurations et conceptions d'éclairage.

COMPATIBILITE ET POLYVALENCE

Combinable et d'autres produits de la Fil 45, comme des profils rectilignes, corners à 90º et angles personnalisés. Ceci permet une optimisation créative dans les projets d'éclairage et une meilleure **flexibilité dans la conception.**

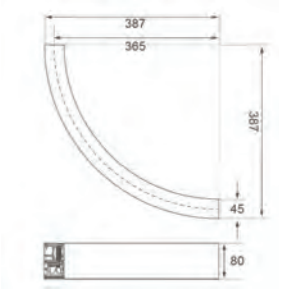
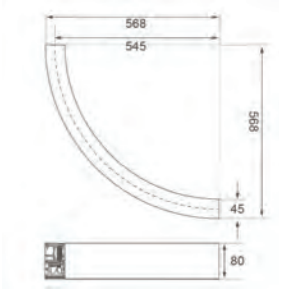
PERSONNALISATION

Possibilité de fabrication de rayons de courbure personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques d'éclairage. Notre équipe est formée pour **concevoir des formes, des tailles et des technologies d'éclairage sur mesure.**
Rayon min. personnalisé: 365mm
Rayon máx. personnalisé: sur demande







Modèles	OPAL	OPAL COMFORT
		
Dimensions	SURFACE	
		
Lm LED		
Rayons de courbure	365 mm	545 mm
IRC	80 / 90	
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI	
Finit Acc.	● Noir 02	○ Blanc 02 ● Gris 01



Configurateur Fil 45

Fil 45



Fil 45 Curve



*365mm , 545mm et des rayons de courbure personnalisés.

Fil 45 Corner



*90º and angles personnalisés.

Fil + Fil Curve / Corner



Rivana Business Park Torre Norte (Oficinas Tigo), Colombia



RCI Sofasa, Colombia

Configurateur Fil 45

Fil 45



Ocult



Fil + Ocult



Centre d'Affaires Central Point, Colombia

Configurateur Fil 45

Fil 45



Hance



Fil + Hance



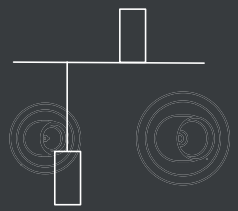
Préscolaire Sagrado Corazón Montemayor, Colombia

FIL

« Polyvalence lumineuse et confort visuel élevé»

Fil est une famille polyvalente. Avec un design qui offre de multiples options d'installation et de finition, ainsi qu'une grande variété de flux lumineux et d'optiques.

Design by Lamp





+ INFORMATION TECHNIQUE Ind.

Fil 35



Fil Corner



Vertical



Horizontal

Fil 45



Fil Corner **Horizontal**



Fil Curve



Fil 50



Fil 70



Fil Corner **Horizontal**



Fil 120



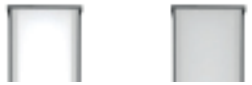
Installation





Optique





Distribution

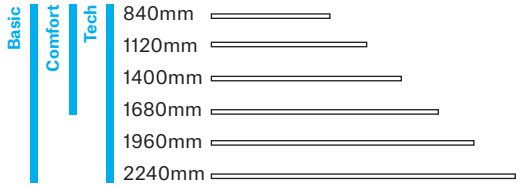








Dimensions disponibles



1123mm

1683mm

1162mm

1740mm

Finis ex.

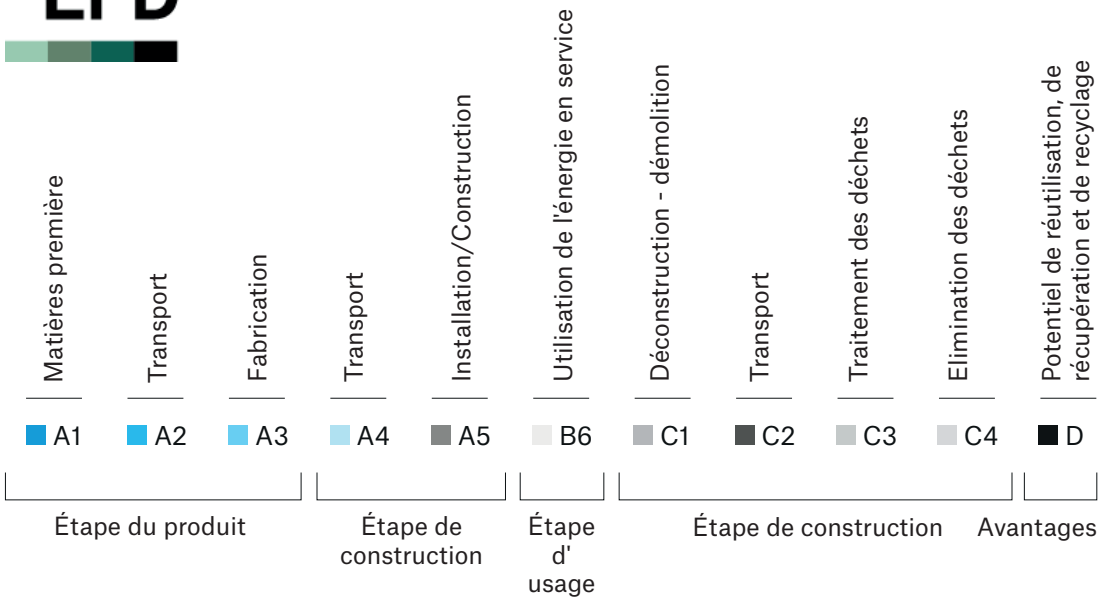


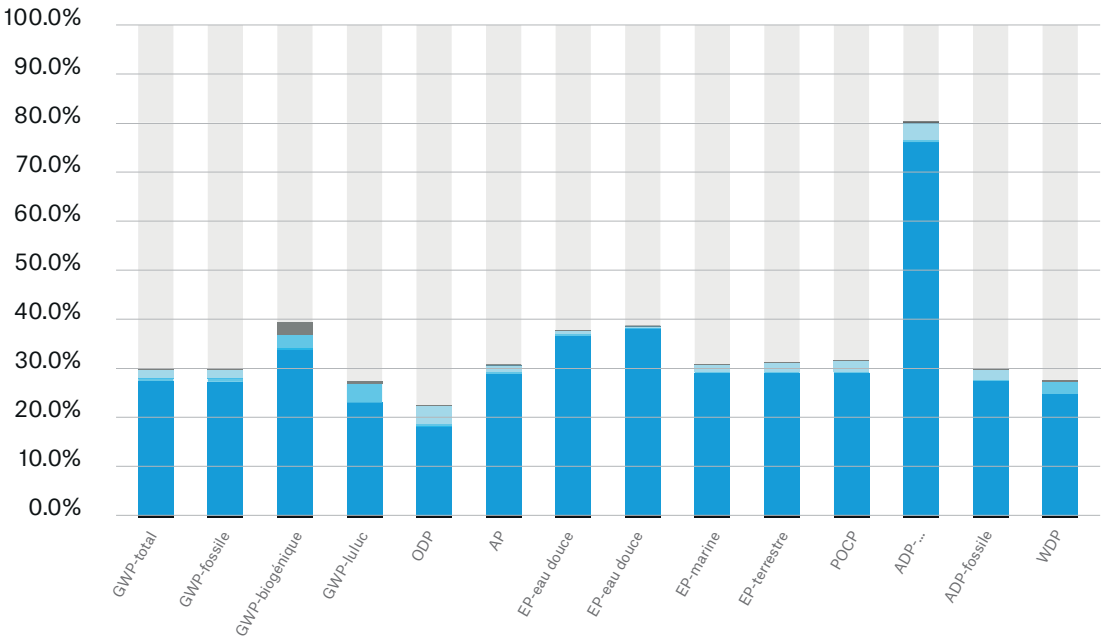


+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

EPD®







TECH ULTRACOMFORT

Design by Lamp

FIL 35 & FIL 45



Fil 35

Confort et bienêtre

SANTÉ OCULAIRE

UGR 12

Contrôle actif de l'éblouissement grâce à l'optique **TECH ULTRACOMFORT.**

Flicker free.

MATÉRIALITÉ

Réduction 96% de l'empreinte CO_2 lors de la phase de fabrication grâce à l'utilisation d'aluminium recyclé.

EFFICACITÉ

Jusqu'à **99 lm output/W.**

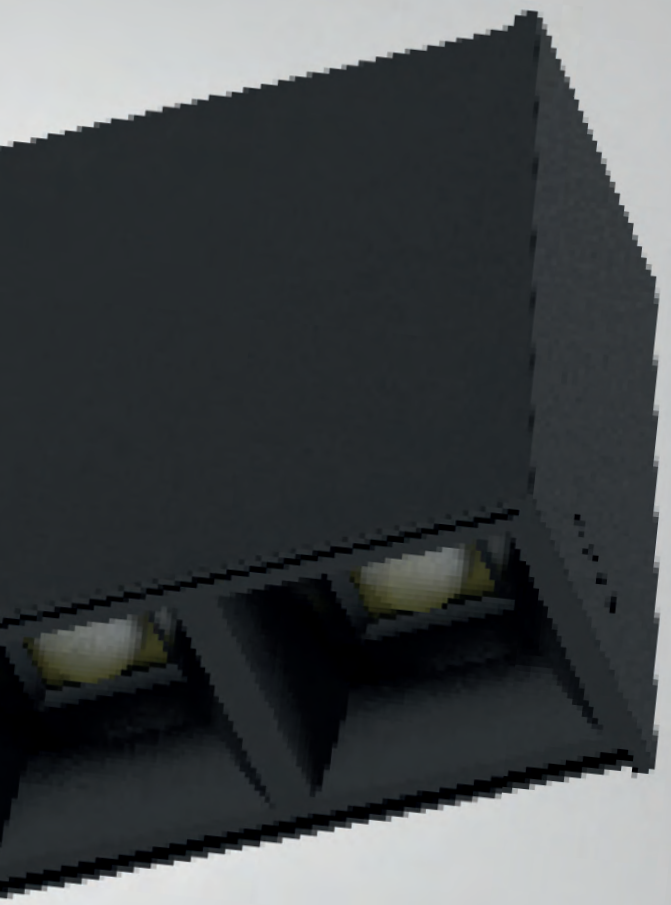
CIRCULARITÉ

Conçu selon le critère 3R:

Réduction des matériaux: grâce à leur miniaturisation.
Réutilisation: incorporation de matériaux recyclés en post-phase industrielle.
Recyclable: conçu pour une meilleure séparabilité et recyclabilité en fin de cycle de vie et une grande facilité d'entretien.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUITS

Selon la norme UNE 15804.
Quantifie l'impact de l'empreinte carbone en considérant toute la durée de vie du produit, grâce à la fourniture d'informations à l'ACV (analyse du cycle de vie) du bâtiment.



Fil 45

Confort et bienêtre

SANTÉ OCULAIRE

UGR <16

Contrôle actif de l'éblouissement grâce à l'optique **TECH ULTRACOMFORT.**

Flicker free.

Effet Dark Light : est inférieur à 200cd/lm 2 au-dessus d'un angle de vision de 60°. Il crée un éclairage discret qui respecte le confort de l'utilisateur et ne provoque pas d'éblouissement.

EFFICACITÉ

Jusqu'à **99 lm output/W.**

CIRCULARITÉ

Réduction des matériaux: grâce à leur miniaturisation.
Réutilisation: incorporation de matériaux recyclés en post-phase industrielle.
Recyclable: conçu pour une meilleure séparabilité et recyclabilité en fin de cycle de vie et une grande facilité d'entretien.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUITS

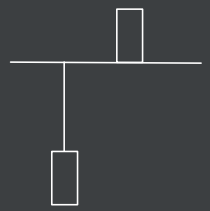
Selon la norme UNE 15804.
Quantifie l'impact de l'empreinte carbone en considérant toute la durée de vie du produit, grâce à la fourniture d'informations à l'ACV (analyse du cycle de vie) du bâtiment.

Fil 35

« La réinvention conceptuelle d'un classique : expression lumineuse »

La miniaturisation de cette famille a permis de maintenir sa linéarité tout en transférant et en intégrant parfaitement cette solution d'éclairage dans des espaces extrêmement exigeants d'un point de vue formel. La structure Fil 35 intègre un maximum de technologies dans un minimum de volume..

Design by Lamp





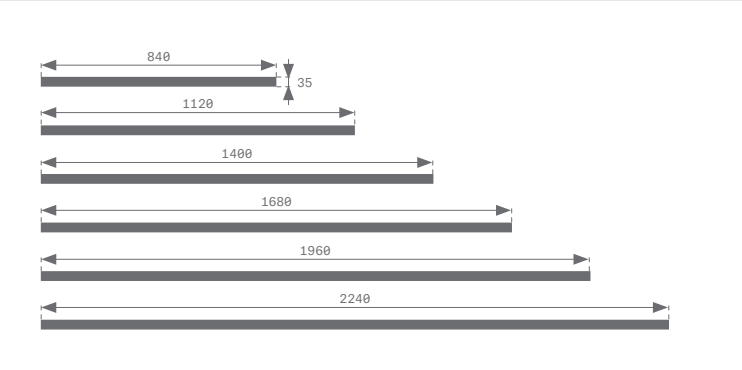
Miniaturisation

La miniaturisation de cette famille de produits permet de fournir une solution d'éclairage aux espaces très exigeants en termes d'encombrement et en permettant une bonne intégration dans son environnement. Fil 35 est la structure s'adaptant à un maximum de technologies dans un minimum de volume.



Coudes horizontaux et verticaux pour des configurations 3D

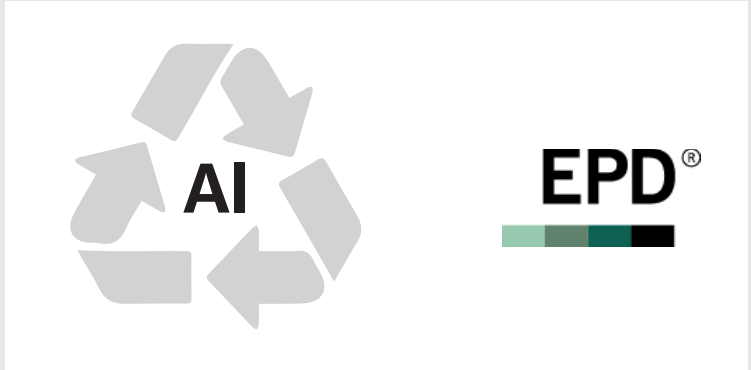
Ils sont disponibles pour des installations en saillie, encastrées avec et sans moulures, avec des finitions noires, blanches ou gris mat. Il existe également des angles à 90º conçus pour être installés en horizontal et vertical, et ainsi permettre des configurations 3D.



Grande variété de longueurs

Il s'agit d'une famille de luminaires linéaires avec une grande gamme de longueurs, disponibles en six dimensions standardisées avec la possibilité longueurs spéciales. La miniaturisation des dimensions de son profil permet une haute intégration du produit dans l'espace.

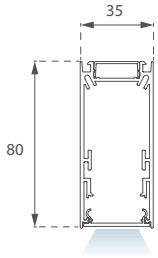
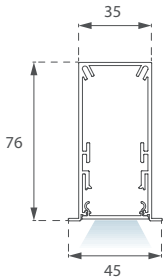
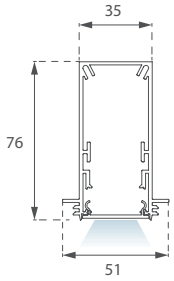
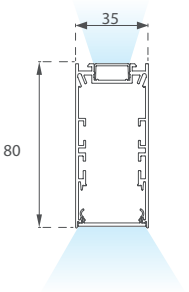
Lamp Worktitude for light



#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.

+ INFORMATION TECHNIQUE Ind.

Modèles	OPAL	OPAL COMFORT	TECH	DIRECT / INDIRECT
				
Dimensions	SURFACE	RECESSED	TRIMLESS	DIRECT / INDIRECT
				

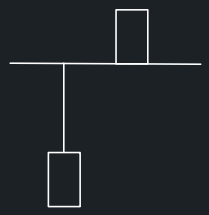
Lm LED	1200 lm	1470 lm	1600 lm	2000 lm	2400 lm	2650 lm	2800 lm	3200 lm
Longueurs	840 mm	1120 mm	1400 mm	1680 mm	1960 mm	2240mm		
IRC	80 / 90							
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort	Tech	Dir / Ind				
Temp. Couleur	3000 / 4000 K							
Alimentation	ON/OFF - DALI							
Puissance	8 W	11 W	12 W	14 W	16 W	18 W	19 W	22 W	32 W
Finit Acc.	● Noir 02	○ Blanc 02	● Gris 01					

Fil 45

“L’évolution fonctionnelle d’un classique : l’apport de réponses pour vocation”

Tout en maintenant l’intemporalité de sa famille, Fil s’agrandit en réduisant ses dimensions et en augmentant ses possibilités. La vocation de Fil 45 est d’apporter un éclairage de qualité capable de s’adapter à n’importe quel espace et d’apporter une réponse aux hautes exigences lumineuses demandées par votre projet.

Design by Lamp





Variété de distributions lumineuses

Choix entre les diffuseurs Opal, Opal Confort et Tech Ultraconfort en fonction des besoins d'éclairage de chaque application. **L'option Tech Ultraconfort** offre également deux distributions lumineuses grâce à un réflecteur en polycarbonate noir avec une optique symétrique (TE) ou asymétrique (TA).



Confort visuel

Deux solutions avec des distributions lumineuses optimisées pour le confort visuel. Le confort visuel est assuré par deux solutions :

- **Opal Comfort,** qui conserve une esthétique opale uniforme, intègre un film technique qui permet un meilleur contrôle de la lumière (UGR<16).
- **Tech UltraComfort,** optique combinée pour un contrôle actif de l'éblouissement (UGR<15).

  Effet Dark Light: répond aux exigences de la limite d'obscurité qui le classe comme Dark Light : il est inférieur à 200cd/m² au-dessus d'un angle visuel de 60°.
  Efficacité lumineuse réelle élevée (105lm/W).



Éclairage fonctionnel et d'ambiance intégré

Eclairage direct et indirect intégré dans le même luminaire :
double effet lumineux pour une installation suspendue. Design conçu pour les espaces où l'on souhaite mettre en valeur les plafonds ou réduire la fatigue visuelle, comme dans les espaces de travail et les bureaux, en **évitant les contrastes élevés et l'éblouissement.**

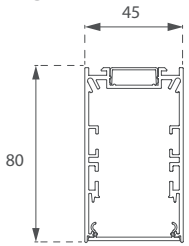
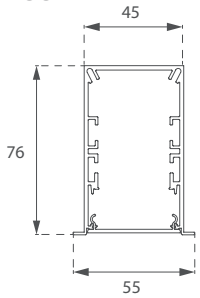
Al

EPD®

#WorktitudeForLife, évaluation de l'impact environnemental

Fabriqué en aluminium extrudé recyclé entre 80 et 85%, ce qui réduit l'emprunte carbone et l'impact environnemental.
La famille FIL a été conçue en prenant en compte l'ACV (analyse du cycle de vie) et la EPD (Déclaration environnementale du produit).

Modèles	OPAL	OPAL COMFORT	TECH	DIRECT / INDIRECT
				

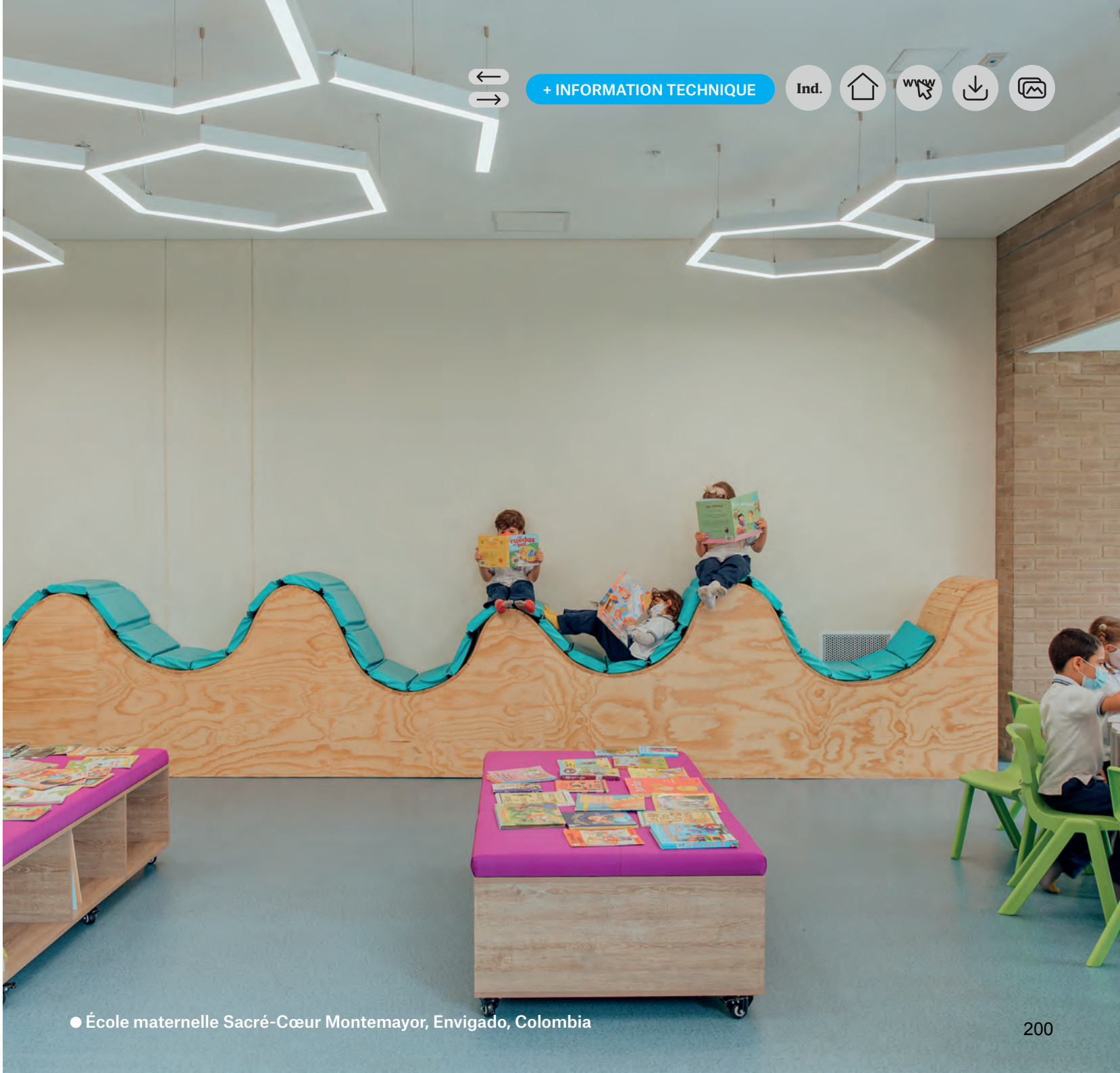
Dimensions	SURFACE	RECESSED
		

DIRECT / INDIRECT

Lm LED	1450 lm	2600 lm	3250 lm	3900 lm	4550 lm	3200 lm
	4650 lm	6200 lm	7750 lm	9300 lm	10850 lm	12400 lm
Longueurs	840 mm	1120 mm	1400 mm	1680 mm	1960 mm	2240mm
IRC	80 / 90					
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort	Tech	Dir / Ind		
Temp. Couleur	3000 / 4000 K / TW / WB					
Alimentation	ON/OFF - DALI					
Puissance	12 W	16 W	19 W	23 W	27 W	31 W
	27 W	36 W	45 W	54 W	63 W	72 W
Finit Acc.	● Noir 02	○ Blanc 02	● Gris 01			



● Garderie municipale de La Morera, Barcelona, Espagne



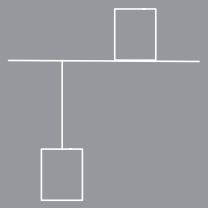
● École maternelle Sacré-Cœur Montemayor, Envigado, Colombia

Fil 50

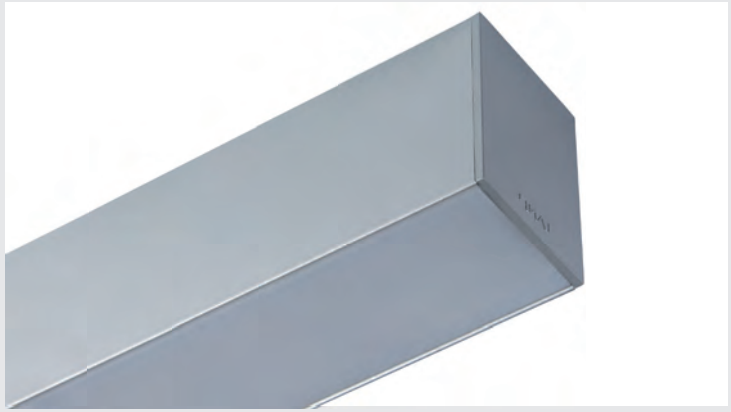
« Intégration dans tous les espaces intérieurs »

Fil 50 est une famille de structures qui se caractérise par sa conception neutre, minimaliste et intemporel. Ces qualités seront synonymes, pour vous, d'une grande liberté d'application dans les intérieurs les plus divers.

Design by Lamp







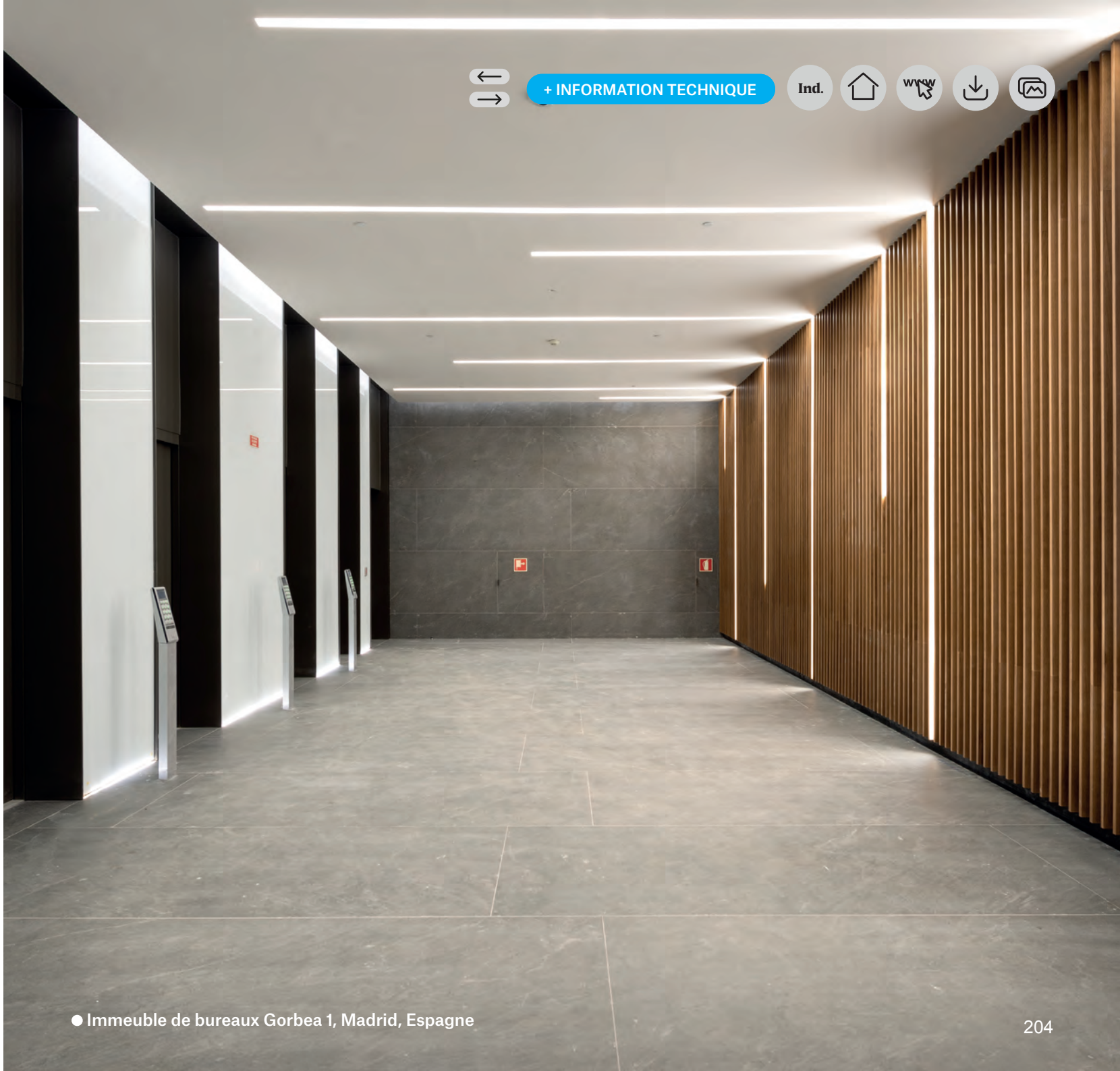
Al

EPD®

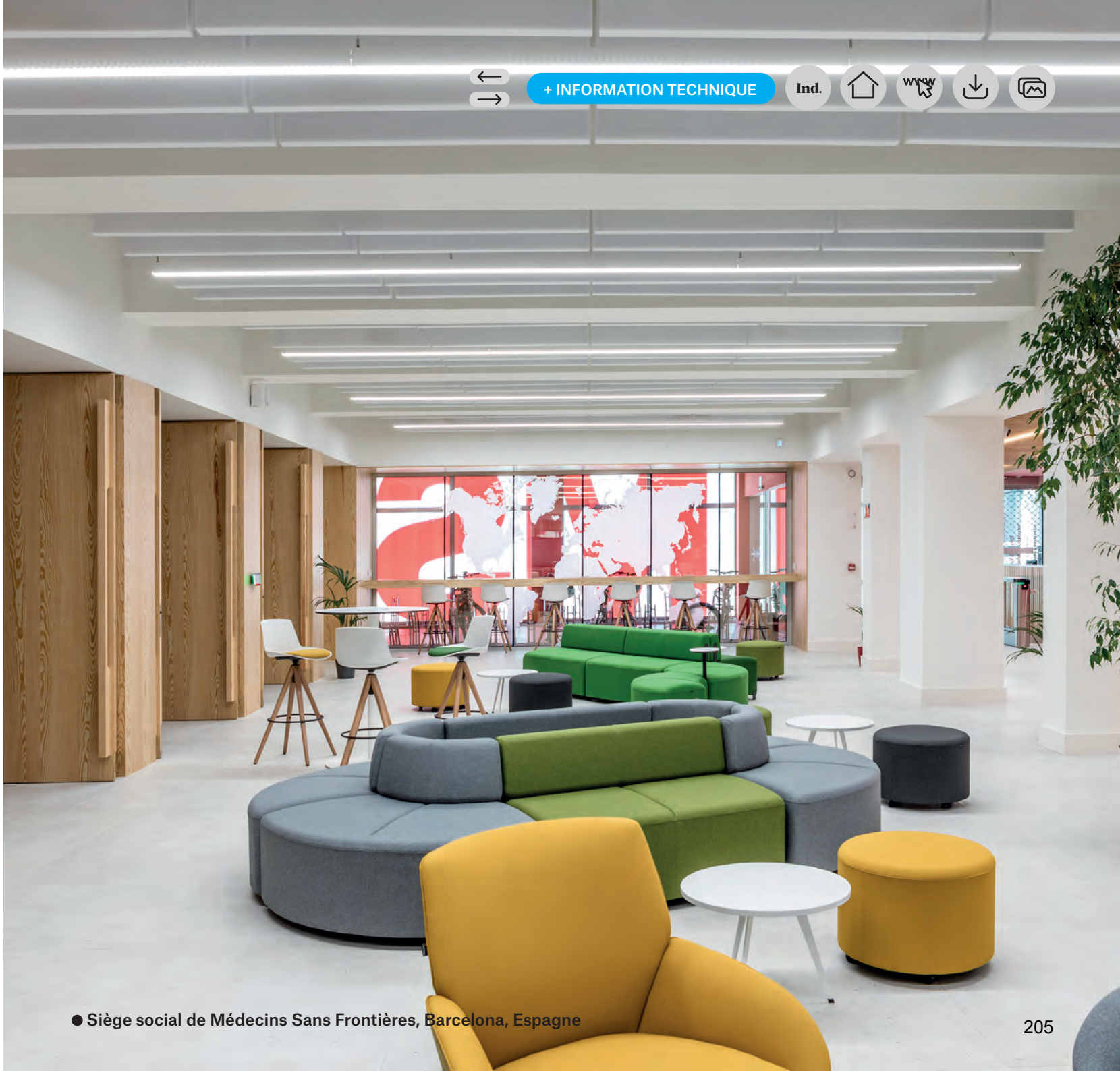
#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.

Modèles	OPAL	PRISMATIC	SLIM
Dimensions			
Longueurs	1123 mm	1683 mm	
Lm LED	3000 lm	4600 lm	
	6000 lm	9200 lm	
IRC	80		
Angle d'ouverture	 Opal	 Prismatic	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K		
Alimentation	ON/OFF - DALI		
Puissance	21 W	31 W	
	40 W	59 W	
Finit	○ Blanc 02	● Gris 01	



● Immeuble de bureaux Gorbea 1, Madrid, Espagne



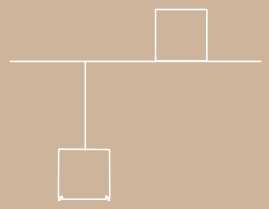
● Siège social de Médecins Sans Frontières, Barcelona, Espagne

Fil 70

« Polyvalence traduite en structure »

Lorsqu'un luminaire est capable de s'adapter à tous les espaces, vous avez réussi à le doter de l'une des caractéristiques qui lui confèreront le plus de valeur : la polyvalence. Avec son design minimaliste, Fil 70 couvre une large gamme d'applications pour un éclairage direct ou indirect, des modèles procurant peu d'éblouissement, des distributions asymétriques et diverses possibilités d'installation.

Design by Lamp







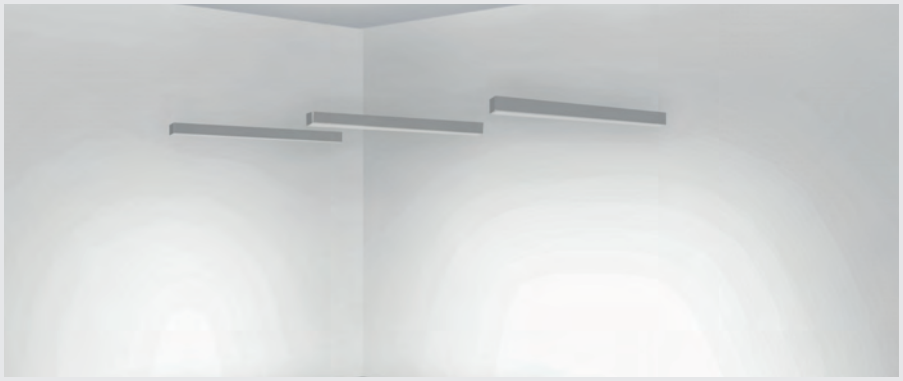
Contrôle de l'éclairage

La gamme Fil 70 offre un large panel de solutions optiques, telles que la version tech et la distribution asymétrique de la lumière.



Géométries configurables

Système linéaire permettant la configuration de linéaires continus par des jonctions, mais aussi la réalisation de formes spéciales par des coudes en L à 90º.



Éclairage fonctionnel et ambiant

Éclairage direct et indirect intégré sur un même luminaire pour un double effet lumineux avec l'installation de Fil en suspendu. Modèle pensé pour des espaces où l'on souhaite mettre en valeur les plafonds ou réduire la fatigue visuelle, tels que les lieux de travail et les bureaux, en évitant les forts contrastes et l'éblouissement.

Risque photobiologique

Group 0
EN 62471

Notre famille Fil a été classée « Groupe 0 » relatif aux risques photobiologiques, et est donc totalement exempte de risque. L'application de ce type de produit est extrêmement importante si les utilisateurs sont exposés de manière prolongée, à un éclairage artificiel, ou dans des espaces où les principaux utilisateurs sont très sensibles à la lumière.

#Worktitude For Life

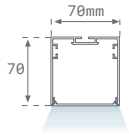
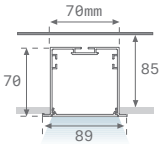
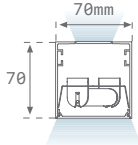
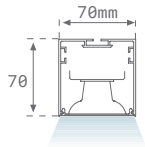
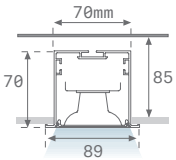
Al

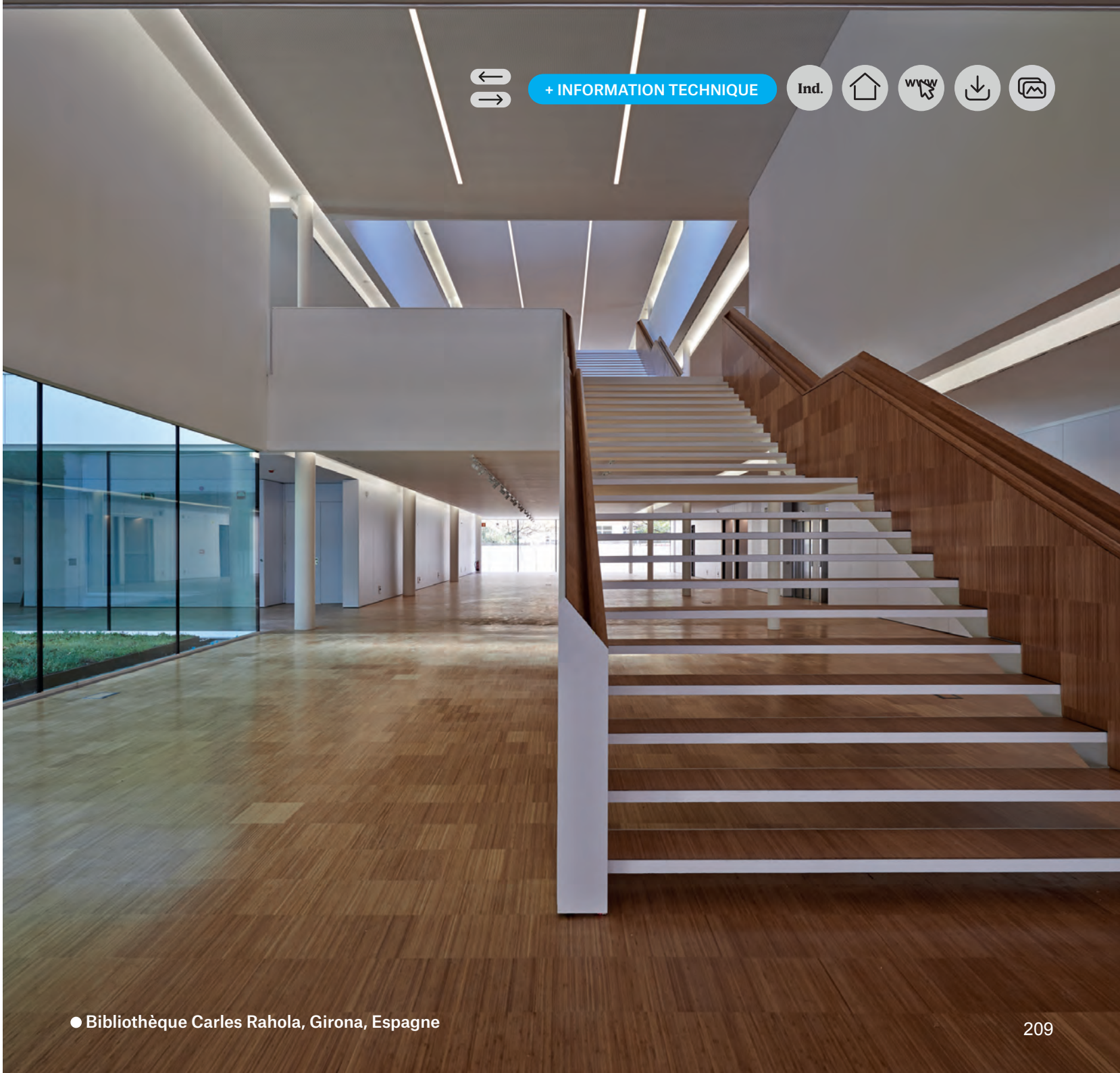
EPD®

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.

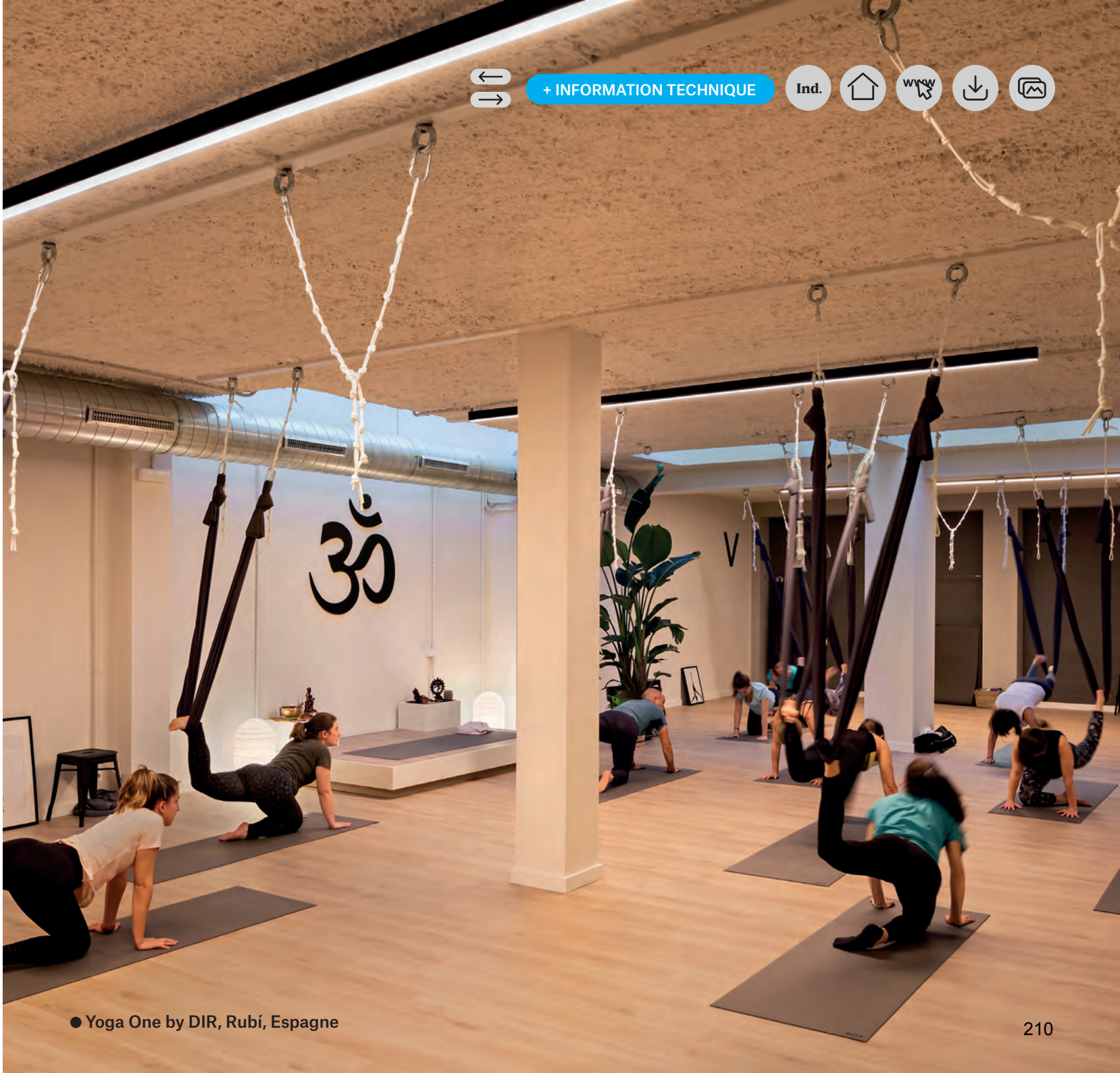
+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

Modèles	OPAL		PRISMATIC		DIRECT / INDIRECT	TECH / TECH ASYMMETRIC	
							
Dimensions	SURFACE	RECESSED			SURFACE	SURFACE	RECESSED
							
Longueurs	1162 mm		1743 mm			1000 mm	2000 mm
Lm LED	2600 lm		3900 lm			1600 lm	3200 lm
	4400 lm		6600 lm			3200 lm	6400 lm
IRC	80						
Angle d'ouverture	Opal		Prismatic		Opal	Tech	Tech Asym.
Temp. Couleur	3000 / 4000 K						
Alimentation	ON/OFF - DALI						
Puissance	17 W	25 W				12 W	25 W
	28 W	41 W				21 W	42 W
Finit	○ Blanc 02	● Gris 01					



● Bibliothèque Carles Rahola, Girona, Espagne



● Yoga One by DIR, Rubí, Espagne

Lamptub 60

« La luminaire la plus adaptable aux espaces en constante évolution »

L'expression renouvelée d'une famille classique qui s'adapte aux besoins des espaces exigeants en constante évolution grâce à la polyvalence de son éclairage et à ses multiples possibilités d'installation.

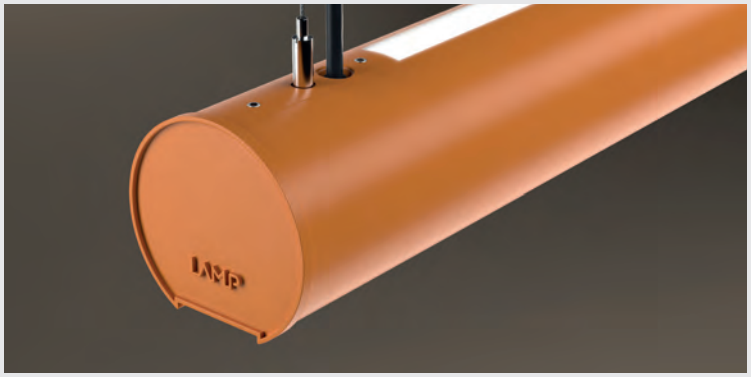
Design by Lamp





Confort visuel Lamptub 60 Tech

Luminaire classé “sans risque” RG0 selon la norme de risque photobiologique UNE 62471. Diffuseur opale et confort opale. Disponible dans les modèles avec diffuseur opale de confort pour une distribution lumineuse plus faible et un contrôle de l’éblouissement UGR19. Versions à confort visuel maximal disponibles dans les modèles à faible flux lumineux (versions LO) avec UGR inférieur à 15.



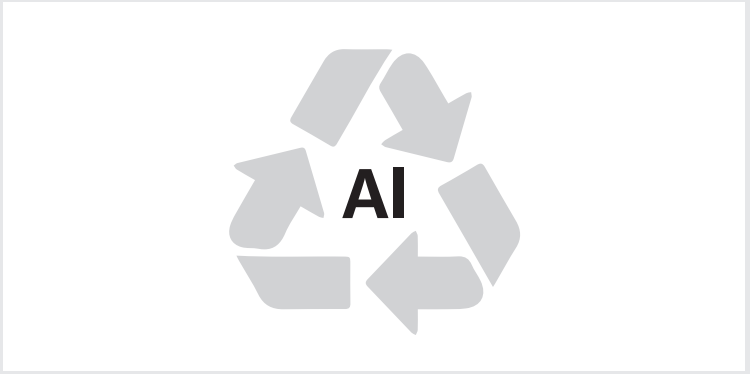
Polyvalence

Différentes distributions de lumière, directe et directe et indirecte. Températures de couleur disponibles : 2700K, 3000K et 4000K avec IRC 90 ou Dynamic White (2700-6500K).



Éclairage flexible

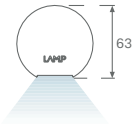
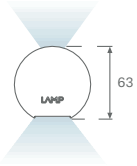
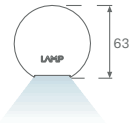
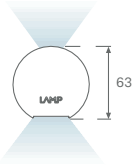
Multiples possibilités d’installation : en surface ou suspendue pour une intégration dans le système NOMADIC, suspendue avec une patère encastrée ou en surface.



Durabilité

Conçu selon un concept d’économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. Fabriqué à partir d’aluminium extrudé recyclé.

+ INFORMATION TECHNIQUE Ind.

Modèles	SUS. DIR. REC	SUSP. DIR. SUR	TECH	SUS. DIR/IND. REC	TRACK DIR. SUR	TRACK DIR. SUS	TRACK DIR/IND. SUS
							
Dimensions	DIRECT			DIRECT / INDIRECT	DIRECT		DIRECT / INDIRECT
							
Longueurs	840mm	1120mm	1680mm				
Lm LED	1500lm	2600lm	3000lm				
IRC	90						
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort	Tech	Dir/Ind Opal	Dir/Ind Opal Comfort	Opal	Opal Comfort
							Dir/Ind Opal	Dir/Ind Opal Comfort
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K/TW					2700 / 3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI						
Puissance							
Finit	○ Blanc	● Noir					
Palettes Wellbeing	● 4050-R90	○ 1505-Y10R	● 7024	● 4030-B50G	● 7001		
Palettes Be Social	● 4050-R90	● 1050-B10G	● 7502-R	● 7502-R	● 2011		

TECH ULTRACOMFORT

Design by Lamp

LAMPTUB 60





Lamptub 60

+ INFORMATION TECHNIQUE Ind.

Confort et bie être

SANTÉ OCULAIRE

UGR 12

Contrôle actif de l'éblouissement grâce à l'optique **TECH ULTRACOMFORT.**

Flicker free.

MATÉRIALITÉ

Réduction 96% de l'empreinte CO_2 lors de la phase de fabrication grâce à l'utilisation d'aluminium recyclé.

EFFICACITÉ

Jusqu'à **99 lm output/W.**

CIRCULARITÉ

Conçu selon le critère 3R:

Réduction des matériaux: grâce à leur miniaturisation.
Réutilisation: incorporation de matériaux recyclés en post-phase industrielle.
Recyclable: conçu pour une meilleure séparabilité et recyclabilité en fin de cycle de vie et une grande facilité d'entretien.

DÉCLARATIONS ENVIRONNEMENTALES DE PRODUITS

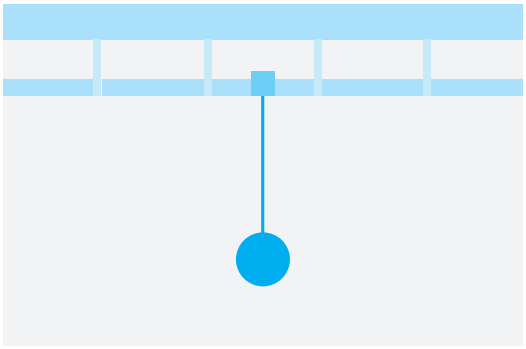
Selon la norme UNE 15804.
Quantifie l'impact de l'empreinte carbone en considérant toute la durée de vie du produit, grâce à la fourniture d'informations à l'ACV (analyse du cycle de vie) du bâtiment.



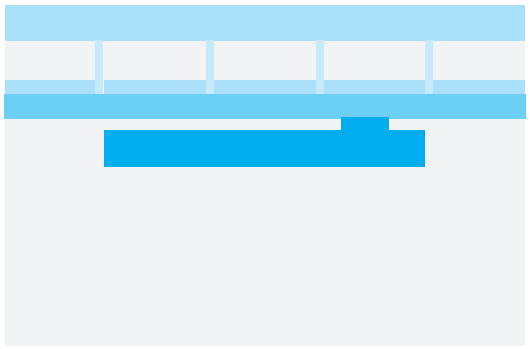
Lamptub 60

+ INFORMATION TECHNIQUE Ind.

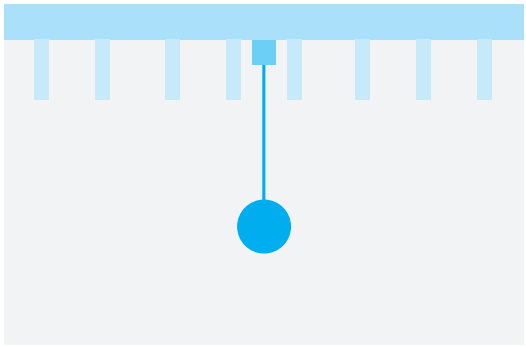
NS Nomadic System



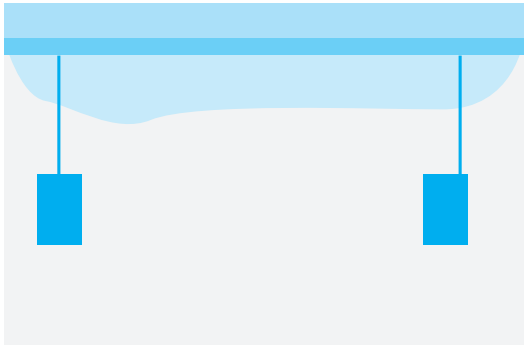
Espaces avec installations caché (faux plafond continu).



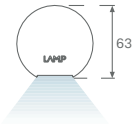
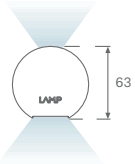
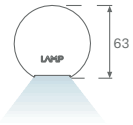
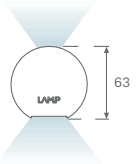
Espaces avec installations en vue(plateau metal enregistrable).



Espaces avec installations caché (faux plafond à lames).



Espaces avec installations en vue (plafonds multi-formats).

Modèles	SUS. DIR. REC	SUSP. DIR. SUR	TECH	SUS. DIR/IND. REC	TRACK DIR. SUR	TRACK DIR. SUS	TRACK DIR/IND. SUS
							
Dimensions	DIRECT			DIRECT / INDIRECT	DIRECT		DIRECT / INDIRECT
							
Longueurs	840mm	1120mm	1680mm				
Lm LED	1500lm	2600lm	3000lm				
IRC	90						
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort	Tech	Dir/Ind Opal	Dir/Ind Opal Comfort	Opal	Opal Comfort
							
							Dir/Ind Opal Comfort
							
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K/TW					2700 / 3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI						
Puissance	10 W	12 W	17 W				
Finit	○ Blanc	● Noir					
Palettes Wellbeing	● 4050-R90	○ 1505-Y10R	● 7024	● 4030-B50G	● 7001		
Palettes Be Social	● 4050-R90	● 1050-B10G	● 7502-R	● 7502-R	● 2011		

Lamptub 60



Lamptub 80

« Un classique revisité de Lamp »

S'il est un produit représentatif de Lamp, nul doute qu'il s'agit de Lamptub, un produit né il y a plus de 25 ans. Ce produit d'éclairage général, autrefois basique, est désormais un classique adapté aux nouvelles technologies.

Design by Lamp



Lamptub 80



+ INFORMATION TECHNIQUE

Ind.

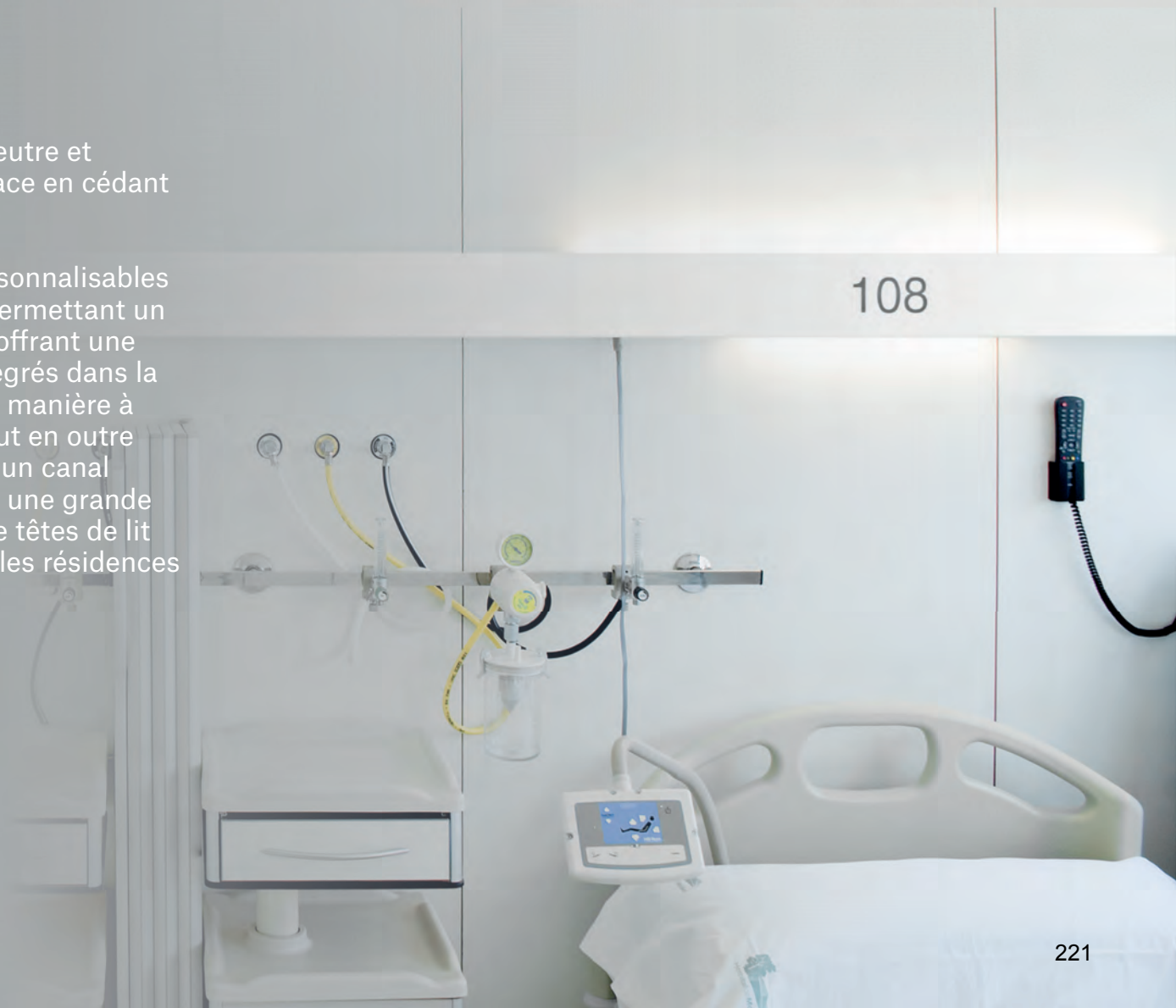
● Bibliothèque du Campus Bahía de Algeciras, UCA, Algeciras, Espagne

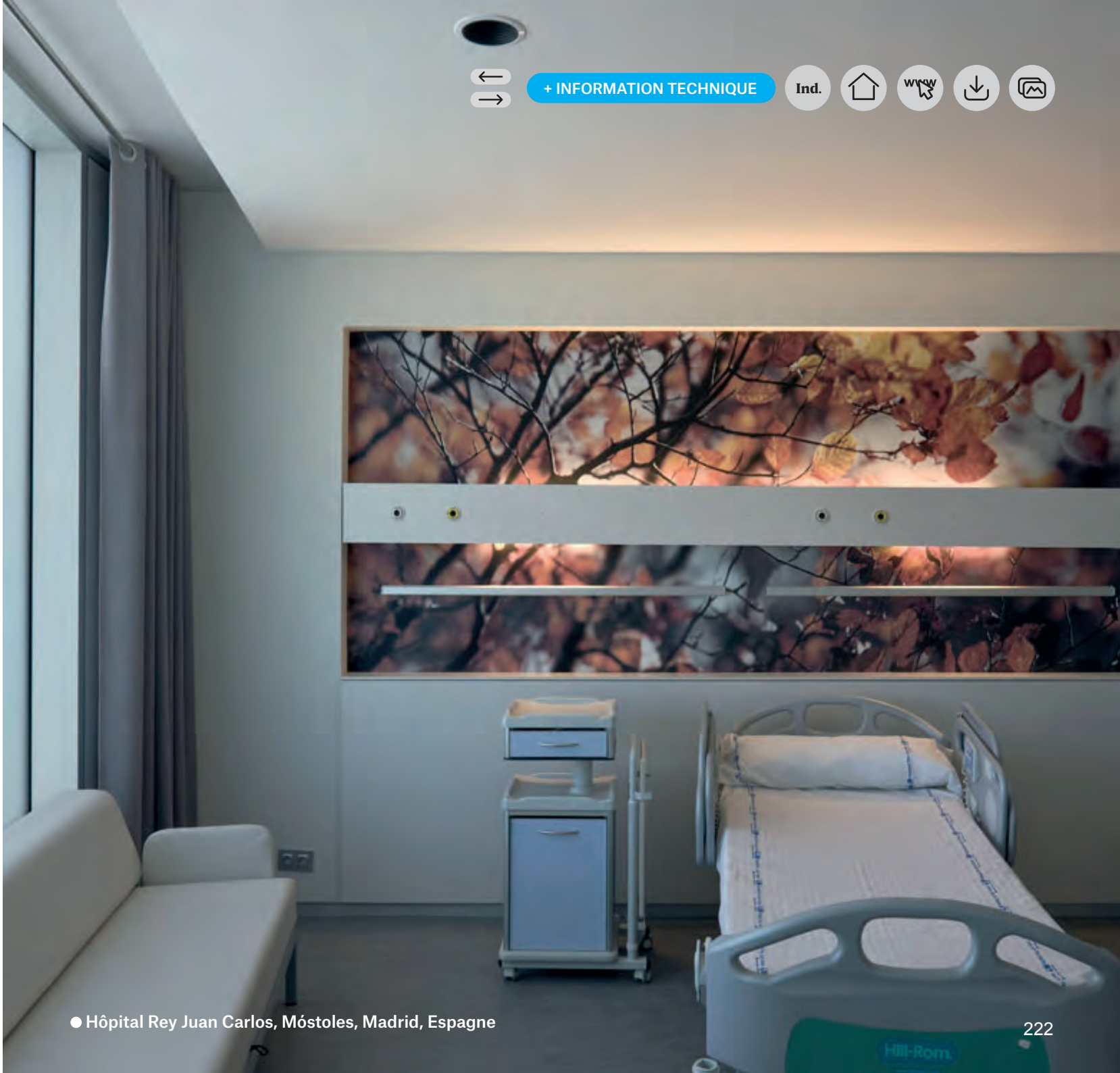
Health Solutions: Clinic & Clinic Gas

Famille de têtes de lit d'hôpital au design neutre et minimaliste idéal pour s'intégrer dans l'espace en cédant toute la place à la lumière.

Clinic et Clinic Gas sont des luminaires personnalisables en fonction des besoins de chaque projet, permettant un éclairage direct, indirect et d'exploration et offrant une grande variété de mécanismes toujours intégrés dans la partie supérieure ou inférieure du profilé de manière à rester dissimulés. Le modèle Clinic Gas, peut en outre recevoir des prises de fluides médicaux sur un canal indépendant, caractéristique qui lui confère une grande accessibilité et utilisabilité. Cette famille de têtes de lit est conçue tant pour les hôpitaux que pour les résidences et centres de soin.

Design by Lamp





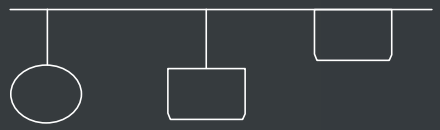
● Hôpital Rey Juan Carlos, Móstoles, Madrid, Espagne

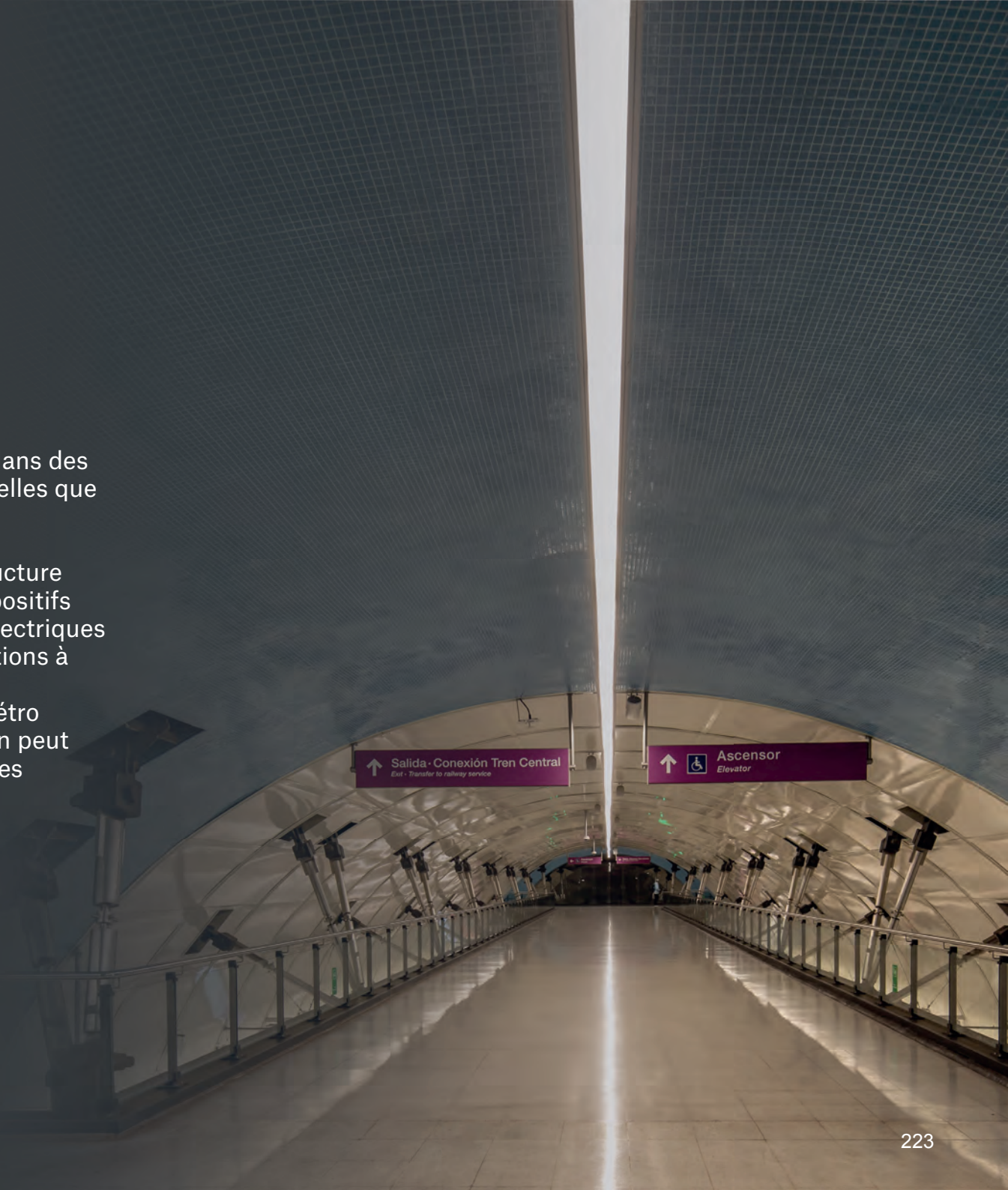
Transport Solutions

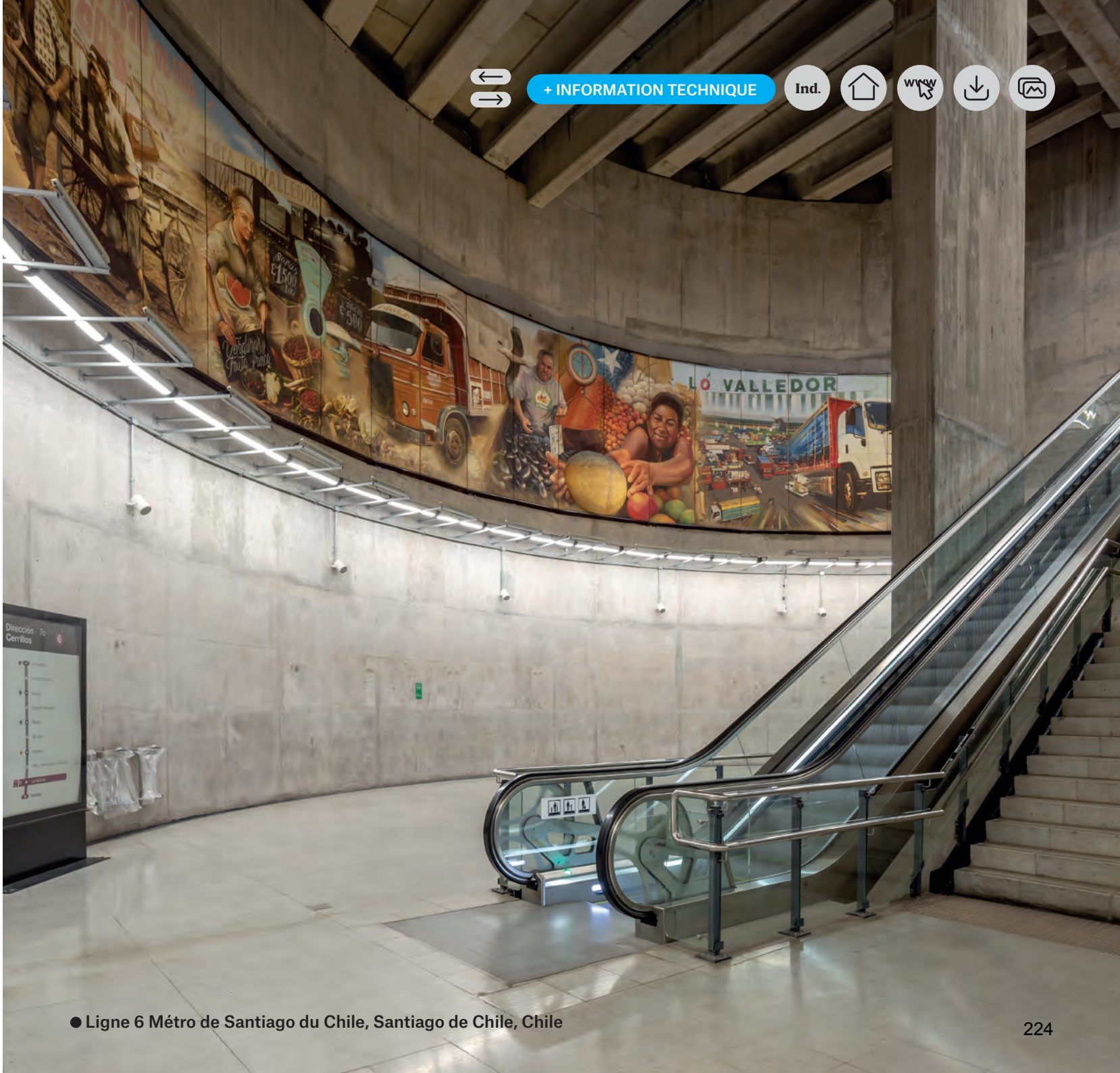
Conçus spécifiquement pour une installation dans des zones prévues pour la circulation des piétons telles que les stations de transport public.

Fabriquée en aluminium extrudé, c'est une structure robuste mais flexible pouvant intégrer des dispositifs d'urgence, des haut-parleurs et des conduits électriques basse tension séparés par différentes canalisations à l'intérieur du luminaire.
A l'instar des luminaires développés pour le métro de Santiago de Chile, Barcelone et Toulouse, on peut réaliser des luminaires similaires en fonction des besoins du projet.

Design by Lamp







● Ligne 6 Métro de Santiago du Chile, Santiago de Chile, Chile

Seti

« Plus qu'une simple sculpture »

Bien plus qu'une borne extérieure, Seti est un système d'éclairage qui se déploie verticalement et qui est conçu pour répondre à une multitude de besoins et façons d'éclairer.

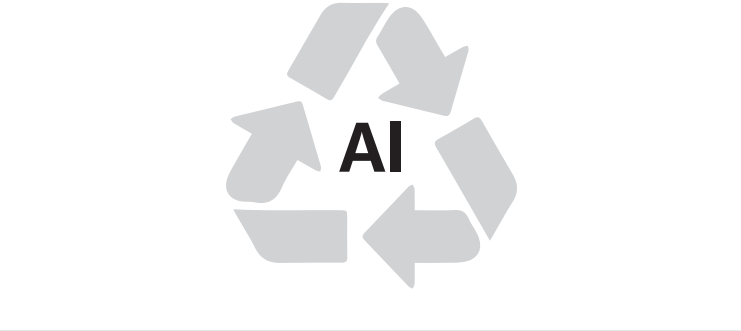
Design by Antoni Arola





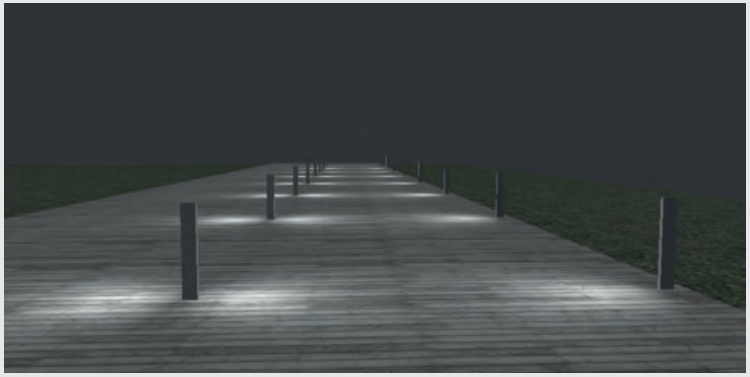
Élegance formelle

Dimensions réduites à l'expression minimale, design elancé avec une section de 39mm x 120mm.



#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.



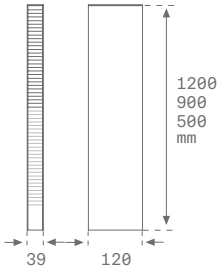
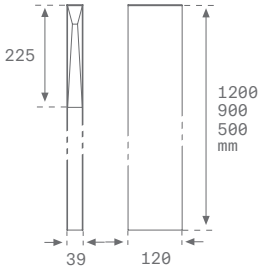
Large gamme d'effets d'éclairage

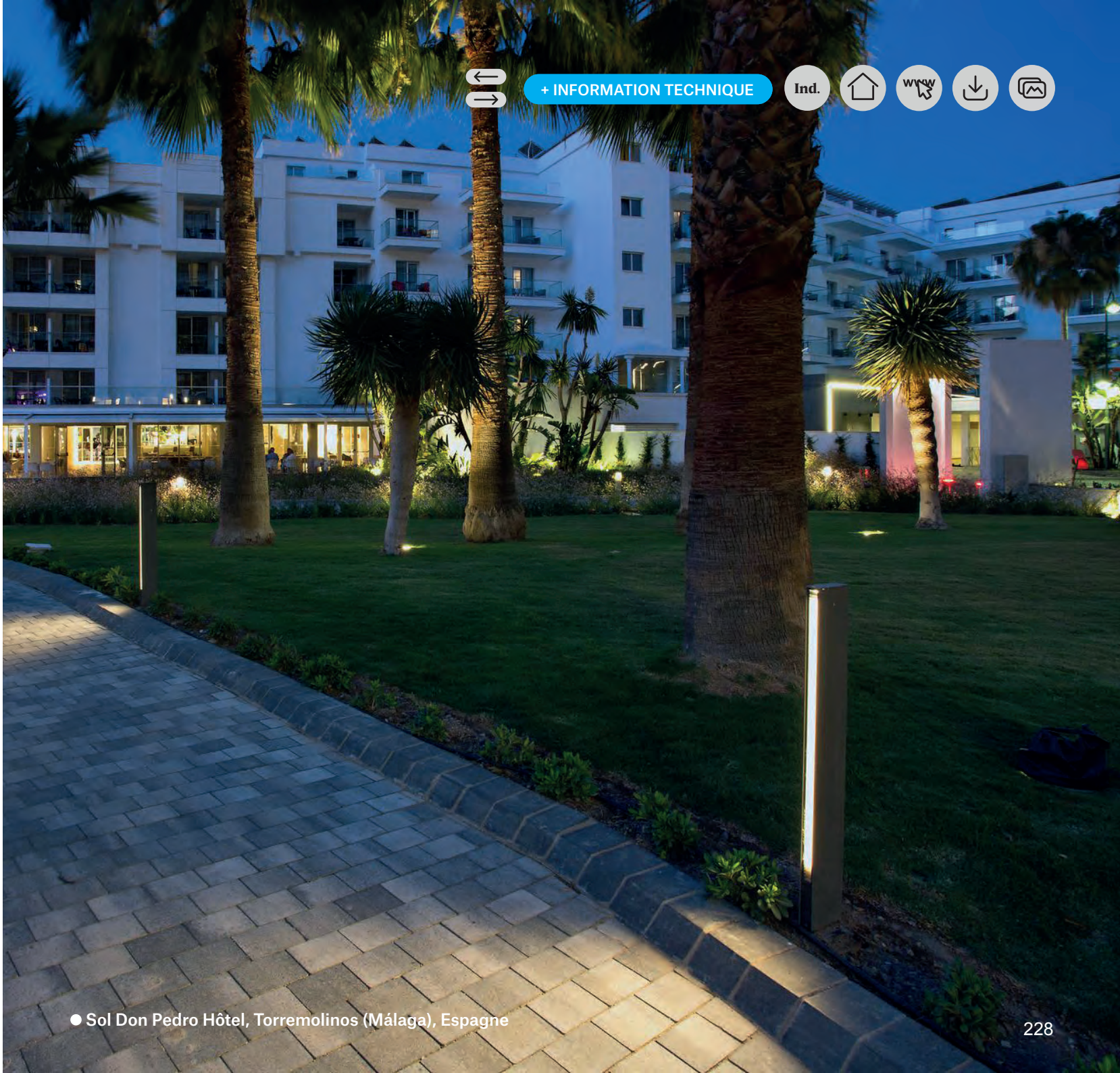
Deux applications d'éclairage
Individual: éclaire le plan horizontal de manière unidirectionnelle.
Double: éclaire le plan horizontal dans les deux sens.
Deux options optiques
Spot: s'allume sur la surface horizontale avec un contraste élevé sur la surface éclairée et non éclairée
Soft: le produit est présent et génère une lumière plus floue sur la surface horizontale.



Varieté de finitions

"Différentes finitions et combinaisons de blanc-noir et anthracite-noir. Finition du produit différent dans la partie interne et externe, ce qui génère une différenciation dans la perception des différents plans. Possibilité de personnaliser la couleur. "

Modèles	SOFT 	SPOT 
Dimensions		
Lm LED	200 lm - 1000 lm	
IRC	80	
Angle d'ouverture	 Soft Soft	 Spot Spot
Temp. Couleur	3000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	3 - 9 W	
Finit	● Anthracite 01	● Noir 03



● Sol Don Pedro Hôtel, Torremolinos (Málaga), Espagne

B-Side

« Technologies de rupture dans la conception de produit »

Un concept qui repose sur l'idée que l'objet lui-même « accueille » la lumière qu'il génère, renforçant ainsi la force de signalisation du produit. La LED permet un design léger et adapté à la fonction, tout en apportant une dimension esthétique et fonctionnelle.

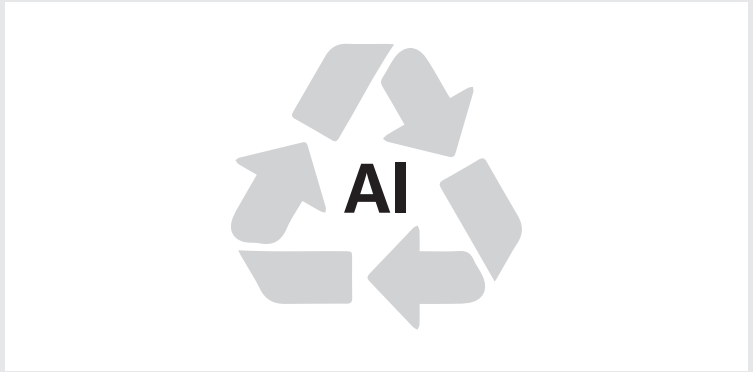
Design by Lamp





Polyvalence des effets lumineux

La famille B-side permet de disposer d'une borne avec éclairage bidirectionnel au niveau du sol et à différentes hauteurs pour baigner les parcours ou zones extérieures de passage. Il existe également une version avec un effet de lumière à 360º.



#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.



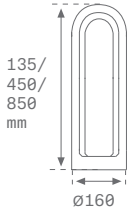
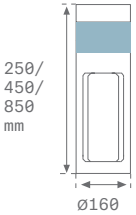
Anti-vandalisme et anti-corrosion

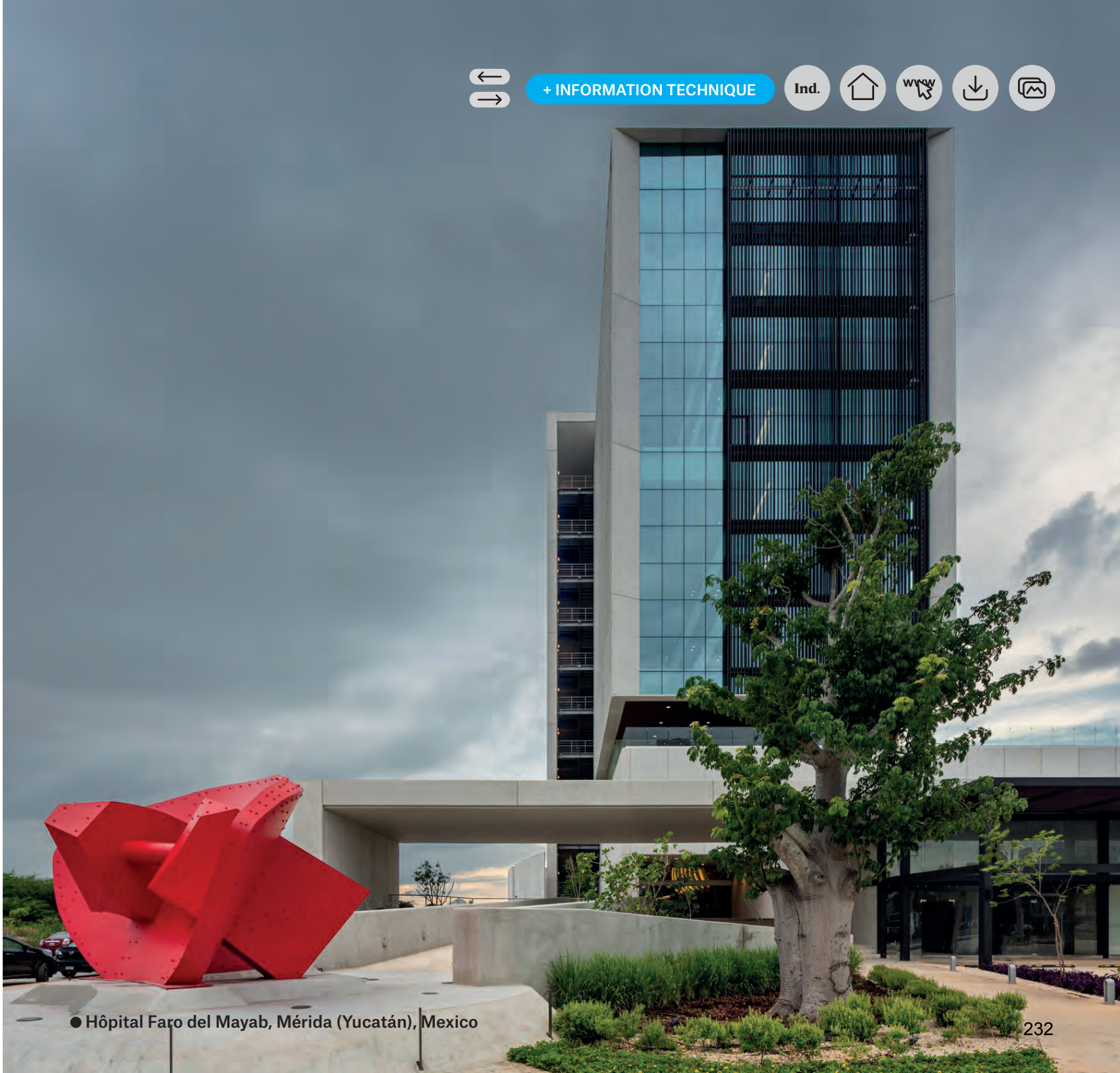
Sa construction robuste (IK10 et IP65) lui assure la sécurité et la solidité requise pour les espaces publics. Sa structure restant intacte en cas de coup ou d'attaque, B-Side LED est donc une excellente solution anti-vandale pour l'éclairage des parcs, jardins publics et des différentes zones urbaines. Fabriquée par extrusion et injection d'aluminium et laquée en polyester gris texturisé. Sa base est traitée anti-corrosion, ce qui permet une installation sur tout type de surface.



Efficacité accrue

La deuxième génération de balises B-SIDE a atteint une augmentation de 45% de l'efficacité initiale. Les modèles B-SIDE 360º et 180º constituent une solution d'éclairage très efficace pour les allées extérieures, avec jusqu'à 65lm/W. Un éclairage exceptionnellement uniforme de vos espaces extérieurs, tout en réduisant la consommation d'énergie.

Modèles	B-SIDE 	B-SIDE 360º 
Dimensions		
Lm LED	93 lm - 171 lm	1200 lm - 1500 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture	 Spot  180º	 360º
Temp. Couleur	3000 - 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	2 - 4,8 W	6 - 9 W
Finit	● Anthracite 01 ● Gris 03	

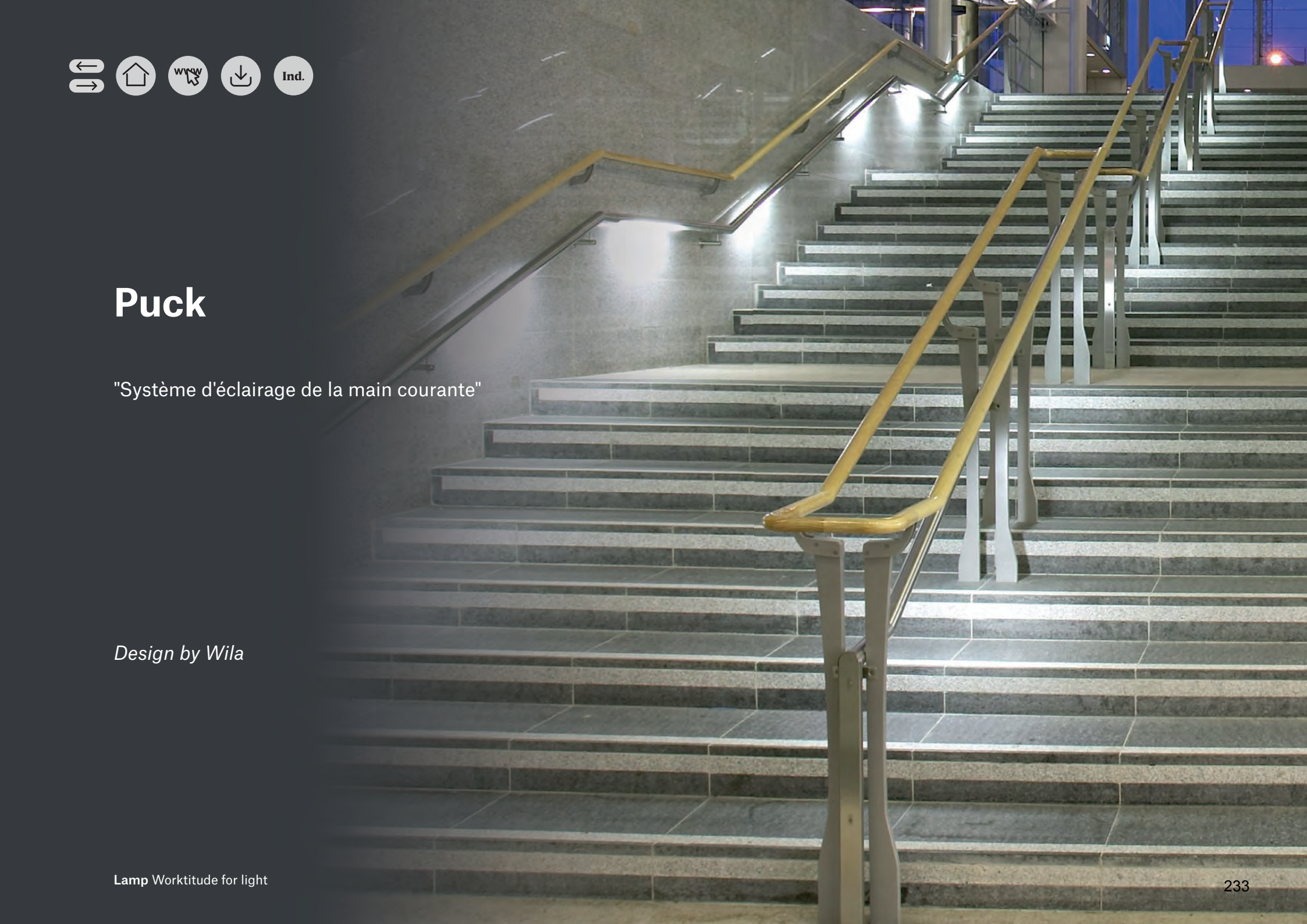


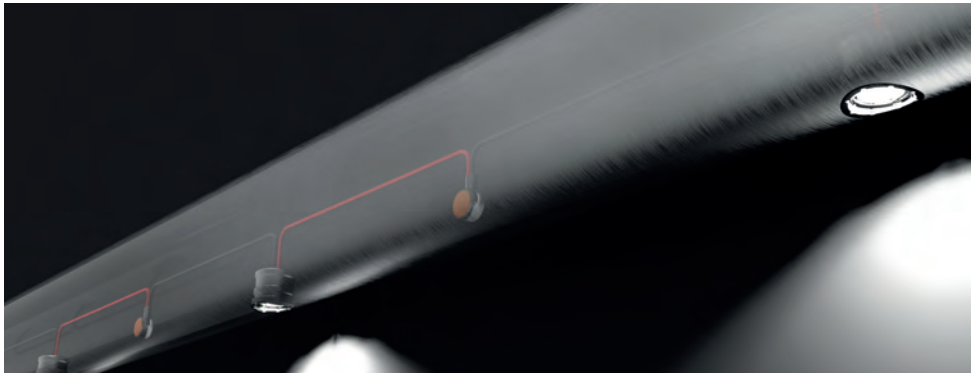
● Hôpital Faro del Mayab, Mérida (Yucatán), Mexico

Puck

"Système d'éclairage de la main courante"

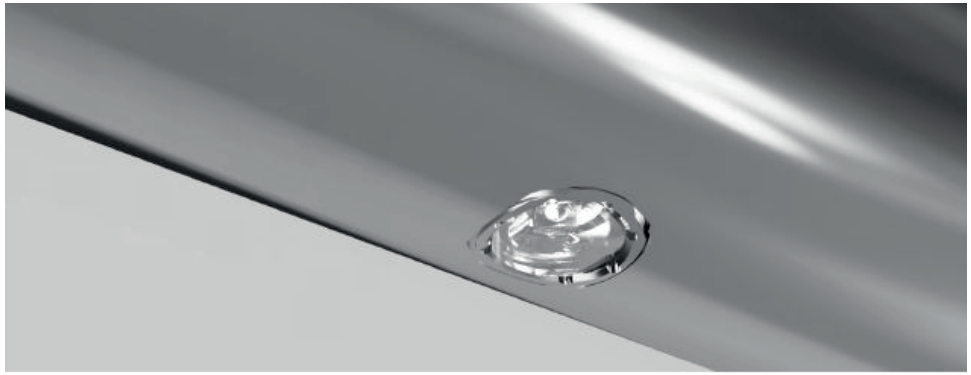
Design by Wila





Système d'éclairage à intégrer dans les garde-corps

(section ronde)
Convient pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur



Diversité des applications et polyvalence de l'éclairage

Luminaire en acier inoxydable avec lentille en polycarbonate spécialement développé pour les applications de main courante, avec différentes options de distribution photométrique **(Symétrique; Double symétrique ; Asymétrique)**
Indice de rendu des couleurs CRI > 80 et disponibilité de températures de couleur 3000K et 4000K.
Efficacité : jusqu'à 123 lm/W



Durabilité et robustesse

Corps du luminaire en acier inoxydable 316 V4A protégé contre la corrosion ;
Convient pour une installation dans des environnements marins ;
Classé IP66 pour les applications extérieures ;
Résistant au vandalisme IK10 ;
Durée de vie de 50 000 heures (L80 B10) ;

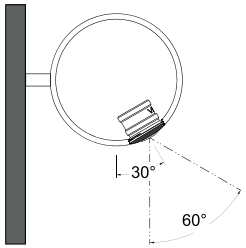




Wurzburg University, Germany



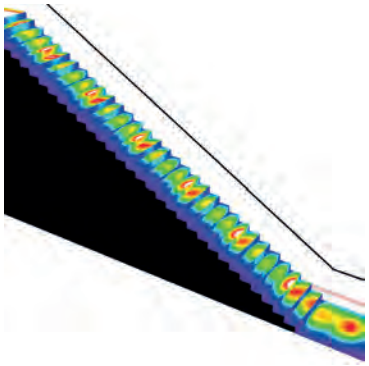
Halle District Cour, Germany



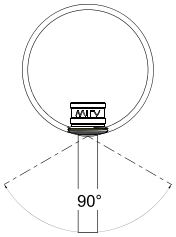
Distribution symétriquerale



MP1201501



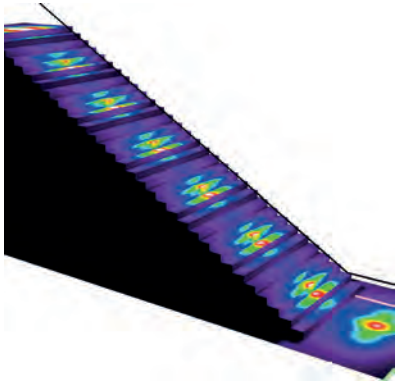




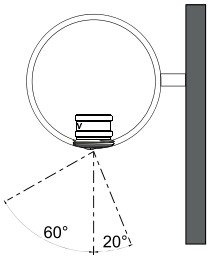
Distribution symétrique double



MP1201503



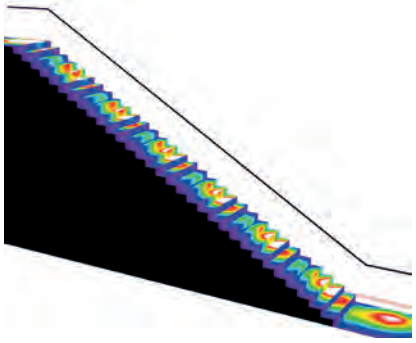




Distribution asymétrique



MP1201505





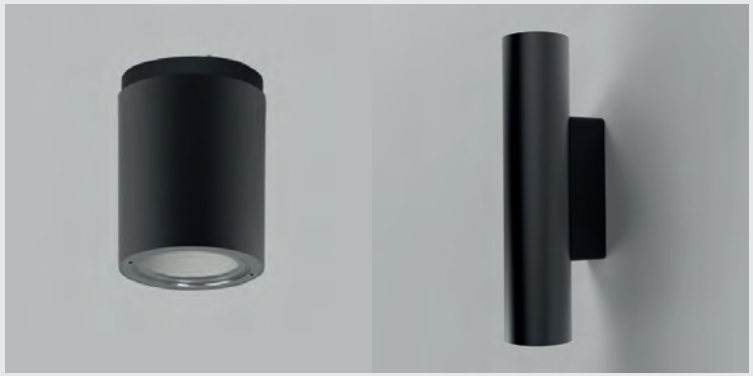
Lup

“Un éclairage pensé pour donner de l’importance à un environnement”

Sous un même langage formel, Lup Applique et Downlight répondent tant à l’éclairage d’accentuation comme à l’éclairage général dans les espaces extérieurs, grâce à l’optimisation de sa conception, recherche un mimétisme environnemental avec une polyvalence lumineuse maximale.

Design by Diba Studio





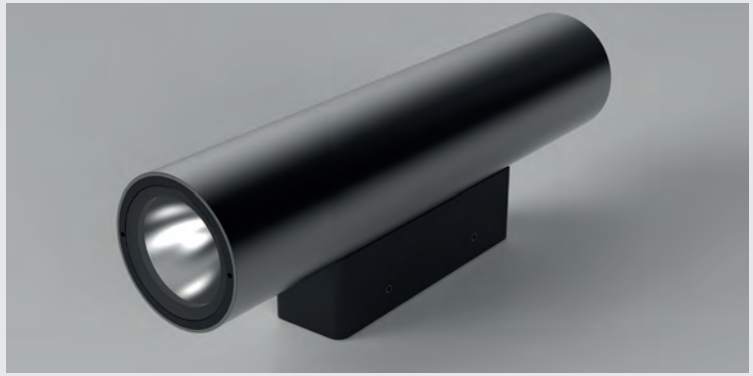
Polyvalence

Famille de downlights et d'appliques suivant la même ligne esthétique et la même cohérence formelle permettant de couvrir différentes applications.



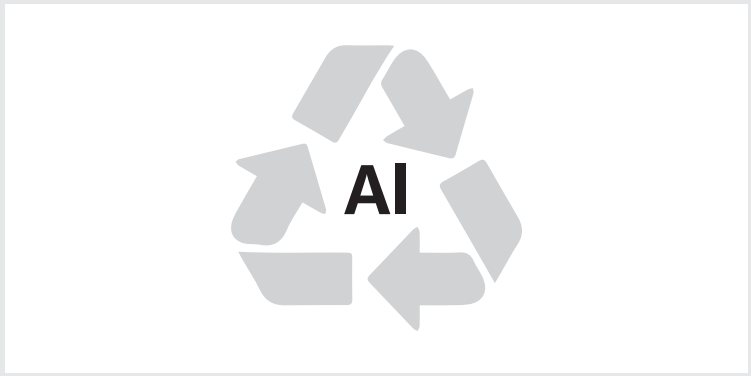
Polyvalence des effets de lumière - Symétrique, Asymétrique

Option d'applique murale avec éclairage direct et indirect ou uniquement direct, et différentes optiques : medium, spot et asymétrique.



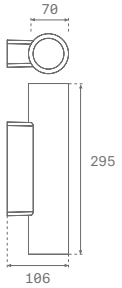
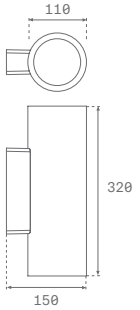
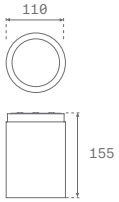
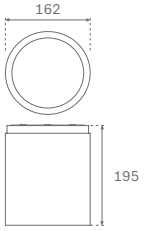
Compact

Applique au design minimaliste, élégant et compact, avec des joints invisibles et des raccords réduits à leur minimum.
Ce modèle permet une bonne intégration dans les espaces.



#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.

Modèles	ø 70 	ø 110 	ø 110 	ø 162 
Dimensions				
Lm LED	1000 lm - 3000 lm	1000 lm - 4000 lm	500 lm - 1000 lm	3000 lm - 4000 lm
IRC	80			
Angle d'ouverture	SP 10º, MFL 38º, WFL 60º, ASY	SP 10º, MFL 38º, WFL 60º	FL 34º, WFL 54º	FL 30º, WFL 70º
Temp. Couleur	3000 / 4000 K			4000 K
Alimentation	ON/OFF			
Puissance	9 - 12 W	23 - 33 W	5 - 8 W	23 - 30 W
Finit	● Noir 03			



● Bureaux Madrid, Espagne

Gap

« Un éclairage mettant l'architecture en valeur pour des applications très exigeantes »

La forme finale du produit découle d'un projet de design empirique fondé sur l'étude des volumes, la volonté de réduire la profondeur d'encastrement et de garantir une étanchéité dans tout type d'installation.

Design by Diba Studio & Lamp





Polyvalence d'application : Uplight & Downlight

Anneau d'encastrement spécial pour un montage sur faux-plafonds et avec cadre décoratif. Également encastrable dans des sols et murs peu profonds.



Compact : hauteur

Modèle ultra-compact avec une hauteur d'encastrement minimale, permettant l'installation de luminaire dans de nombreuses zones.



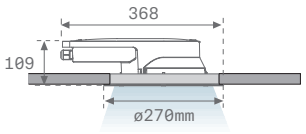
Optique orientable

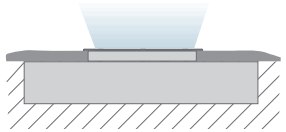
Uplight encastré orientable avec option basculante permettant de régler la lumière émise et de faciliter son installation. Cette famille possède des optiques spot, flood et wide flood.

Modèles



Dimensions





Lm LED	1400 lm - 3600 lm
IRC	80
Angle d'ouverture	SP 11º MFL 23º WFL 46º
Temp. Couleur	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF
Puissance	10 - 30 W
Finit	Inox 02



● Bâtiment de bureaux Oxxeo, Madrid, Espagne

Trace 65

« La lumière révèle les formes »

Nous avons cherché une manière d'éclairer les espaces sans montrer la source lumineuse. Nous nous sommes inspirés du halo de la Lune pendant une éclipse solaire. Nous avons alors eu l'idée d'un système d'éclairage qui montre sa forme quand il s'illumine, produisant une lumière douce et diffuse qui semble surgir de l'intérieur d'une ligne.

Design by Artec studio



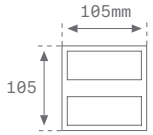
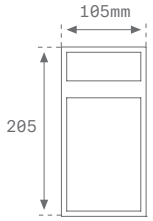
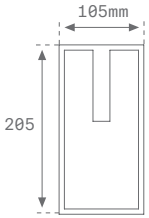
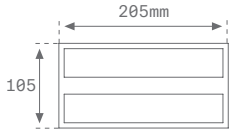


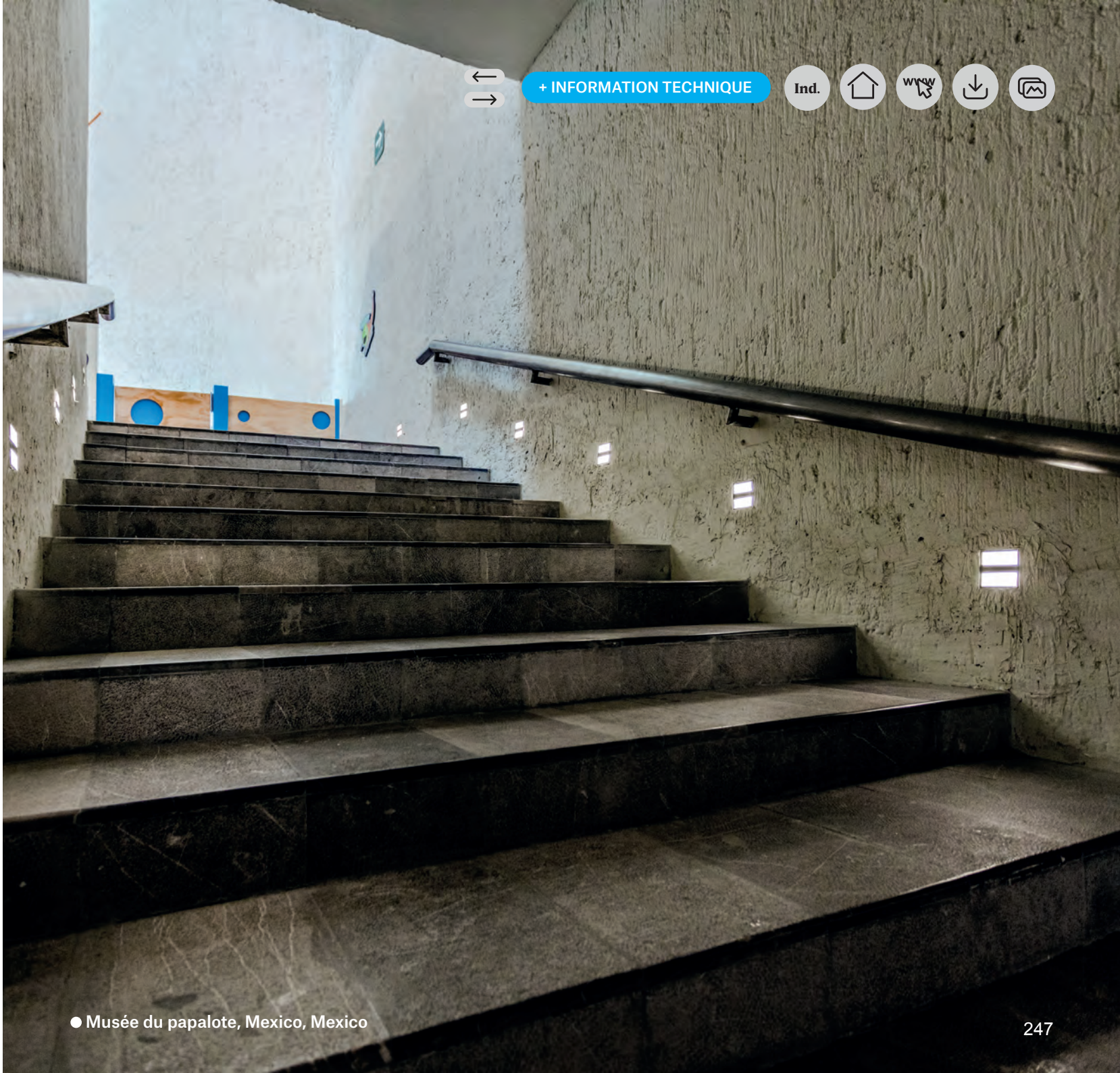






Lamp Worktitude for light

Modèles	100 	200 	200 	200 
Dimensions				
Lm LED	150 lm			300 lm
IRC	80			
Angle d'ouverture	Sym.	Asym.	Asym.	Sym.
Temp. Couleur	3000 K			
Alimentation	ON/OFF			
Puissance	1 W			3 W
Finit	● Noir 07			



● Musée du papalote, Mexico, Mexico

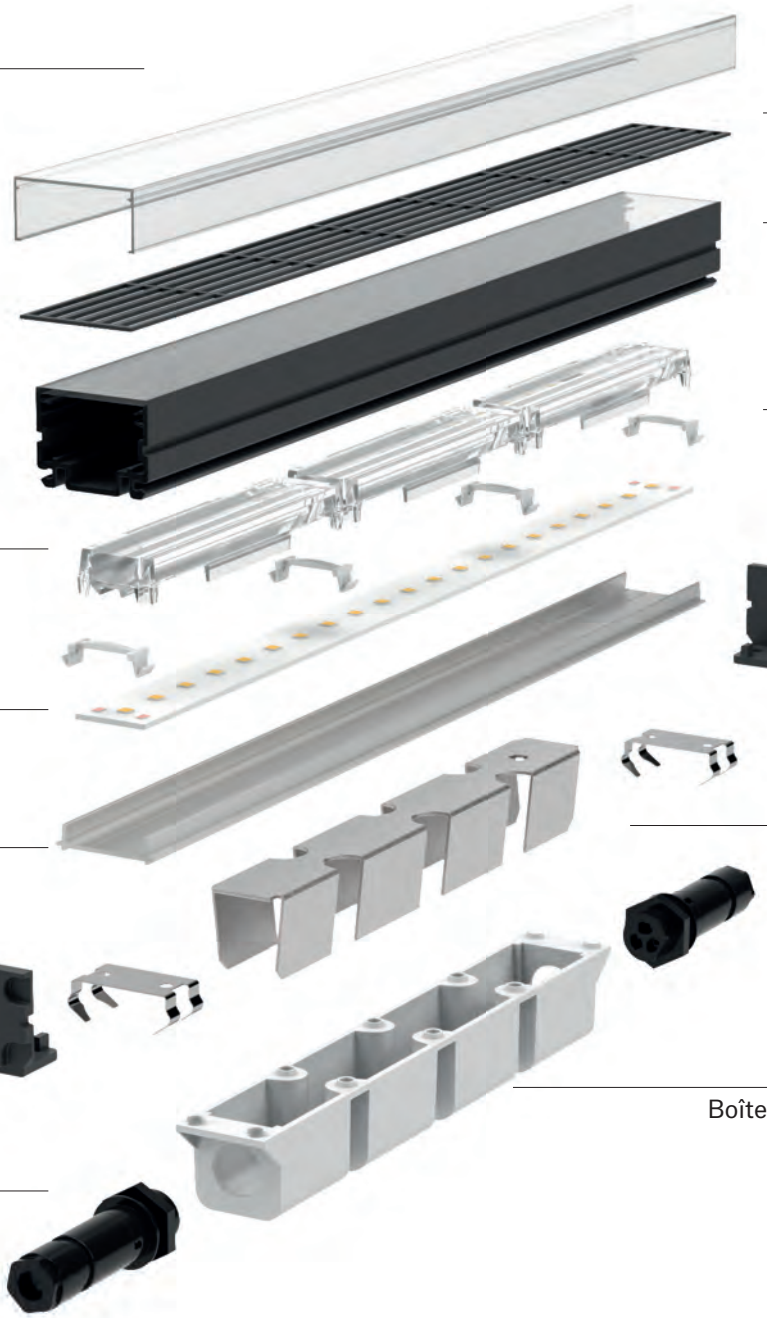
Duit

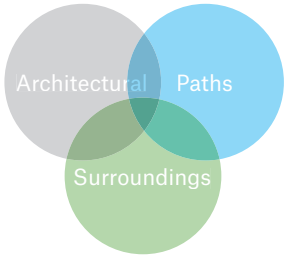
« Plus grand que la somme de ses composants »

Programme d'éclairage évolutif autour d'une unité d'éclairage qui, combinée aux accessoires d'installation et aux optiques, crée un écosystème de solutions d'extérieures par une approche holistique et écologique.

Design by LA INVISIBLE LAB




Diffuseur
Antireflet
Profil général
Clip de fixation
Opticiens
Couvercle latéral
Module LED
Ressort de Serrage
Profil du réflecteur
Couvercle du boîtier avec joint d'étanchéité
Boîte de Jonction
Connecteur







Système configurable haute polyvalence :

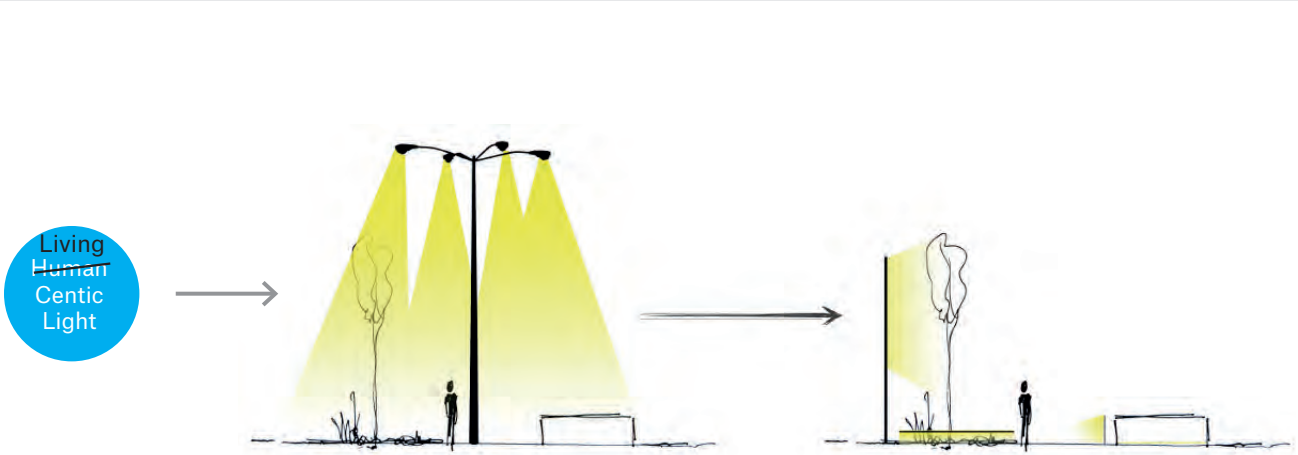
En permettant la sélection d'un module d'éclairage aux multiples versions photométriques et sa combinaison avec différents accessoires d'installation et d'optique, DUIT est devenu une solution d'éclairage capable de répondre à la plupart des exigences d'un programme d'éclairage architectural (façades), d'éclairage d'environnements utilisateurs ou d'éclairage de parcours.

Intégration :

L'optimisation des dimensions permet un haut degré d'intégration et de liaison avec n'importe quel espace extérieur, sans sacrifier les aspects techniques du produit. Il dispose de systèmes d'installation pour les constructions nouvelles aussi bien que pour les projets de rénovation, grâce à de très discrètes fixations permettant de réduire l'impact visuel.

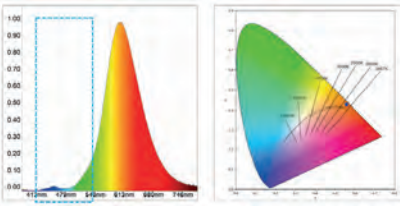
Système évolutif et séparable :

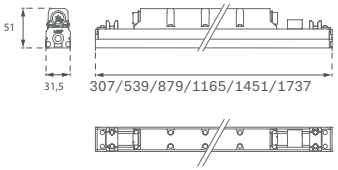
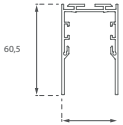
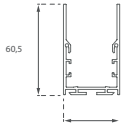
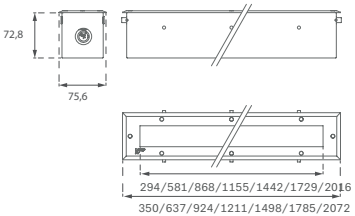
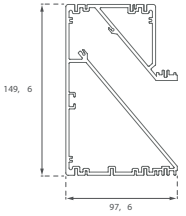
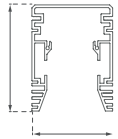
La conceptualisation de cette famille a été créée pour offrir une solution évolutive et pouvant être mise à niveau, tant sur le plan mécanique que technologique. Sa conception en différentes parties permet une séparation facile des matériaux, pour leur récupération et recyclages ultérieurs.



Living Centric light :

DUIT permet une planification de l'éclairage de proximité, en rapprochant la source lumineuse de l'action ou de l'élément à éclairer, générant ainsi des atmosphères d'éclairage beaucoup plus confortables, tout en réduisant la consommation énergétique de l'installation. Il dispose d'une option en tonalité ambre avec un spectre lumineux extrêmement respectueux de l'environnement et de l'écosystème.



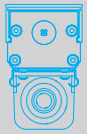
Modèles	LIGHT ENGINE	ACCESSORIES					
		BASIC			INTEGRATION		MINIMUM
		SURFACE	INDIRECT	RECESSED	REC. ASYM	TRIMLESS	ANCHORS
							
Dimensions							

Lm LED	1000 lm - 2160 lm
IRC	80
Angle d'ouverture	
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K / TW / Amber
Alimentation	ON-OFF/DALI/DALI TW
Puissance	1,3 - 23,4W
Finit	● Noir 06

Configuration

1. Moteur Lumineux





Driver

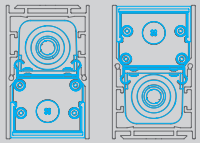


2. Accessoires de montage

Basic

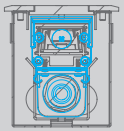
Surface





Encastré

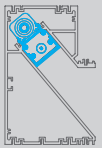




Integration

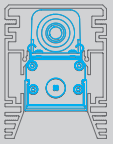
Encastré Asimmetric





Trimless

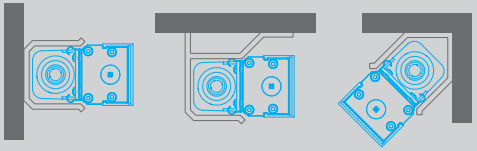




Minimum

Surface





3. Accessoires Optiques



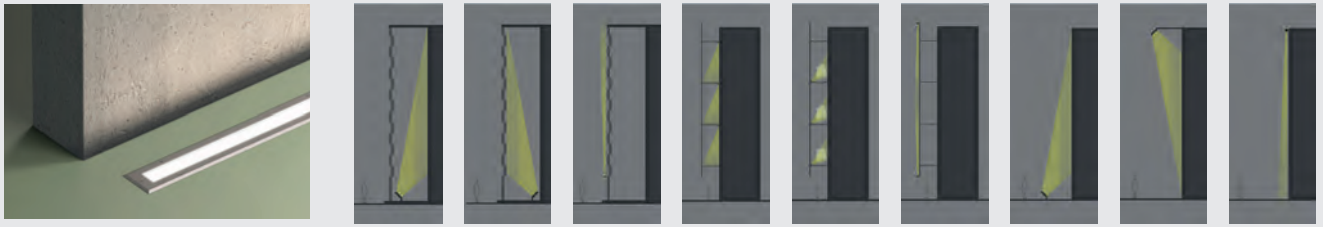


Lamp Worktitude for light

Living Centric Light

Living ~~Human~~ Centic Light

Architectural



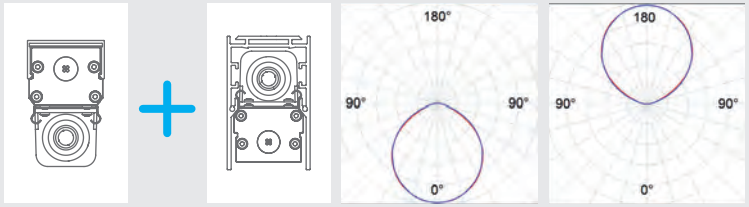
Surroundings



Paths



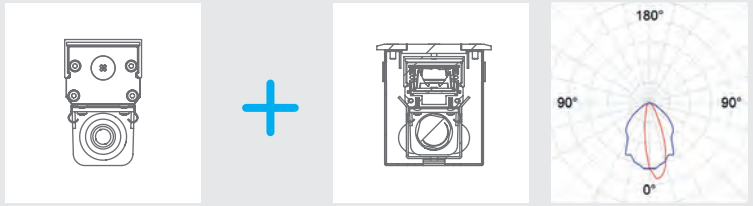
Basic Surface





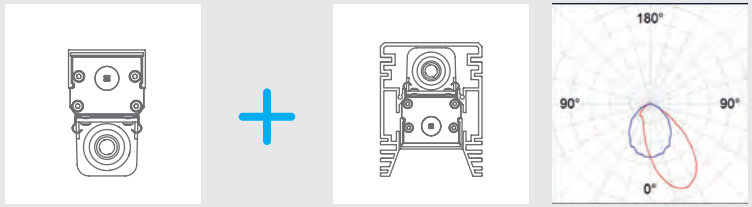


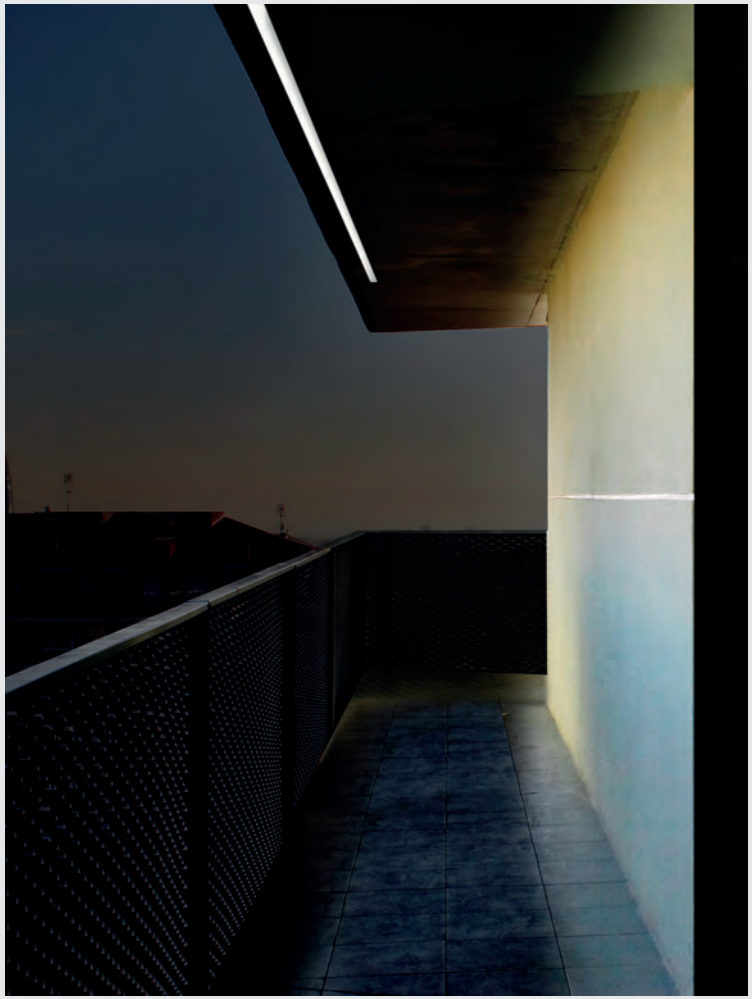
Basic Recessed



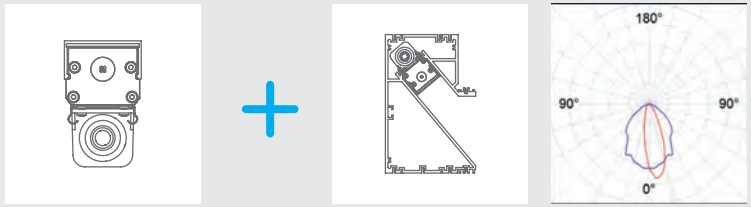


Integration Trimless





Integration Asymmetric



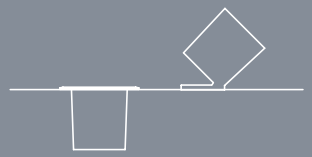


Bazz

« Lignes uniformes de lumière »

La gamme Bazz est née du besoin d'apporter uniformité d'éclairage et facilité d'installation pour des applications linéaires extérieures. C'est un produit qui possède de nombreuses caractéristiques techniques mais surtout qui répond à des nombreuses solutions d'applications « architecturales ».

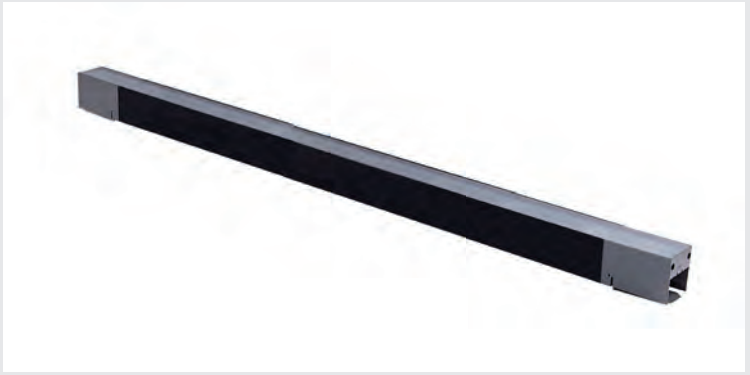
Design by Lamp





Polyvalence d'application

Cette famille a été conçue pour permettre différentes méthodes d'installation, aussi bien au sol qu'en saillie orientable.
Les embouts ont été fabriqués par injection d'aluminium et permettent l'inclinaison du luminaire en dirigeant au mieux la lumière pour chaque application.



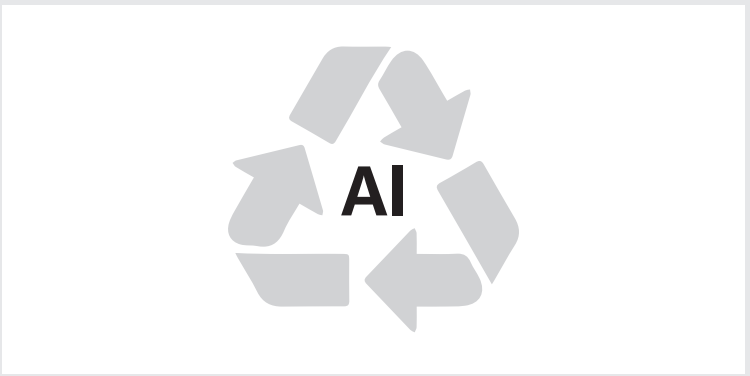
Lignes continues

En plus des longueurs standard, ce luminaire a été conçu pour une installation en ligne continue et une personnalisation de ses longueurs.



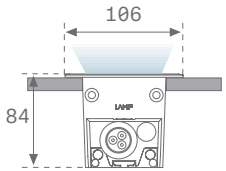
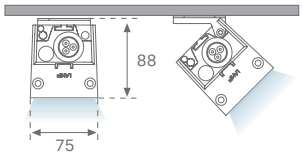
Facilité d'installation

Des connecteurs rapides et étanches situés sur les caches du luminaire permettent une installation facile et pratique.



#Worktitude For Life

Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.

Modèles	RECESSED				AIR			
	SYM	ASY	WW	OPAL	SYM	ASY	WW	OPAL
								
Dimensions	RECESSED				AIR			
								
Lm LED	1980 lm - 8100 lm				4200 lm			
IRC	80							
Angle d'ouverture								
Temp. Couleur	3000 / 4000 K		3000 / 4000 K		3000 / 4000 K		3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF							
Puissance	19 - 75 W		37 - 75 W	31 - 63 W	19 - 75 W		37 - 75 W	31 - 63 W
Finit	● Noir 06							



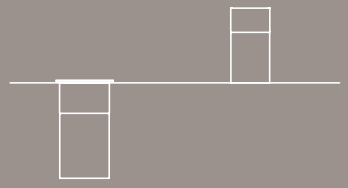
● Espace Clement Ader, Toulouse, France

Bauline

« Spot linéaire »

Caractérisé par ses dimensions réduites et sa polyvalence d'application, ce produit peut être utilisé pour des applications de lumière rasante, mise en valeur de surface, accentuation des textures, ou simplement délimiter des espaces par la lumière.

Design by Lamp

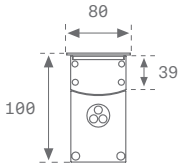
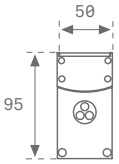


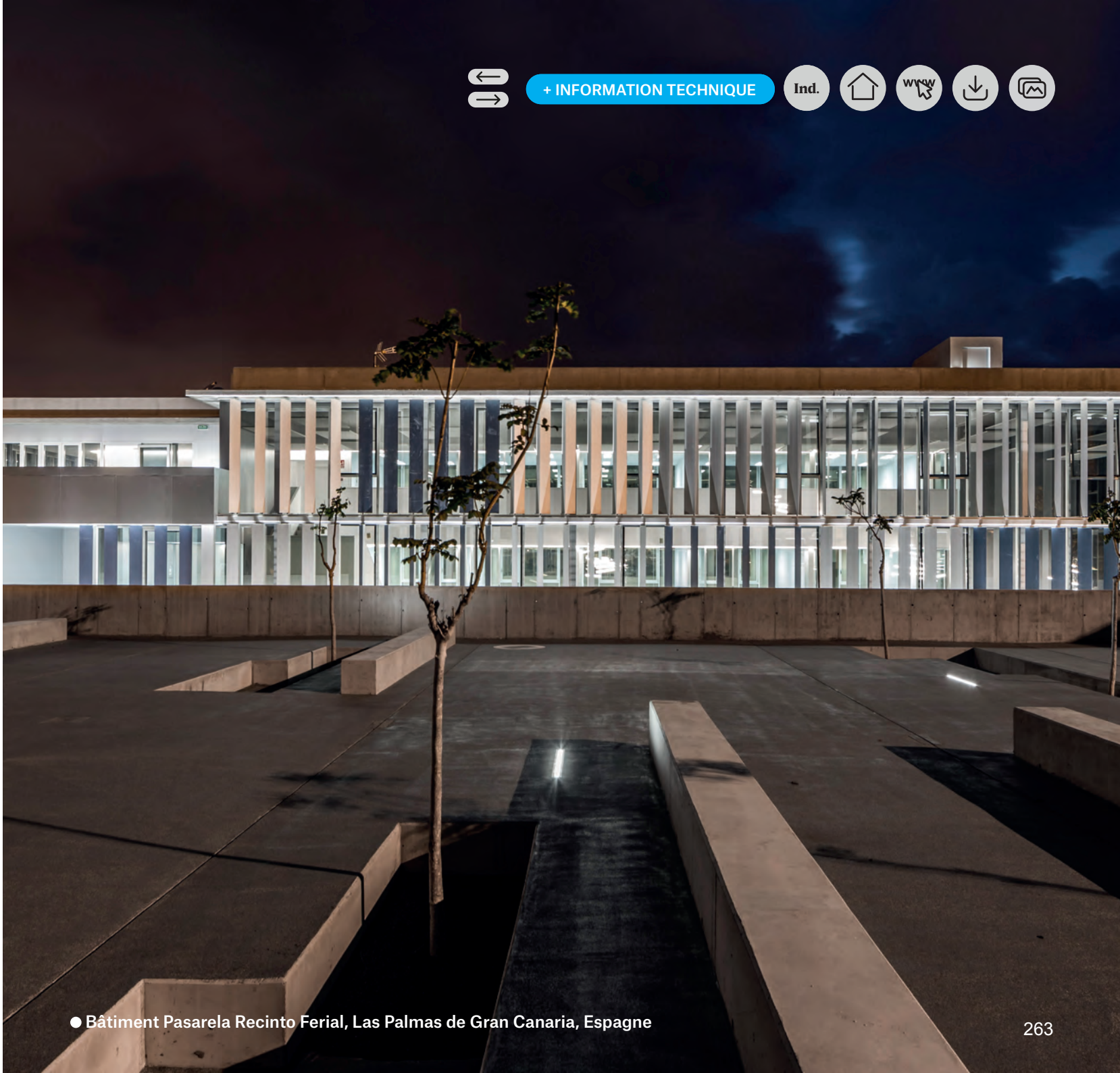



IP67
LAMP


LAMP



Modèles	RECESSED 	SURFACE 
Dimensions		
Lm LED	3600 lm - 5000 lm	
IRC	80	
Angle d'ouverture		
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	17 W	34 W
Finit	● Gris 02	



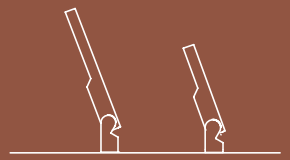
● Bâtiment Pasarela Recinto Ferial, Las Palmas de Gran Canaria, Espagne

Flut

« La forme suit la fonction »

Flut est une belle illustration de la philosophie prônée par le Bauhaus dans la phrase : « La forme suit la fonction. ». Une gamme de produits au design neutre et compact, avec un vaste choix de solutions d'éclairage, conçue pour une installation très simple.

Design by Lamp





Possibilités d'orientation multiples

Cette famille dispose d'un étrier permettant des rotations comprises entre 90º et - 30º pour l'orienter dans la direction désirée et d'une valve anti-condensation.



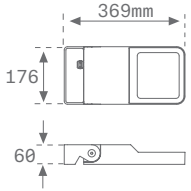
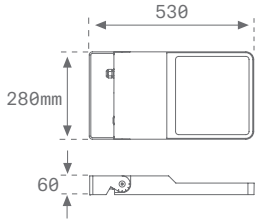
Large gamme d'accessoires

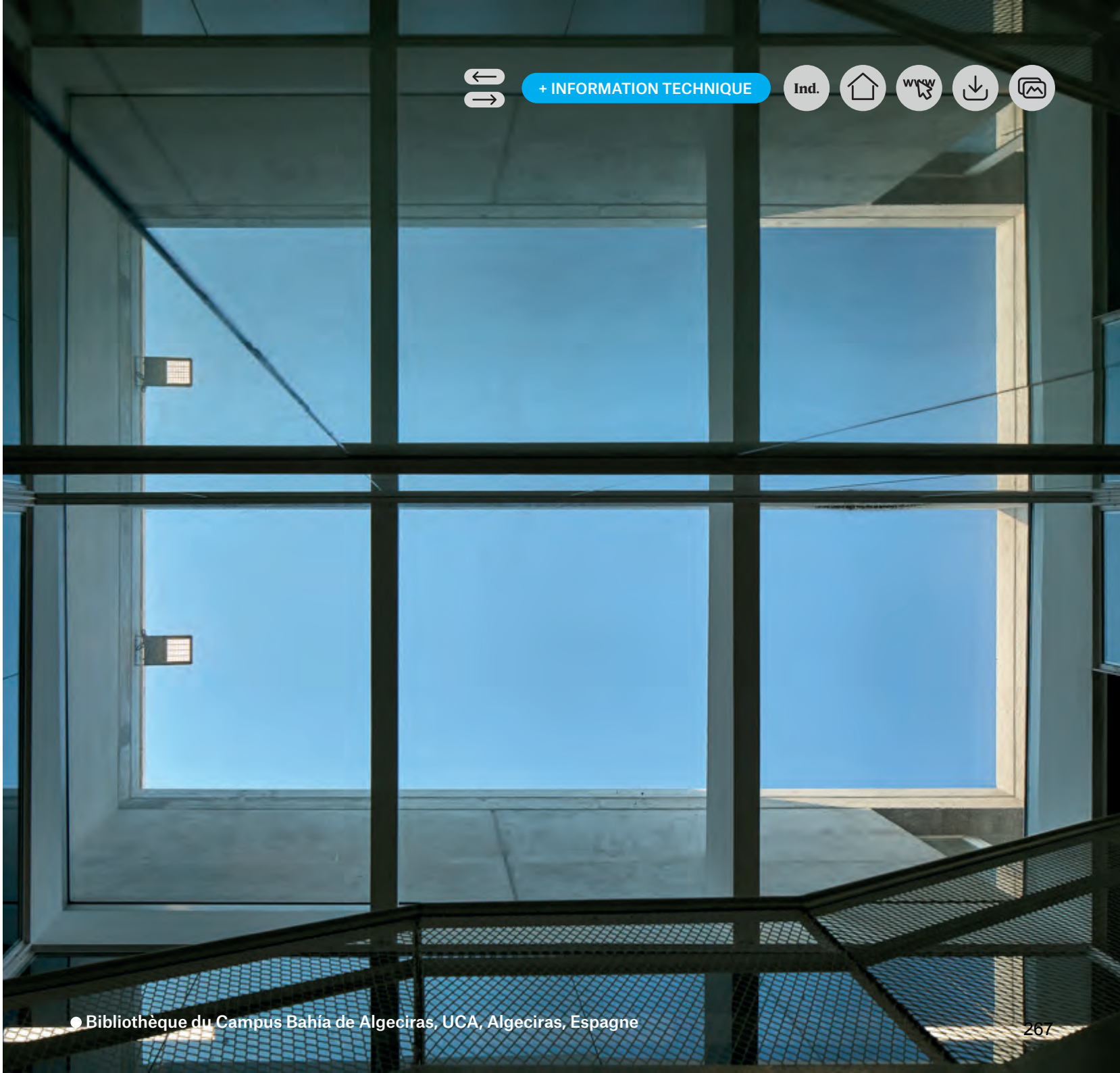
Elle dispose d'une large gamme d'accessoires, tels que des ailettes anti-éblouissement, des supports et des fixations pour la création d'un système Vial, avec des mâts tronconiques ou cylindriques, idéal pour l'éclairage des zones piétonnes.



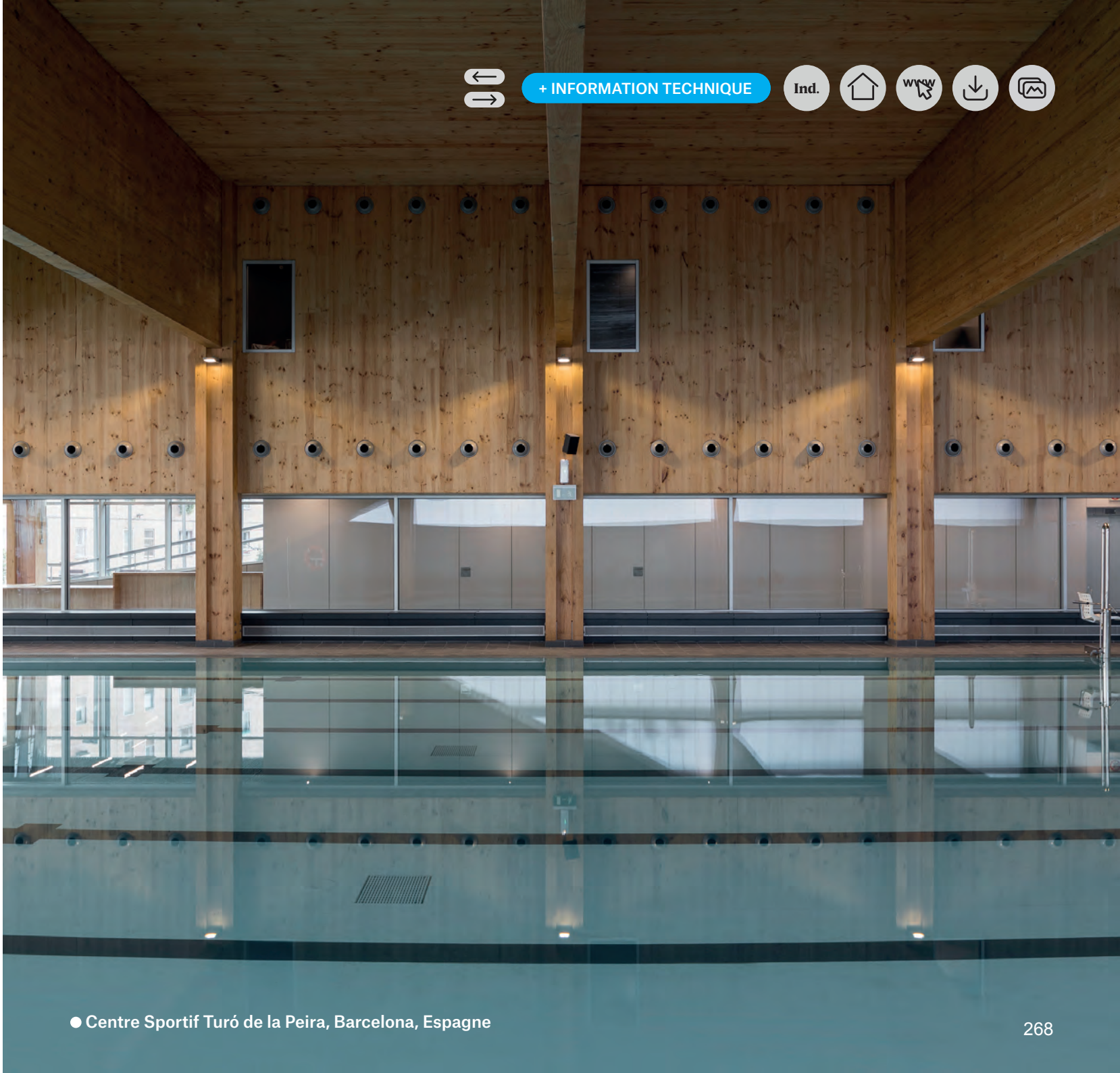
Design compact

Le design compact de ce luminaire permet une efficacité maximale dans un espace très réduit, permettant un impact minimal sur l'environnement.

Modèles	FLUT 180	FLUT 280
		
Dimensions		
Lm LED	3000 lm - 5000 lm	9300 lm - 18700 lm
IRC	80	80
Angle d'ouverture	Asym Sym Street	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	23 - 44 W	54 - 117 W
Finit	● Gris 03	● Anthracite 01



● Bibliothèque du Campus Bahía de Algeciras, UCA, Algeciras, Espagne



● Centre Sportif Turó de la Peira, Barcelona, Espagne

Shot

« Pureté technique »

En partant d'exigences techniques de rendement et de facilité d'entretien du luminaire, nous avons conçu une forme qui répond aux besoins strictement fonctionnels, tels que la dissipation thermique, sans ajouter d'éléments superflus.

Design by Diba Studio & Lamp

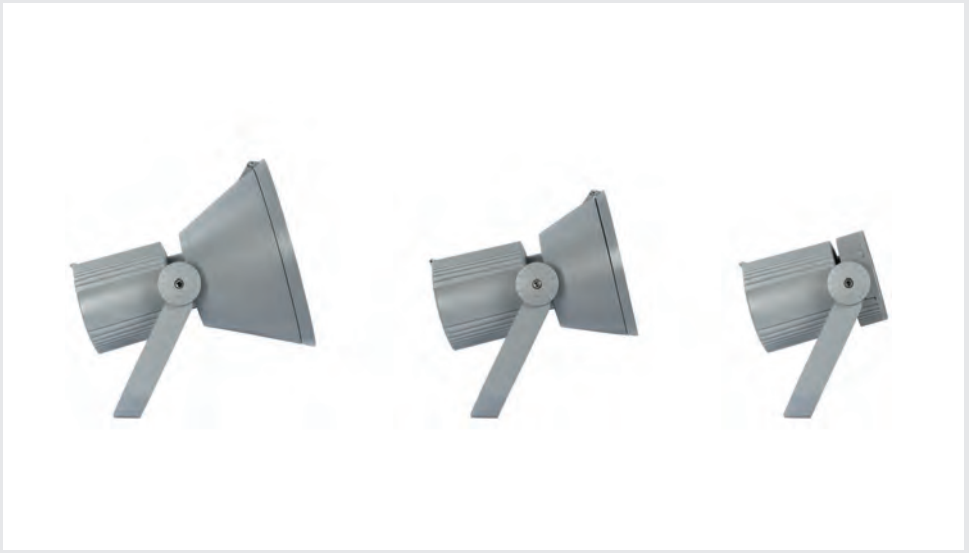




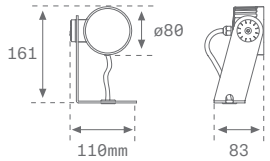
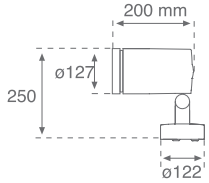
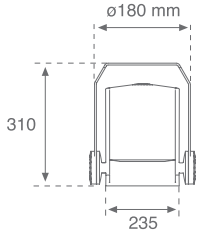
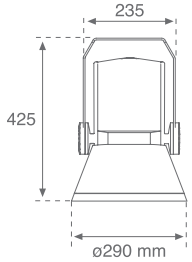
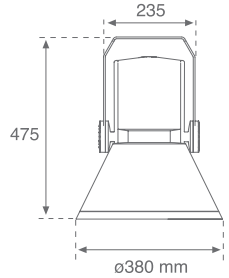


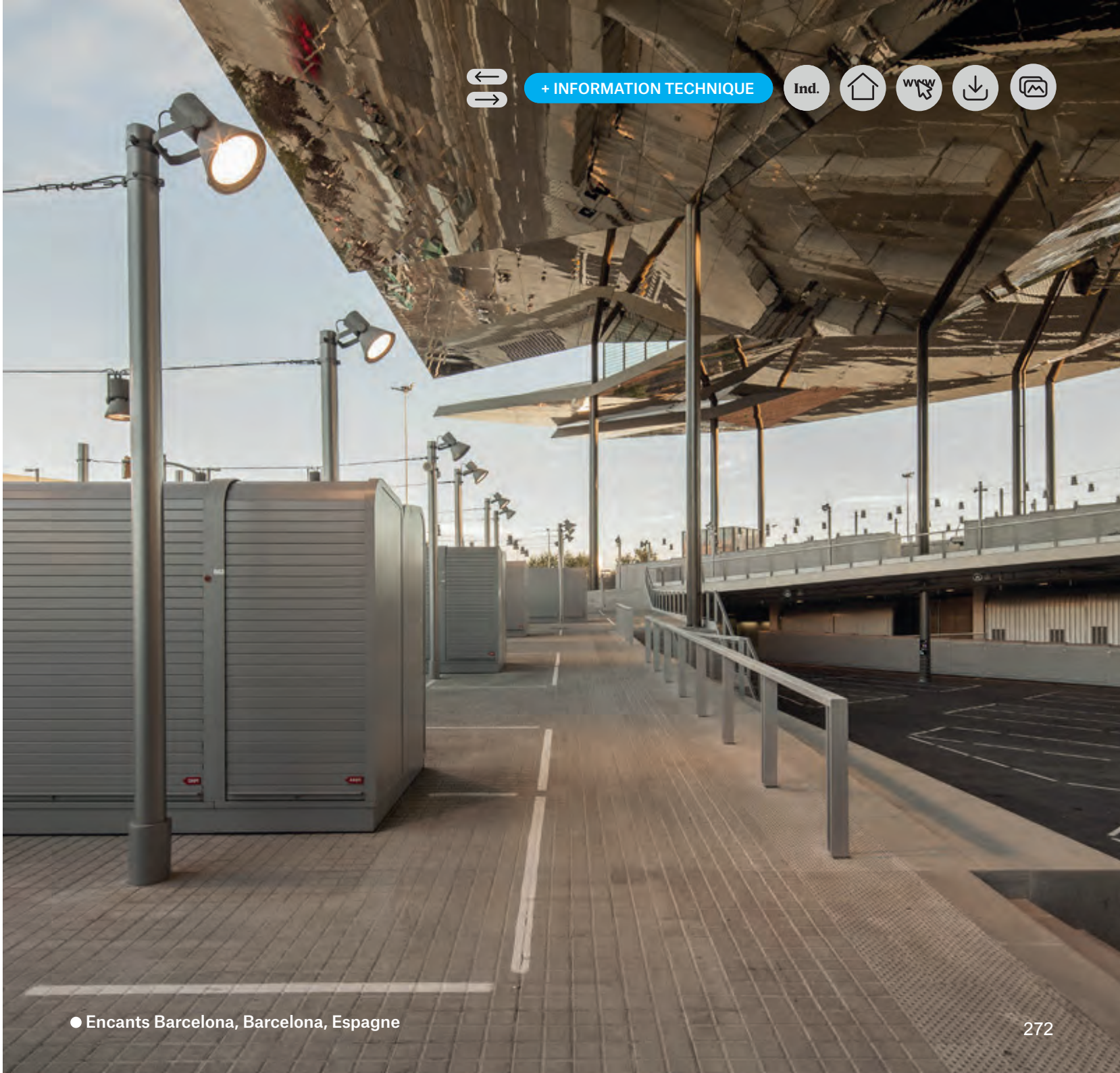




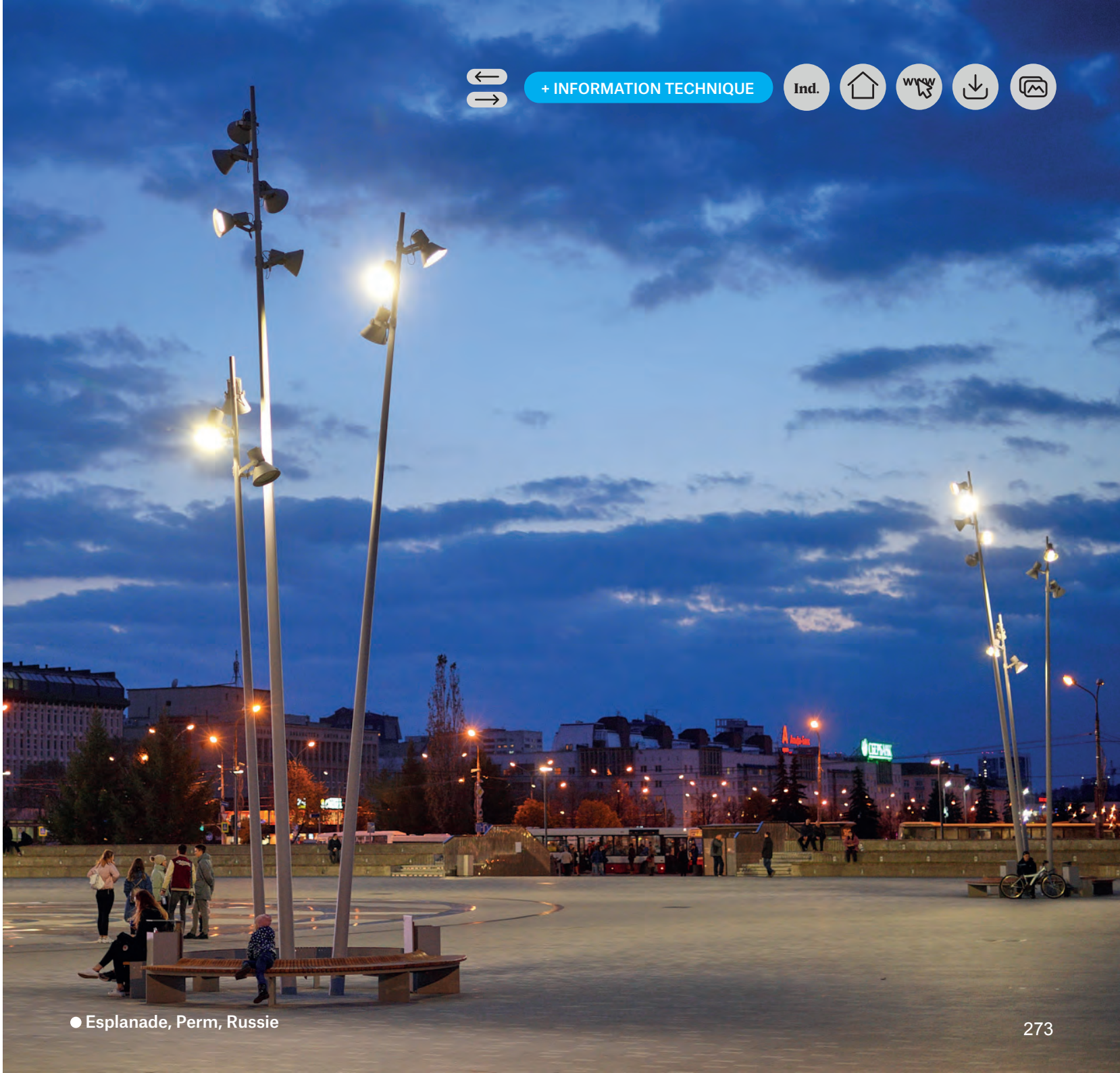


Lamp Worktitude for light

Modèles	SHOT 80	SHOT 120	SHOT 180	SHOT 290	SHOT 380
					
Dimensions					
Lm LED	900 lm	1500 lm - 3800 lm	5000 lm - 7000 lm	6500 lm	7000 lm - 10500 lm
IRC	80				
Angle d'ouverture	SP 19° MFL 28°	SP 11° MFL 24°	SP 11° MFL 24° ST		
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	2700 / 3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - TRIAC				
Puissance	6 W	10 - 30 W	37 - 56 W	48 W	45 - 73 W
Finit	● Gris 03	● Anthracite 01			



● Encants Barcelona, Barcelona, Espagne



● Esplanade, Perm, Russie

INDOOR

A
- AMBIENT

D
- DOMO 220

F
- FIL 35
- FIL 45
- FIL 50
- FIL 70
- FIL 120
- FINE LED STRIP

G
- GENERAL ACC.

H
- HANCE 48V
- HANCE DOWN.
- HANCE SPOT.
- HEALTH & WELL
- HERMETICA

I
- IMAG

K
- KOMBIC DOWN.
- KOMBIC SUR.

L
- LAMPTUB 60
- LAMPTUB 80

M
- MODULAR CUSTOM
- MOODY
- MUN DARK
- MUN LIGHT

O
- OCULT DOWN.
- OCULT SYSTEM

P
- PLAT
- PUZZLE

Q
- QUIET

R
- RING

S
- STORMBELL
- STORMBELL 80

T
- TRACK
- TRANSIT

OUTDOOR

B
- B-SIDE
- BAULINE
- BAZZ

D
- DUIT

F
- FLUT

G
- GAP
- GENERAL ACC.

L
- LUP

M
- MUN DARK IP65

N
- NIU

O
- OWL

P
- PUCK

S
- SETI
- SHOT

T
- TRACE IP65

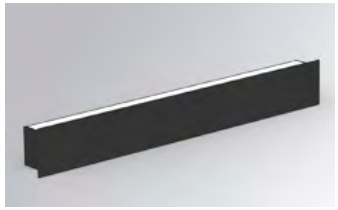
U
- URBAN 100

X
- XTREMA



Ambient

Ambient



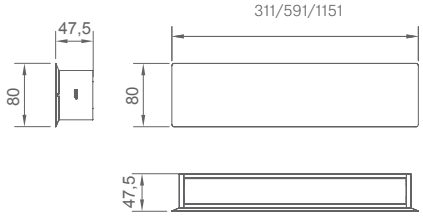
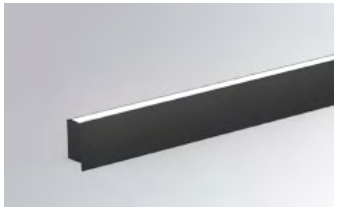


**Image du luminaire individuel + accessoire frontal.*



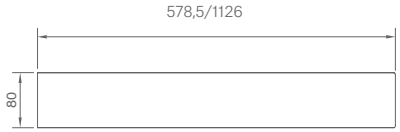


**Image du luminaire continu + accessoire frontal.*

AMBIENT LINEAL (INDIVIDUEL)

Famille	Formato	Installation	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
AM2	**030** 300mm **060** 600mm **120** 1200mm	**DR** Individual directo	**25** 2500lm/m	**OP** Opal **AS** Asym **GZ** Grazer	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
				OP Opal	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
	030 300mm **060** 600m **120** 1200mm	**DI** Individual dir / ind		**00** Opal-Opal **0A** Opal-Asym	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
				00 Opal-Opal	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
	120 1200mm	**DS** Ind dir/ind doble encendido		**00** Opal-Opal **0A** Opal-Asym **0G** Opal-Grazer **AG** Asym-Grazer	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
				00 Opal-Opal	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
AM2	060	DI	M0	0A	8	30	D	B

AMBIENT SISTEMA LINEAL (CONTINU)

Famille	Formato	Installation	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
AM2	**060** 600mm **120** 1200mm	**DR** Direct	**M0** 2500lm/m	**OP** Opal **AS** Asym **GZ** Grazer	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
	060 600mm **120** 1200mm	**DI** Dir / Ind	**M0** 2500lm/m	**00** Opal-Opal **0A** Opal-Asym	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
				00 Opal-Opal	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
AM2	060	DI	M0	0A	8	30	D	B

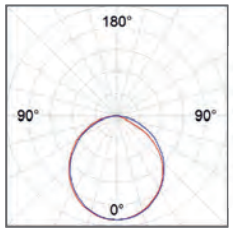
IP 40 · IK 06 · CLASE I · AI · PC DIFUSER · 650º · 1-10V · PUSH · DALI · lm · K · WB · CRI · TW · L · + info

ACCESSOIRE FRONTAL NON INCLUS.
P. 279

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

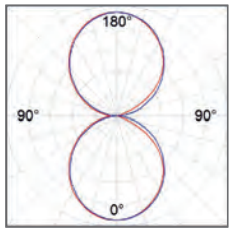
OP



η = 100%
Imax = 375 cd/klm
UTE: 1,00E + 0,00T
CIE: 49 81 97 100 100



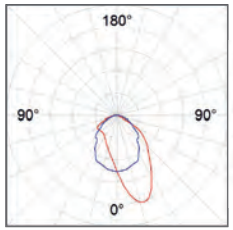
OO



η = 100%
Imax = 188 cd/klm
UTE: 0,50E + 0,50T
CIE: 49 81 97 50 100



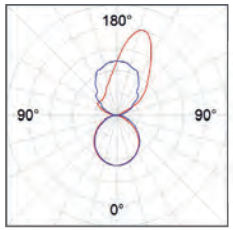
AS



η = 100%
Imax = 605 cd/klm
UTE: 1,00D + 0,00T
CIE: 53 84 98 100 100



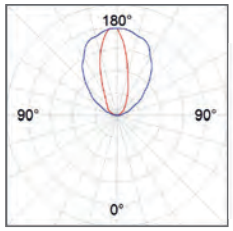
OA



η = 100%
Imax = 319 cd/klm
UTE: 0,48E + 0,53T
CIE: 49 81 97 48 100



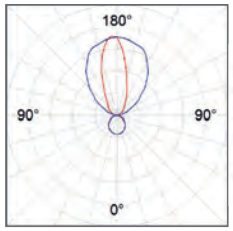
GZ



η = 100%
Imax = 821 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 28 28 28 0 100



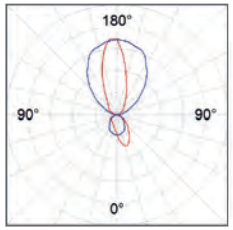
OG



η = 100%
Imax = 560 cd/klm
UTE: 0,33E + 0,67T
CIE: 49 82 98 33 100



AG



η = 100%
Imax = 542 cd/klm
UTE: 0,36D + 0,65T
CIE: 53 84 98 35 100



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

AMBIENT DIRECT APPLICATION LINÉAIRE

			300mm		600mm		1200mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	5,4	495	9,8	990	18,6	1980
	4000	80	5,4	519	9,8	1039	18,6	2077
	TW	80			8,7	991	16,3	1982
AS	3000	80	5,4	544	9,8	1088	18,6	2176
	4000	80	5,4	571	9,8	1141	18,6	2283
GZ	3000	80	8,3	995	15,8	1990	30,5	3980
	4000	80	8,3	1055	15,8	2109	30,5	4219

AMBIENT SYSTÈME LINÉAIRE

			600mm		1200mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	9,8	990	18,6	1980
	4000	80	9,8	1039	18,6	2077
	TW	80	8,7	991	16,3	1982
AS	3000	80	9,8	1088	18,6	2176
	4000	80	9,8	1414	18,6	2283
GZ	3000	80	15,4	1990	30,5	3980
	4000	80	15,4	2109	30,5	4219

AMBIENT DIRECT/INDIRECT APPLICATION LINÉAIRE

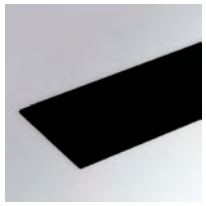
			300mm		600mm		1200mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
OP/OP	3000	80	9,8	990	18,6	2078	34,5	3960
	4000	80	9,8	1039	18,6	2180	34,5	4154
	TW	80			16,3	1982	31,9	3964
OP/AS	3000	80	9,8	1088	18,6	2078	34,5	4156
	4000	80	9,8	1414	18,6	2180	34,5	4360
AS/GZ	3000	80					49,1	6156
	4000	80					49,1	6458
OP/GZ	3000	80					49,1	6156
	4000	80					49,1	6458

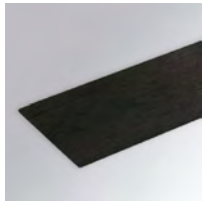
AMBIENT DIRECT/INDIRECT SYSTÈME LINÉAIRE

			600mm		1200mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
OP/OP	3000	80	18,6	2078	34,8	3960
	4000	80	18,6	2077	34,8	4154
	TW	80	16,3	1982	31,9	3964
OP/AS	3000	80	18,6	2078	34,8	4156
	4000	80	18,6	2180	34,8	4360
AS/GZ	3000	80			49,1	6156
	4000	80			49,1	6458
OP/GZ	3000	80			49,1	5960
	4000	80			49,1	6253

ACCESSOIRES

Accessoire frontal pour applique linéaire (INDIVIDUEL)





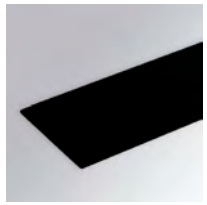
Ref.	mm	Color
AM2ACIN030B	300	Black
AM2ACIN030W	300	White
AM2ACIN060B	600	Black
AM2ACIN060W	600	White
AM2ACIN120B	1200	Black
AM2ACIN120W	1200	White
AM2ACIN030ABK	300	Anodised Black
AM2ACIN030ABL	300	Anodised Blue
AM2ACIN030ABZ	300	Anodised Bronze
AM2ACIN030ACH	300	Anodised Champagne
AM2ACIN030AGD	300	Anodised Gold
AM2ACIN030ARW	300	Anosided Raw
AM2ACIN060ABK	600	Anodised Black
AM2ACIN060ABL	600	Anodised Blue
AM2ACIN060ABZ	600	Anodised Bronze
AM2ACIN060ACH	600	Anodised Champagne
AM2ACIN060AGD	600	Anodised Gold
AM2ACIN060ARW	600	Anosided Raw
AM2ACIN120ABK	1200	Anodised Black
AM2ACIN120ABL	1200	Anodised Blue
AM2ACIN120ABZ	1200	Anodised Bronze
AM2ACIN120ACH	1200	Anodised Champagne
AM2ACIN120AGD	1200	Anodised Gold
AM2ACIN120ARW	1200	Anosided Raw

End cover pour SYSTEME LINEAIRE (CONTINU)



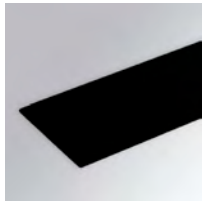
Ref.	Color
AM2ACECB	
AM2ACECW	

Accessoire frontal intermédiaire pour SYSTEME LINEAIRE (CONTINU)



Ref.	mm	Color
AM2AC120B	1200	Black
AM2AC120W	1200	White
AM2AC120ABK	1200	Anodised Black
AM2AC120ABL	1200	Anodised Blue
AM2AC120ABZ	1200	Anodised Bronze
AM2AC120ACH	1200	Anodised Champagne
AM2AC120AGD	1200	Anodised Gold
AM2AC120ARW	1200	Anosided Raw

Accessoire frontal END



Ref.	mm	Color
AM2AC060B	600	Black
AM2AC060W	600	White
AM2AC060ABK	600	Anodised Black
AM2AC060ABL	600	Anodised Blue
AM2AC060ABZ	600	Anodised Bronze
AM2AC060ACH	600	Anodised Champagne
AM2AC060AGD	600	Anodised Gold
AM2AC060ARW	600	Anosided Raw

ACCESSOIRE FRONTAL NON INCLUS.

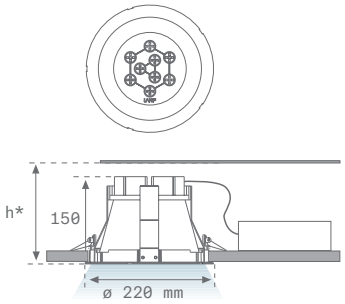
Finitions anodisées : disponibles uniquement pour l'armature frontale (luminaire blanc ou noir).



Domo 220

Domo 220
Symmetric

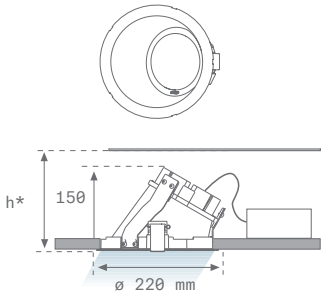




* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

Domo 220
Asymmetric





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

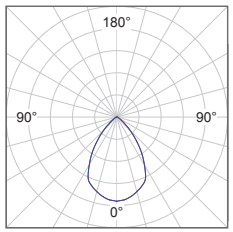
DOMO 220

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
DO2	**RD** Round	**20** 2000lm **30** 3000lm **40** 4000lm	**SY** Symmetric	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02
			AS Asymmetric	**8** 80	**30** 3000 K		
DO2	RD	20	SY	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

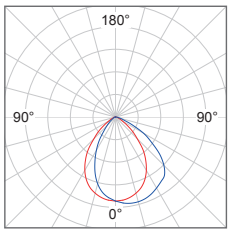
SY



η = 100%
Imax = 760 cd/klm
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 81 97 99 100 100



AS



η = 100%
Imax = 582 cd/klm
UTE: 1,00C + 0,00T
CIE: 65 93 99 100 100



Flux sortant et puissance

DOMO 220

			2000lm		3000lm		4000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	23	2054	32	2825	40,9	3665
	4000	80	23	2136	32	2938	40,9	3812
AS	3000	80	23	1534	32	2110	40,9	2737

ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.	Color	Pict.
DITRRD240W	○	IP 54 GLASS
DITRRD240B	●	
DITRRD240G	●	



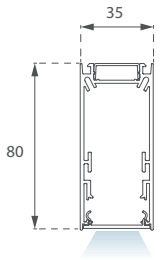
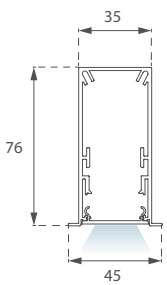
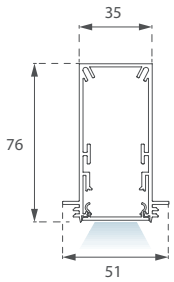
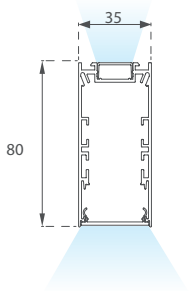
Ref.	Color	Pict.
DIOPRD240W	○	IP 54 GLASS
DIOPRD240G	●	



Ref.	Color
RIRD240W	○
RIRD240B	●
RIRD240G	●



Fil 35

Modèles	OPAL 	OPAL COMFORT 	TECH 	DIRECT / INDIRECT 				
Dimensions	SURFACE 	RECESSED 	TRIMLESS 	DIRECT / INDIRECT 				
Lm LED	1200 lm	1470 lm	1600 lm	2000 lm	2400 lm	2650 lm	2800 lm	3200 lm
Longueurs	840 mm	1120 mm	1400 mm	1680 mm	1960 mm	2240mm		
IRC	80 / 90							
Angle d'ouverture	Opal	Opal Comfort	Tech	Dir / Ind				
Temp. Couleur	3000 / 4000 K							
Alimentation	ON/OFF - DALI							
Puissance	8 W	11 W	12 W	14 W	16 W	18 W	19 W	22 W	32 W
Finit Acc.	● Noir 02	○ Blanc 02	● Gris 01					

Fil 35
Opal

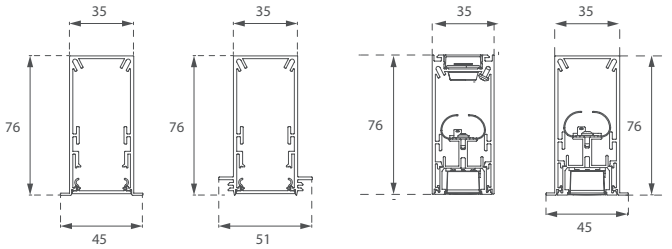


Fil 35
Opal Comfort



Fil 35
Tech





FIL 35

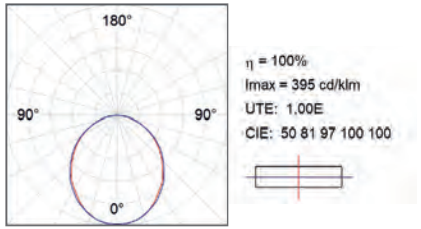
Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F31	**SF** Surface **RE** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OC** Opal Comfort				
		084 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2620lm	**TE** Tech	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
	TR Trimless	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OC** Opal Comfort				
F31	SF	084	LO	OP	8	30	N	B

IP 20 · CLASE I · 850° · 1-25 mm · IK 07 · PC DIFUSER · Group 0 EN 62471 · UGR <19 · AI · 1-10V · PUSH · lm · K · WB · CRI · TW · L · F · info

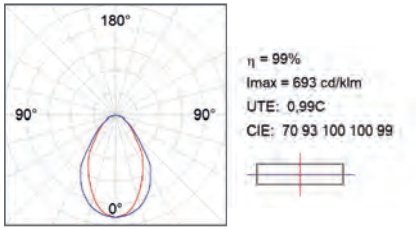
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

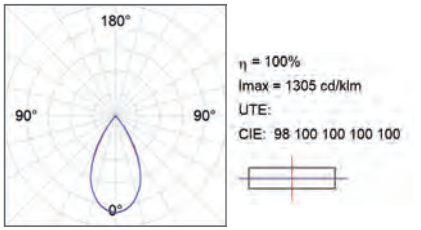
OP



OC



TE



Flux sortant et puissance

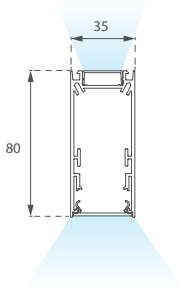
FIL 35

				1760mm		2435mm		3045mm		3674mm		4120mm		4450mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	3000	80	8,8	866	12,1	1155	14,4	1444	17,1	1733	18,9	2022	21,7	2310
		4000	80	8,8	912	12,1	1216	14	1520	17,1	1824	18,9	2128	21	2432
	OC	3000	80	8,8	801	12,1	1068	14,4	1334	17,1	1601	18,9	1868	21,7	2135
		4000	80	8,8	834	12,1	1112	14	1390	17,1	1668	18,9	1946	22	2224
MO	OP	3000	80	13,5	1281	18	1708	21,2	2135	25,2	2562	28	2989	36	3416
		4000	80	13,5	1329	18	1772	21,2	2215	25,2	2658	28	3101	36	3544
	OC	3000	80	13,5	1179	18	1571	21,2	1964	25,2	2357	-	-	-	-
		4000	80	13,5	1223	18	1630	21,2	2038	25,2	2445	-	-	-	-
	TE	3000	90	13,7	1260	17,8	1680	-	-	22	2520	-	-	-	-
		4000	90	13,7	1320	17,8	1760	-	-	22	2640	-	-	-	-

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

Fil 35
Direct/Indirect

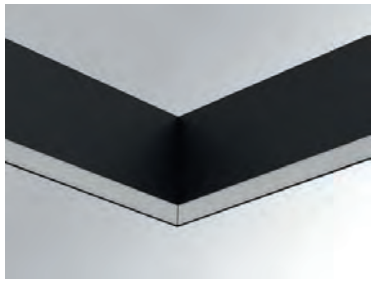




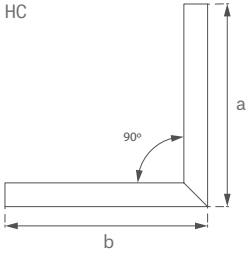
FIL 35 DIRECT-INDIRECT

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F31	**SF** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**IO** Dir./Ind Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**IC** Dir/Ind Opal Comfort				
F31	SF	084	LO	IO	8	30	N	B

Fil 35
Corner

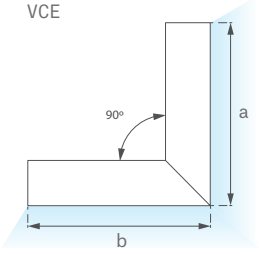


HC



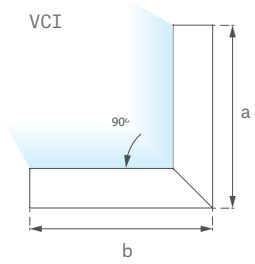
HC	a (mm)	b (mm)
SF	303	303
RE	313	313
TR	311	311

VCE



VCE	a (mm)	b (mm)
SF	305	305
RE	305	305
TR	305	305

VCI



VCI	a (mm)	b (mm)
SF	354	654
RE	350	350
TR	350	350

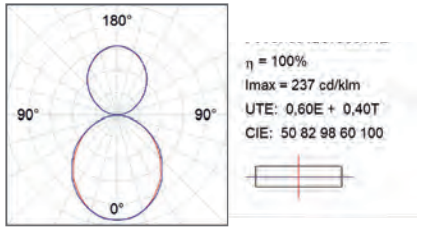
FIL 35 CORNER

	Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
	F31	**SF** Surface **RE** Recessed	**HC** Horizontal Corner	**LO** 1470lm	**OP** Opal **OC** Opal Comfort	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
			VCI Vertical Corner Interior **VCE** Vertical Corner Exterior	**LO** 1470lm	**OP** Opal				
		TR Trimless	**HC** Horizontal Corner	**LO** 1470lm	**OP** Opal **OC** Opal Comfort	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02
			VCI Vertical Corner Interior **VCE** Vertical Corner Exterior	**LO** 1470lm	**OP** Opal				
EX:	F31	SF	HC	LO	OP	8	30	N	B

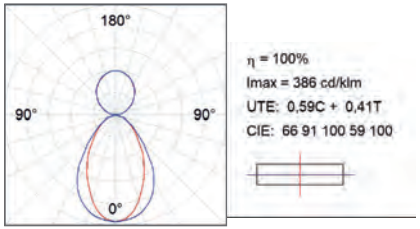
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

IO



IC



Flux sortant et puissance

FIL 35 DIRECT-INDIRECT

					840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
			K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	IO	IND	3000	80	7,2	717	7	796	9	995	11	1193	13	1392	14	1591
		DIR			9,6	956	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
		IND	4000	80	7,2	617	7	823	9	1028	11	1234	13	1440	14	1645
		DIR			9,6	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
	IC	IND	3000	80	7,2	679	7	796	9	995	11	1193	-	-	-	-
		DIR			9,6	905	11	1112	14	1390	16	1668	-	-	-	-
		IND	4000	80	7,2	617	7	823	9	1028	11	1234	-	-	-	-
		DIR			9,6	874	11	1165	14	1461	16	1748	-	-	-	-
MO	IO	IND	3000	80	6	597	7	796	12	995	16	1342	17,8	1938	15	-
		DIR			12	1287	16	1708	18	2135	24,4	2046	27,5	2989	32	-
		IND	4000	80	6	617	7	823	12	1028	14	1234	17	1440	15	-
		DIR			12	1329	16	1772	18	2215	22	2658	25	3101	32	-
	IC	IND	3000	80	6	597	7	795	12	995	14	1193	-	-	-	-
		DIR			12	1179	16	1571	18	1964	22	2357	-	-	-	-
		IND	4000	80	6	617	7	823	12	1028	14	1234	-	-	-	-
		DIR			12	1223	16	1630	18	2038	22	2445	-	-	-	-

ACCESSOIRES

Embout final surface



Ref.	Color
F3SUECB	●
F3SUECW	○
F3SUECG	●

Embout final recessed



Ref.	Color
F3REECB	●
F3REECW	○
F3REECG	●

Embout final trimless



Ref.	Color
F3TRECW	○

Couvercle max. 3m



Ref.	Color
F3COX/MMB	●
F3COX/MMW	○
F3COX/MMG	●

Profil Surface max. 3m



Ref.	Color
F3PRSUX/MMB	●
F3PRSUX/MMW	○
F3PRSUX/MMG	●

Profil Recessed max. 3m



Ref.	Color
F3PRREX/MMB	●
F3PRREX/MMW	○
F3PRREX/MMG	●

Profil Trimless max. 3m



Ref.	Color
F3PRTRX/MMW	○

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



Ref.	Color
F3DIX/MMOP	○

ACCESSOIRES

Câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F42SUWIDE1500G	●	1500
F42SUWIDE3000G	●	3000

Ancrage par l'extrémité

2 fixations pour union (1 unit/ref.)



Ref.	
F3JO	Surface
F3REJO	Recessed/Trimless

Support court plafond 2 unit/ref.

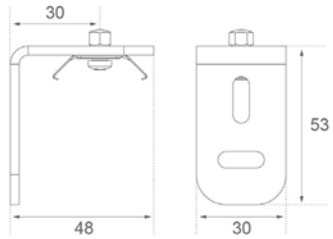


Ref.
F3FX15G

Support mural 2 unit/ref.



Ref.	Color
F3FX50G	●
F3FX50B	●
F3FX50W	○



Câble en acier réglable pour connexion électromecanique (3 ou 5xø1,5)



Ref.	Color	h(mm)
F3SUCAEMFA1000NB	●	1000
F3SUCAEMFA1000NW	○	1000
F3SUCAEMFA1000NG	●	1000
F3SUCAEMFA4000NB	●	4000
F3SUCAEMFA4000NW	○	4000
F3SUCAEMFA4000NG	●	4000
DALI		
F3SUCAWI1000DB	●	1000
F3SUCAWI1000DW	○	1000
F3SUCAWI1000DG	●	1000
F3SUCAWI4000DB	●	4000
F3SUCAWI4000DW	○	4000
F3SUCAWI4000DG	●	4000

Ancrage par l'extrémité

ACCESSOIRES

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	1500
SUCAREBA3000NB	●	3000
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	1500
SUCAREBA3000DB	●	3000
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	1500
SUCASFBA3000NB	●	3000
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	1500
SUCASFBA3000DB	●	3000
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	1500
SUCAREDE3000NB	●	3000
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	1500
SUCAREDE3000DB	●	3000
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	1500
SUCASFDE3000NB	●	3000
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	1500
SUCASFDE3000DB	●	3000
SUCASFDE3000DW	○	3000

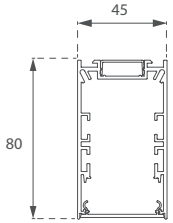


Fil 45

PRÉSENTATION FAMILLE

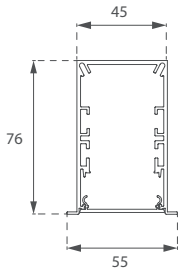
Fil 45
Opal





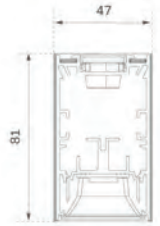
Fil 45
Opal Comfort





Fil 45
Tech





FIL 45 DIRECT

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface **RE** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm **HO** 4288lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
								B Black 02 **W** White 02
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**MO** 2320lm	**PR** Opal Comfort	**8** 80 **9** 90			
		112 1120mm **168** 1680mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm	**OP** Opal	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		112 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2320lm	**PR** Opal Comfort				
F41	SF	084	MO	OP	8	30	N	B

FIL 45 TECH G2

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F42	**SF** Surface **RE** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm	**TE** Tech **TA** Tech Asym	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
F41	SF	112	MO	TE	9	30	N	B

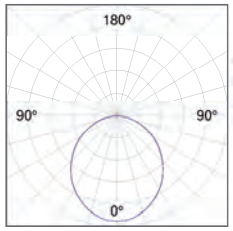
FIL 45 DIRECT WELLBEING

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface **RE** Recessed	**112** 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2320lm	**PR** Opal Comfort	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
					WBT Tunable White WB	**D** DALI	
F41	SF	112	MO	PR	WB3	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

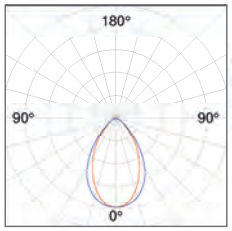
Optiques

OPAL



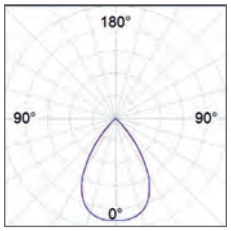
η = 100%
Imax = 380 cd/klm
UTE: 1,00E
CIE: 49 81 97 100 100

OPAL COMFORT



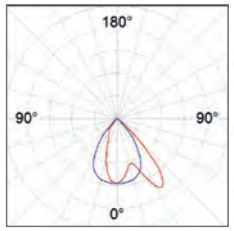
η = 99%
Imax = 788 cd/klm
UTE: 0,99B
CIE: 76 96 100 100 99

TECH TE



η = 100%
Imax = 906 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 92 100 100 100 100

TECH TA



η = 100%
Imax = 1070 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 85 100 100 100 100

Flux sortant et puissance

FIL 45 DIRECT

				840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MO	OP	3000	80	13,3	1292	17,5	1722	20,3	2153	24,7	2583	27,8	3014	37	3444
		4000	80	13,3	1354	17,5	1805	20,3	2257	24,7	2708	27,8	3160	37	3611
	PR	3000	80	15,6	1441	20,9	1922	25,9	2401	31	2881	-	-	-	-
		4000	80	15,6	1512	20,9	2017	25,9	2521	31	3026	-	-	-	-
		3000	90	15,6	1210	20,9	1614	25,9	2017	31	2420	-	-	-	-
		4000	90	15,6	1270	20,9	1694	25,9	2117	31	2542	-	-	-	-

FIL 45 TECH G2

				840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MO	TE	3000	80	12,2	1310	15,5	1746	19	2183	22,3	2620	26	3056	29,7	3493
		4000	80	12,2	1371	15,5	1828	19	2285	22,3	2742	26	3200	29,7	3657
	TA	3000	90	12,2	1072	16,3	1429	19,4	1786	22,8	2143	26	2500	29,7	2858
		4000	90	12,2	1122	16,3	1496	19,4	1870	22,8	2244	26	2618	29,7	2992

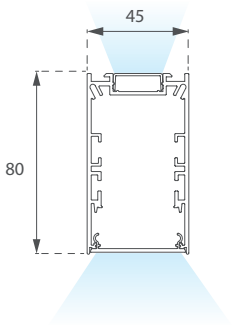
FIL 45 DIRECT WELLBEING

				1120mm		1680mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MO	PR	3000	98	20,6	1610	42,4	2338
		4000	98	20,	1729	42,4	2817

PRÉSENTATION FAMILLE

Fil 45
Direct/Indirect





FIL 45 DIRECT-INDIRECT

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm	**IO** Dir./Ind Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**MO** 2320lm	**IP** Dir./Ind Opal Comfort	**8** 80 **9** 90			
F41	SF	084	MO	IO	8	30	N	B

FIL 45 DIRECT-INDIRECT TW

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface	**112** 1120mm **168** 1680mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm	**IO** Dir./Ind Opal **IP** Dir./Ind Opal Comfort	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
F41	SF	112	MO	IO	8	TW	D	B

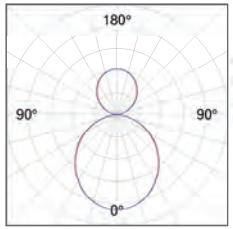
FIL 45 DIRECT-INDIRECT TW WB

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface	**112** 1120mm **168** 1680mm **224** 2240mm	**MO** 2320lm	**IP** Dir./Ind Opal Comfort	**WBT** Tunable White WB	**D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
F41	SF	112	MO	IP	WBT	D	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

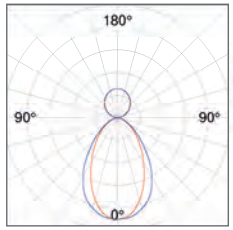
IO



η = 100%
Imax = 257 cd/klm
UTE: 0,68E + 0,33T
CIE: 49 81 97 67 100



IP



η = 100%
Imax = 451 cd/klm
UTE: 0,66C + 0,34T
CIE: 67 91 100 66 100



Flux sortant et puissance

FIL 45 DIRECT/INDIRECT

					840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
			K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MO	IO	IND	3000	80	7,9	621	8,7	827	10,7	1034	12,9	1240	15,1	1511	16,45	1654
		DIR	3000	80	14,1	1292	19,6	1723	22,6	2154	27,2	2584	31,4	3146	36,45	3445
		IND	4000	80	7,9	642	8,7	856	10,7	1069	12,9	1284	15,1	1498	16,45	1711
		DIR	4000	80	14,1	1354	19,6	1805	22,6	2257	27,2	2708	31,4	3159	36,45	3611
	IP	IND	3000	80	7,9	606	8,7	807	10,7	1426	12,9	1898	-	-	-	-
		DIR	3000	80	14,1	1487	19,6	1983	22,6	2062	27,2	2288	-	-	-	-
		IND	3000	90	7,9	606	8,7	807	10,7	1426	12,9	2360	-	-	-	-
		DIR	3000	90	14,1	1249	19,6	1665	22,6	1732	27,2	2011	-	-	-	-
		IND	4000	80	7,9	784	8,7	1256	10,7	1785	12,9	2360	-	-	-	-
		DIR	4000	80	14,1	1592	19,6	1912	22,6	2174	27,2	2393	-	-	-	-
		IND	4000	90	7,9	784	8,7	1256	10,7	1785	12,9	2360	-	-	-	-
		DIR	4000	90	14,1	1337	19,6	1606	22,6	1826	27,2	2011	-	-	-	-

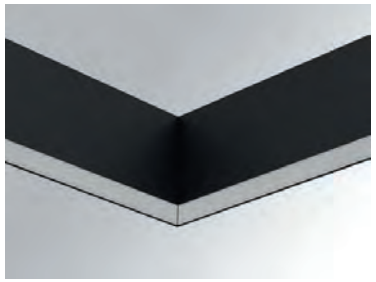
FIL 45 DIRECT/INDIRECT TW

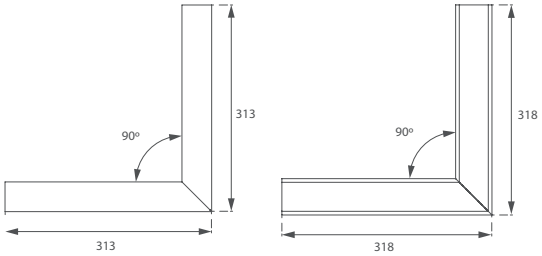
					1120mm		1680mm		2240mm	
			K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MO	IO	IND	TW	80	30,6	2935	47,2	4403	61,2	5870
		DIR	TW	80	13	1044	18,6	1670	27,12	2088
	IP	IND	TW	80	30,6	2617	47,2	3917	61,2	5233
		DIR	TW	80	13	1044	18,6	1670	27,12	2088

FIL 45 DIRECT/INDIRECT TW WB

					1120mm		1680mm		2240mm	
			K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MO	IP	IND	WBT	90	34,3	1612	47,1	2409	68,6	3224
		DIR	WBT	90	13	1044	18,6	1670	27,12	2088

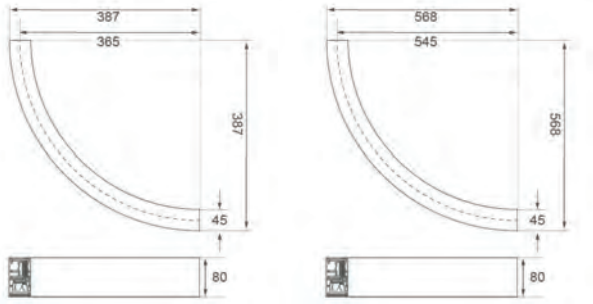
Fil 45
Corner





Fil 45
Curve





FIL 45 CORNER

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface **RE** Recessed	**CR** Corner	**M0** 2320lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
				PR Opal Comfort	**8** 80 **9** 90			
F41	SF	CR	M0	OP	8	30	N	B

FIL 45 CURVE

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	**SF** Surface	**CC3** Corner Curvo R365mm **CC5** Corner Curvo R545mm	**M0** 2320lm	**OP** Opal	**8** 80 **9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
				PR Opal Comfort				
F41	SF	CC3	M0	OP	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

FIL 45 CORNER

		90°			
		K	CRI	W	lm Output
MO	OP	3000	80	9,6	861
		4000	80	9,6	903
	PR	3000	90	10,9	960
		4000	90	10,9	1009

FIL 45 CURVE

		R365mm				R545mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MO	OP	3000	80	9,3	861	13,7	1292
		4000	80	9,3	903	13,7	1355
		3000	90	9,3	739	13,7	1109
		4000	90	9,3	776	13,7	1163
	PR	3000	80	9,3	960	13,7	1440
		4000	80	9,3	1009	13,7	1514
		3000	90	9,3	824	13,7	1236
		4000	90	9,3	867	13,7	1300

ACCESSOIRES

Embout final Surface



Ref.
F4SUECB
F4SUECW
F4SUECG

Embout final Recessed

Ref.	Color
F4REECB	●
F4REECW	○
F4REECG	●

Embout final Fil Curve

Ref.	Color
F4SFCCECB	●
F4SFCCECG	○
F4SFCCECW	●

Profil Surface max. 3m



Ref.	Color
F4PRSUX/MMB	●
F4PRSUX/MMW	○
F4PRSUX/MMG	●

Profil Recessed max. 3m



Ref.	Color
F4PRREX/MMB	●
F4PRREX/MMW	○
F4PRREX/MMG	●

Couvercle max. 3m



Ref.	Color
F4COX/MMB	●
F4COX/MMW	○
F4COX/MMG	●

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



Ref.	Color
F4DIX/MMOP	○

Emergency



Ref.	Color
F41EMG3HDWB	●
F41EMG3HDWW	○
F41EMG3HDWG	●

Light Sensor



Ref.	Color
F4LIGHTSNDB	●
F4LIGHTSNDW	○
F4LIGHTSNDG	●

ACCESSOIRES

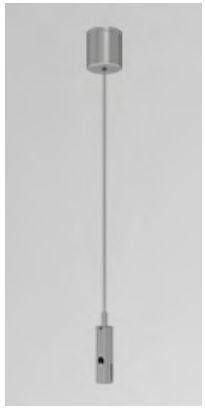
Câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F42SUWIDE1500G	●	1500
F42SUWIDE3000G	●	3000

Ancrage par l'extrémité

Câble en acier réglable pour connexion Fil Curve



Ref.	Color	h(mm)
F42SUCCWIDE1500G	●	1500
F42SUCCWIDE300G	●	3000

Ancrage par l'extrémité

Support court plafond 2 unit/ref.



Ref.
F4FX15G

Fixations pour union 1 unit/ref.

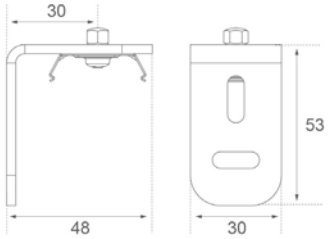


Ref.	
F42JO	Surface
F42REJO	Recessed

Support mural 2 unit/ref.



Ref.	Color
F4FX50G	●
F4FX50B	●
F4FX50W	○



Câble en acier réglable pour connexion électromecanique (3 ou 5xø1,5)



Ref.	Color	h(mm)
F4SUCAEMFA1000NB	●	1000
F4SUCAEMFA1000NW	○	1000
F4SUCAEMFA1000NG	●	1000
F4SUCAEMFA4000NB	●	4000
F4SUCAEMFA4000NW	○	4000
F4SUCAEMFA4000NG	●	4000
DALI		
F4SUCAWI1000DB	●	1000
F4SUCAWI1000DW	○	1000
F4SUCAWI1000DG	●	1000
F4SUCAWI4000DB	●	4000
F4SUCAWI4000DW	○	4000
F4SUCAWI4000DG	●	4000

Ancrage par l'extrémité

PRÉSENTATION FAMILLE

ACCESSOIRES

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	1500
SUCAREBA3000NB	●	3000
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	1500
SUCAREBA3000DB	●	3000
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	1500
SUCASFBA3000NB	●	3000
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	1500
SUCASFBA3000DB	●	3000
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco

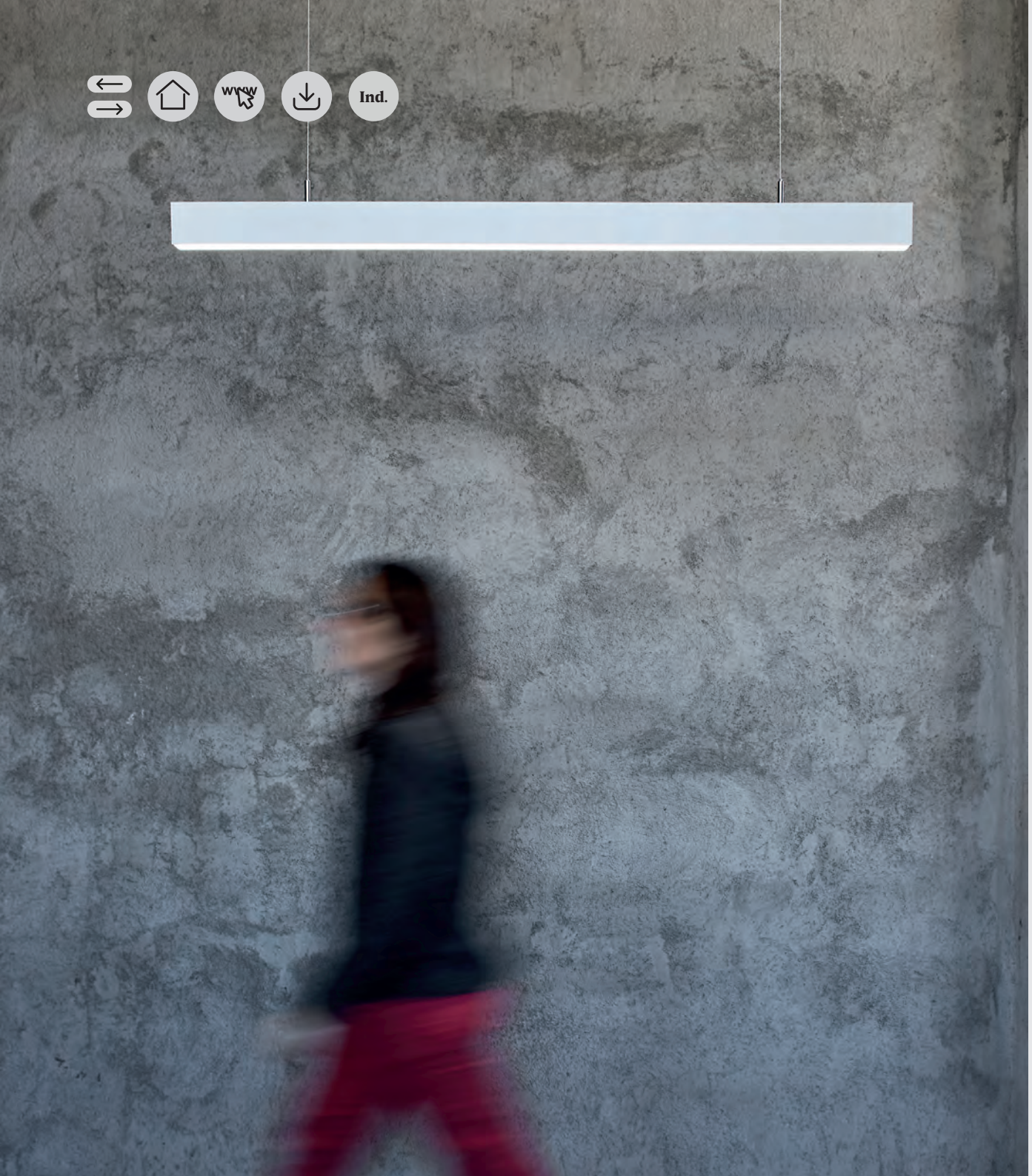


Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	1500
SUCAREDE3000NB	●	3000
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	1500
SUCAREDE3000DB	●	3000
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco

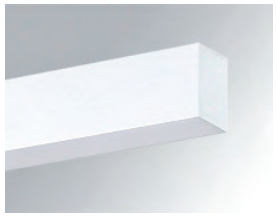


Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	1500
SUCASFDE3000NB	●	3000
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	1500
SUCASFDE3000DB	●	3000
SUCASFDE3000DW	○	3000



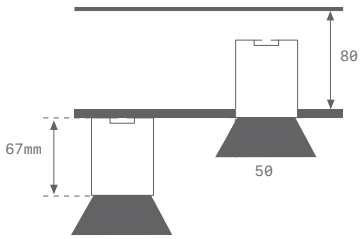
Fil 50

Fil 50
Opal

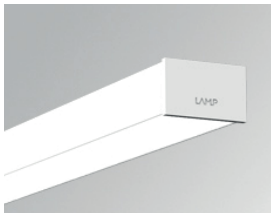


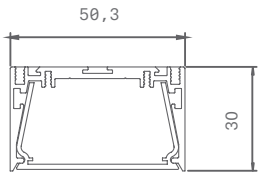
Fil 50
Prismatic





Fil 50
Slim





FIL 50

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	
F53	**SF** Surface **RE** Recessed	**112** 1123 mm **168** 1683 mm	**M0** 2320lm	**0P** Opal **PR** Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02 **G** Grey 01
			H0 4288lm	**0P** Opal **PR** Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	Finit
F53	SF	112	M0	0P	8	30	N	W

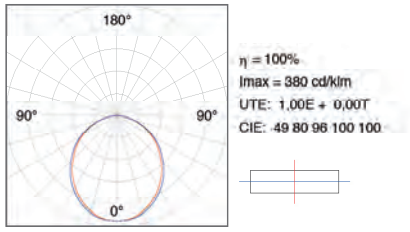
FIL 50 SLIM

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	
F51	**SL** Slim	**112** 1123 mm **168** 1683 mm	**M0** 2320lm	**0C** Comfort	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02
F51	SL	112	M0	0P	8	30	N	W

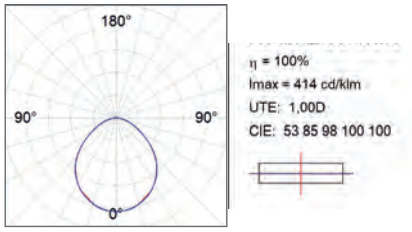
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

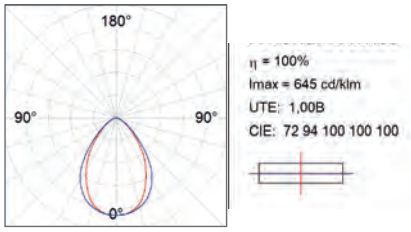
0P



PR



SL



Flux sortant et puissance

FIL 50

				1123mm		1683mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MO	OP	3000	80	21,5	1966	31,2	2994
		4000	80	21,5	2085	31,2	3127
	PR	3000	80	21,5	2315	31,2	3473
		4000	80	21,5	2418	31,2	3627
HO	OP	3000	80	40,1	3846	59,1	5769
		4000	80	40,1	4030	59,1	6045
	PR	3000	80	40,1	4448	59,1	6672
		4000	80	40,1	4660	59,1	6990

FIL 50 SLIM

				1123mm		1683mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MO	OC	3000	80	20,9	1922	30,8	2881
		4000	80	20,9	2017	30,8	2036

ACCESSOIRES POUR SURFACE

Profil et couvercle Longueur personnalisée



Ref.	Color
F5PRSUX/MMG	●
F5PRSUX/MMW	○
F5COX/MMG	●
F5COX/MMW	○

Embout final



Ref.	Color
F5SUECG	●
F5SUECW	○

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



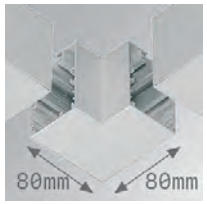
Ref.	Color
F5DIX/MMOP	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



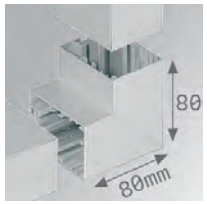
Ref.
F5JO

Union coude 90°



Ref.	Color
F5SUHCG	●
F5REHCW	○

Union coude pour mur 90°



Ref.	Color
F5SFVCG	●
F7SFVCW	○

ACCESSOIRES POUR SURFACE

Jonction final giratoire 2 unit/ref.



Ref.	Color	Pict.
F5JOROEDG	●	355°
F5JOROEDW	○	

Jonction intermédiaire giratoire 1 unit/ref.



Ref.	Color	Pict.
F5JOROIDG	●	355°
F5JOROIDW	○	

Jonction support mur 2 unit/ref.



Ref.	Color	Lm
F5FX75G	●	75
F5FX75W	○	75

Support mural orientable 2 unit/ref.



Ref.	Color
ARRO13G	●
ADRD170B	○

Support mural perpendiculaire



Ref.
F5PRFXGR

Bracelet électrostatique



Ref.
ELWRST

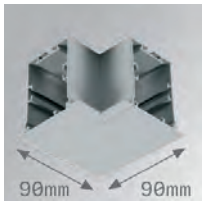
ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Profil et couvercle Longueur personnalisée



Ref.	Color
F5PRREX/MMG	●
F5PRREX/MMW	○
F5COX/MMG	●
F5COX/MMW	○

Union coude 90°



Ref.	Color
F5REHCG	●
F5REHCW	○

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



Ref.	Color
F5DIX/MMOP	○

Embout final



Ref.	Color
F5REECG	●
F5REECW	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



Ref.
F5JO

Bracelet électrostatique



Ref.
ELWRST

ACCESSOIRES

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	1500
SUCAREBA3000NB	●	3000
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	1500
SUCAREBA3000DB	●	3000
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	1500
SUCASFBA3000NB	●	3000
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	1500
SUCASFBA3000DB	●	3000
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	1500
SUCAREDE3000NB	●	3000
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	1500
SUCAREDE3000DB	●	3000
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	1500
SUCASFDE3000NB	●	3000
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	1500
SUCASFDE3000DB	●	3000
SUCASFDE3000DW	○	3000

Câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F52SUWIDE1500G	●	1500
F52SUWIDE3000G	●	3000

Ancrage par l'extrémité



Fil 70

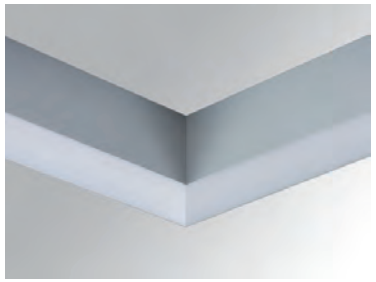
Fil 70
Opal

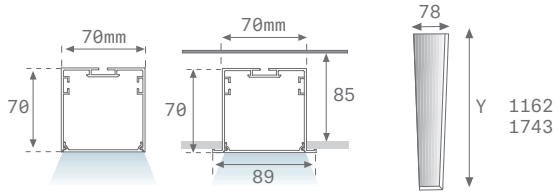


Fil 70
Prismatic



Fil 70
Corner





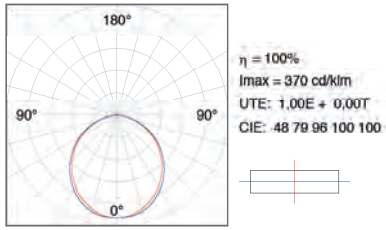
FIL 70

Famille	Format	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F71	- - - -	**SF** Surface **RE** Recessed	**120** 1162 mm **170** 1743 mm	**LO** 2200lm **HO** 3800lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02 **G** Grey 01
					PR Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	
	HC Horizontal Corner	**SF** Surface **RE** Recessed	**-** - **-** -	**LO** 2200lm **HO** 3800lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **G** Grey 01
F71		SF	120	LO	OP	8	30	N	W

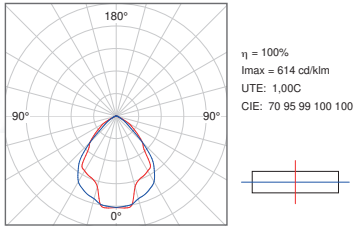
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

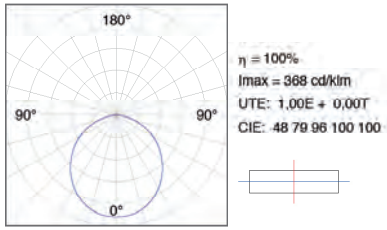
OP



PR



CORNER



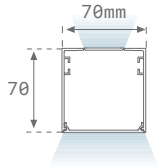
Flux sortant et puissance

FIL 70				1162mm		1743mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	3000	80	17	1992	25	2988
		4000	80	17	2143	25	3215
	PR	3000	80	17	2219	25	3328
		4000	80	17	2300	25	3450
HO	OP	3000	80	28	3370	41	5055
		4000	80	28	3545	41	5318
	PR	3000	80	28	3507	41	5260
		4000	80	28	3635	41	5452

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

Fil 70
Direct/Indirect





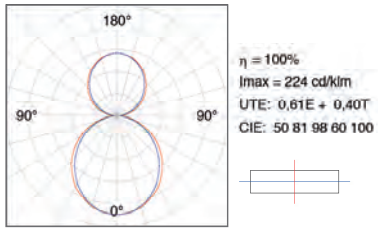
FIL 70 DIRECT INDIRECT

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F71	**SF** Suspended	**120** 1162mm **170** 1743mm	**M0** 3300	**I0** Dir-Indir Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **G** Grey 01
F71	SF	120	M0	I0	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

I0



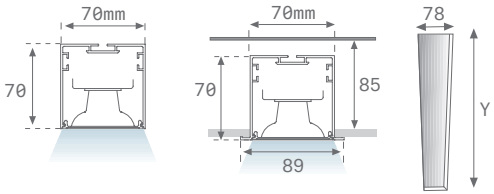
Flux sortant et puissance

FIL 70 DIRECT/INDIRECT

			120mm		170mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
I0	3000	80	11,1	1069	15,8	1770
	3000	80	19	1806	26	2907
	4000	80	11,1	1244	15,8	1899
	4000	80	19	2101	26	3119

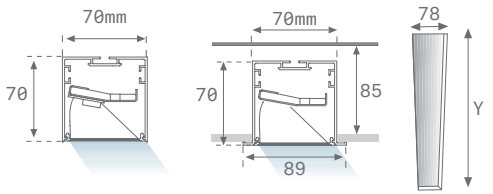
Fil 70
Tech Symmetric





Fil 70
Tech Asymmetric





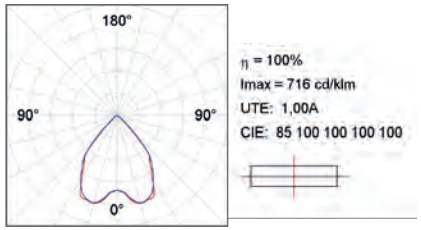
FIL 70 TECH

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F71	**SF** Surface **RE** Recessed	**100** 1000 mm	**LO** 1600lm **MO** 3200lm	**TS** Tech Symmetric **TA** Tech Asymmetric	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02 **G** Grey 01
		200 2000 mm	**MO** 3200lm **HO** 6400lm					
F71	SF	100	LO	TA	8	30	N	W

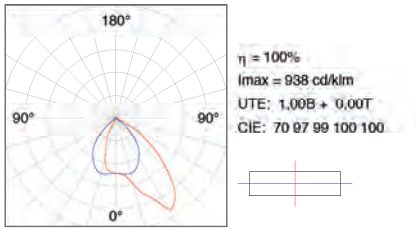
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

TS



TA

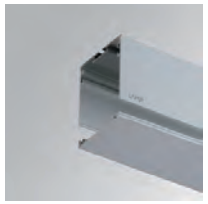


Flux sortant et puissance

FIL 70 TECH				1000mm		2000mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	TS	3000	80	14,5	1530	-	-
		4000	80	12	1812	-	-
	TA	3000	80	12	1388	-	-
		4000	80	12	1388	-	-
MO	TS	3000	80	23,6	2400	26,8	3060
		4000	80	21	2872	25	3060
	TA	3000	80	23,6	2032	25	2776
		4000	80	21	2032	25	2776
HO	TS	3000	80	-	-	44,7	4800
		4000	80	-	-	42	4800
	TA	3000	80	-	-	42	4064
		4000	80	-	-	42	4064

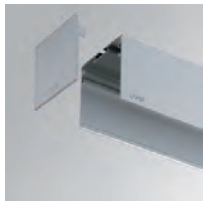
ACCESSOIRES POUR SURFACE

Profil et couvercle Longueur personnalisée



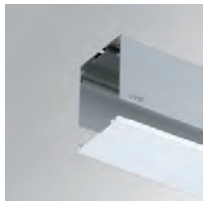
Ref.	Color
F7PRSUX/MMG	●
F7PRSUX/MMW	○
F7COSUX/MMG	●
F7COSUX/MMW	○

Embout final



Ref.	Color
F7SUECG	●
F7SUECW	○

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



Ref.	Color
F7DIX/MMOP	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



Ref.
F7JO

Coude 90° pour mur



Ref.	Color
F7SFVCG	●
F7SFVCW	○

ACCESSOIRES POUR SUSPENSION

Union coude 90°



Ref.	Color
F7TESUHCG	●
F7TESUHCW	○

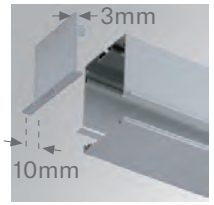
Coude 90° avec diffuseur polycarbonate



Ref.	Color
F7SUHCG	●
F7SUHCW	○

ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Embout final



Ref.	Color
F7REECG	●
F7REECW	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



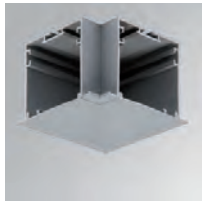
Ref.
F7JO

Profil et couvercle Longueur personnalisée



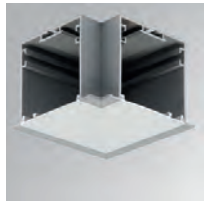
Ref.	Color
F7PRREX/MMG	●
F7PRREX/MMW	○
F7COSUX/MMG	●
F7COSUX/MMW	○

Union coude 90°



Ref.	Color
F7TEREHCG	●
F7TEREHCW	○

Coude 90° avec diffuseur polycarbonate



Ref.	Color
F7REHCG	●
F7REHCW	○

Bracelet électrostatique



Ref.
ELWRST

Soft Tech Opale 3 unit/ref.



Ref.	Lmm	unit
DIOPST1000	1000	1
	2000	2

ACCESSOIRES

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	1500
SUCAREBA3000NB	●	3000
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	1500
SUCAREBA3000DB	●	3000
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	1500
SUCASFBA3000NB	●	3000
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	1500
SUCASFBA3000DB	●	3000
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	1500
SUCAREDE3000NB	●	3000
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	1500
SUCAREDE3000DB	●	3000
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	1500
SUCASFDE3000NB	●	3000
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	1500
SUCASFDE3000DB	●	3000
SUCASFDE3000DW	○	3000

Câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F52SUWIDE1500G	●	1500
F52SUWIDE3000G	●	3000

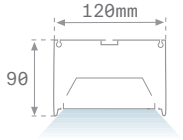
Ancrage par l'extrémité



Fil 120

Fil 120





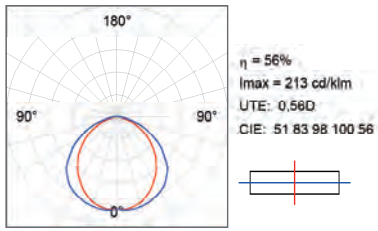
FIL 120

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F121	**SF** Surface **RE** Recessed	**12** 1162mm **17** 1743mm	**H0** 6500lm	**0P** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02 **G** Grey 01
F121	**SF**	**12**	**H0**	**0P**	**8**	**30**	**N**	**W**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

0P



Flux sortant et puissance

FIL 120

			1162mm		1743mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
HO	3000	80	49,2	5090	71,7	7735
	4000	80	49,2	5437	71,7	8156

ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Union coude 90°



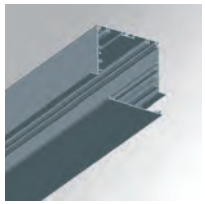
Ref.	Color
F12REHCW	○
F12REHCG	●

Embout final en aluminium



Ref.	Color
F12REECG	●
F12REECW	○

Profil et couvercle pour encastrement Longueur personnalisée



Ref.	Color
F12PRREX/MMG	●
F12PRREX/MMW	○
F12COX/MMG	●
F12COX/MMW	○

SUSPENSIONS: Fil 120, BCN, STGO (1unit/ref.)

Suspension électromecanique avec deux câbles en acier réglable



Ref.	Color	h(m)
SUEM2W3000NW	○	max. 3
SUEM2W3000NG	●	max. 3

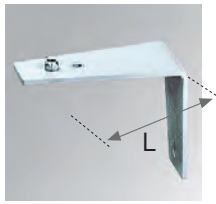
Deux câbles en acier



Ref.	Color	h(m)
SU2W3000NW	○	max. 3
SU2W3000NG	●	max. 3

SUPPORTS MURAL: Fil 50, Fil 70, Fil 120, Lamptub (1unit/ref.)

Support court mural 2 unit/ref.



Ref.	Color	Lmm
F5FX75W	○	75
F5FX75G	●	75

Jeu de 2 fixations pour union

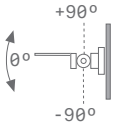


Ref.
F7JO

Support mural orientable 2 unit/ref.



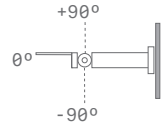
Ref.	Color
ARRO13W	○
ARRO13G	●



Support mural orientable et extensible 2 unit/ref.

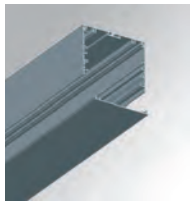


Ref.	Color
ARROEX40W	○
ARROEX40G	●



ACCESSOIRES POUR SURFACE

Profil et couvercle Longueur personnalisée



Ref.	Color
F12PRSUX/MMW	○
F12PRSUX/MMG	●
F12COX/MMW	○
F12COX/MMG	●

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



Ref.	Color
F12DIX/MMOP	○

Union coude 90°



Ref.	Color
F12SUHCW	○
F12SUHCG	●

Embout final en aluminium



Ref.	Color
F12SUECW	○
F12SUECG	●

Coude 90° pour mur



Ref.	Color
F12SFVCW	○
F12SFVCG	●

Union “T”



Ref.	Color
F12SUTJW	○
F12SUTJG	●

ACCESSOIRES POUR SURFACE

Union “croix”



Ref.	Color
F12SUXJW	○
F12SUXJG	●

Jonction intermédiaire giratoire



Ref.	Color
F12JOROIDW	○
F12JOROIDG	●

Jonction final giratoire



Ref.	Color
F12JOROEDW	○
F12JOROEDG	●

ACCESSOIRES

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	1500
SUCAREBA3000NB	●	3000
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	1500
SUCAREBA3000DB	●	3000
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	1500
SUCASFBA3000NB	●	3000
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	1500
SUCASFBA3000DB	●	3000
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco

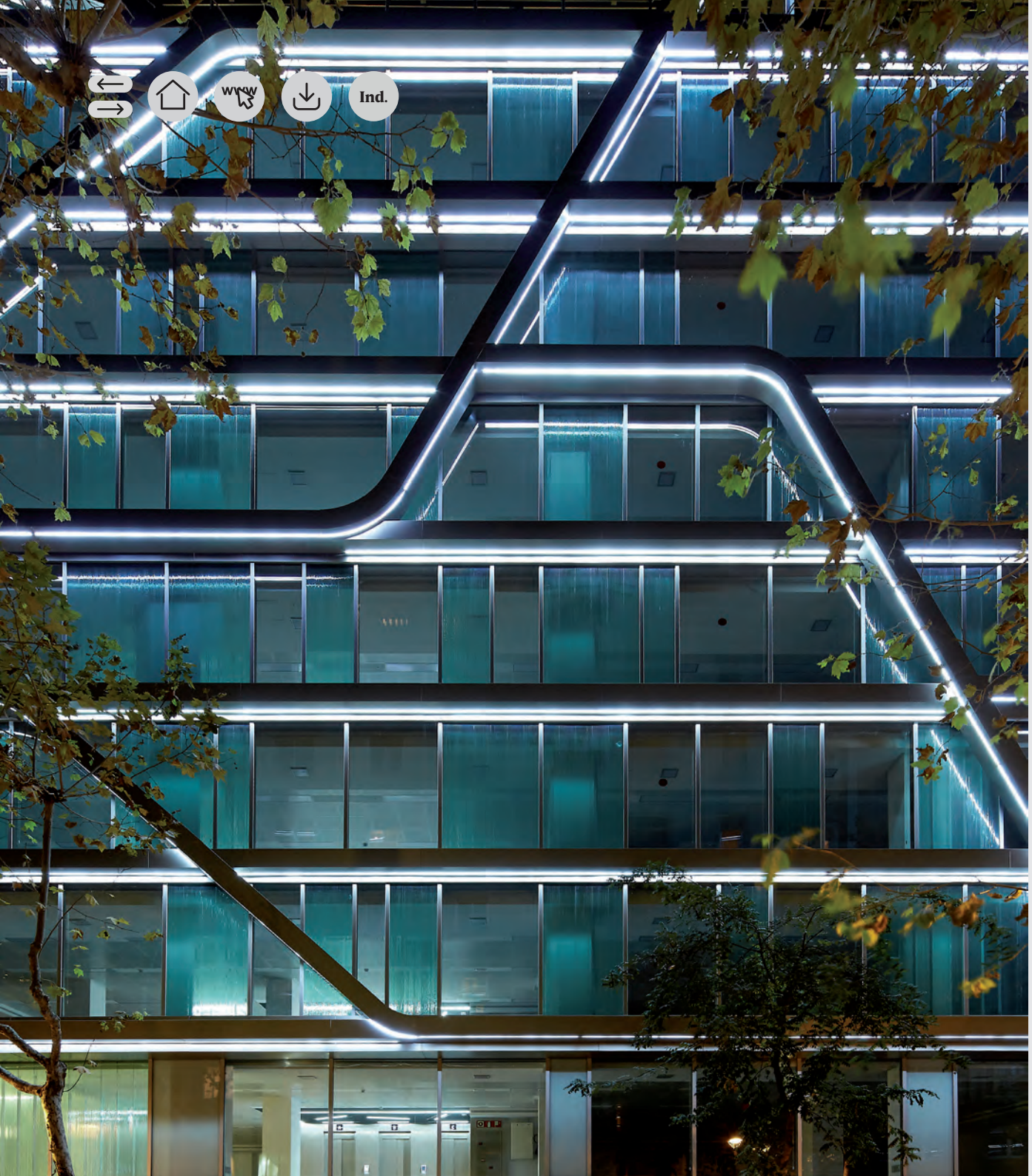


Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	1500
SUCAREDE3000NB	●	3000
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	1500
SUCAREDE3000DB	●	3000
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco



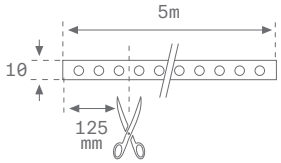
Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	1500
SUCASFDE3000NB	●	3000
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	1500
SUCASFDE3000DB	●	3000
SUCASFDE3000DW	○	3000



Fine LED

Fine LED Strip
IP20/65





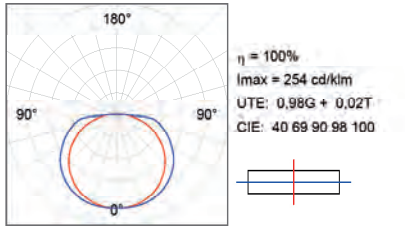
FINE LED STRIP

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	IP	IRC	K	Alimentation
F2	**SF** Surface	**500** 5000mm	**L0** 1500lm	**20** 20 **65** 65	**8** 80	**30** 3000 **40** 4000	**0** Not Included
					9 90	**TW** Tunable White	
F2	SF	500	L0	20	8	30	0

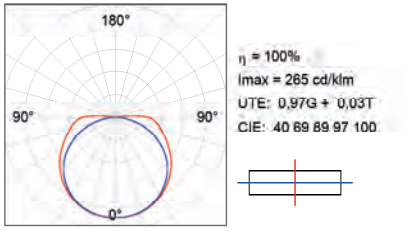
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

IP20



IP65

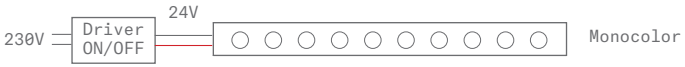


Flux sortant et puissance

FINE LED STRIP

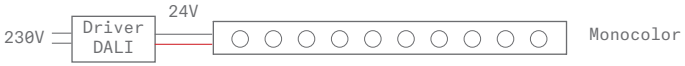
	5000mm					
	K	CRI	W	lm Output	W/1m	lm Output/1m
LO	3000	80	48	7710	9,6	1542
	4000	80	48	8095	9,6	1619

Schéma On/Off



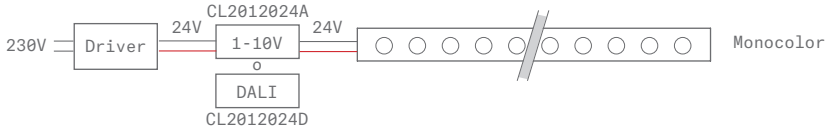
DRV2010024N / DRV206024N / DRV202024N / DRV688024N / DRV6710024N

Schéma DALI



DRV2010024D / DRV6710024N

Schéma régulation



ACCESSOIRES

Diffuseur en polycarbonate opal



L	Ref.
2m	FIDI2000OP

Diffuseur en polycarbonate transparent

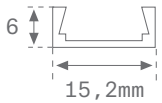


L	Ref.
2m	FIDI2000TR

Profil et couvercles saillie 6 mm



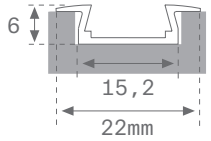
L	Ref.
2m	● FIPRSU062000N
-	● FISUEC060HG
-	● FISUEC061HG



Profil et couvercles pour encastrement 6 mm



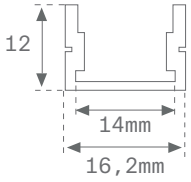
L	Ref.
2m	● FIPRRE062000N
-	● FIREEC060HG
-	● FIREEC061HG



Profil et couvercles saillie 12 mm



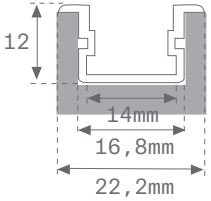
L	Ref.
2m	● FICOSU122000N
-	● FISUEC120HG
-	● FISUEC121HG



Profil et couvercles pour encastrement 12 mm



L	Ref.
2m	● FIPRRE122000N
-	● FIREEC120HG
-	● FIREEC121HG

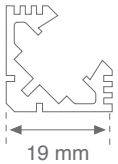


ACCESSOIRES

Profil et couvercles 45º d'inclinaison



L	Ref.
2m	FICOSU452000N
-	FISUEC450HG
-	FISUEC451HG



Embout final



Embout final avec le trou de sortie pour le câble

Agrafe fixation profil 45º d'inclinaison 1 unit. / ref.



Ref.

FISUBR45

Agrafe fixation profil surface 6/12 mm 1 unit. / ref.



Ref.

FISUBR

Bracelet électrostatique

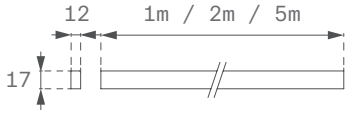


Ref.

ELWRST

Fine Curve





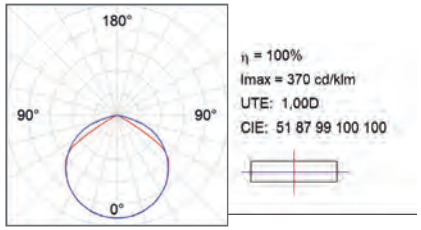
FINE CURVE

Famille	Format	Lm LED/m	IP	Optic	IRC	K	Alimentation	Finit
FC2	**100** 1000mm **200** 2000mm **500** 5000mm	**L0** 500lm	**67**	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 **30** 3000 **40** 4000	**0** Not Included	**W** White
FC2	100	L0	67	OP	9	30	0	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



Flux sortant et puissance

FINE CURVE

			1000mm		2000mm		5000mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
OP	2700	90	10	410	20	820	50	2050
	3000	90	10	420	20	840	50	2100
	4000	90	10	450	20	900	50	2250

ACCESSOIRES

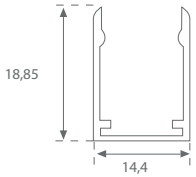
Agrafe fixation profil surface 1 unit. / ref.



Ref.

FC1FX30G

1mt: 3 unit.
2mts: 5 unit.
5mts: 11 unit.



Fixation flexible profil surface 1 unit. / ref.



Ref.

FCFX500W



ALIMENTATION

Source d'alimentation LED



W	Ref.	V	IP	Reg.
60	DRV20602430N	24	20	ON/OFF
60	DRV206024D	24	20	DALI
20	DRV202024N	24	20	ON/OFF
80	DRV688024N	24	66	ON/OFF
100	DRV2010024D	24	20	DALI
100	DRV6710024N	24	67	ON/OFF
60	DRV676024D	24	67	DALI
75	DRV677524N	24	67	ON/OFF

Contrôleur gradable pour rubans monochromes (PWM)



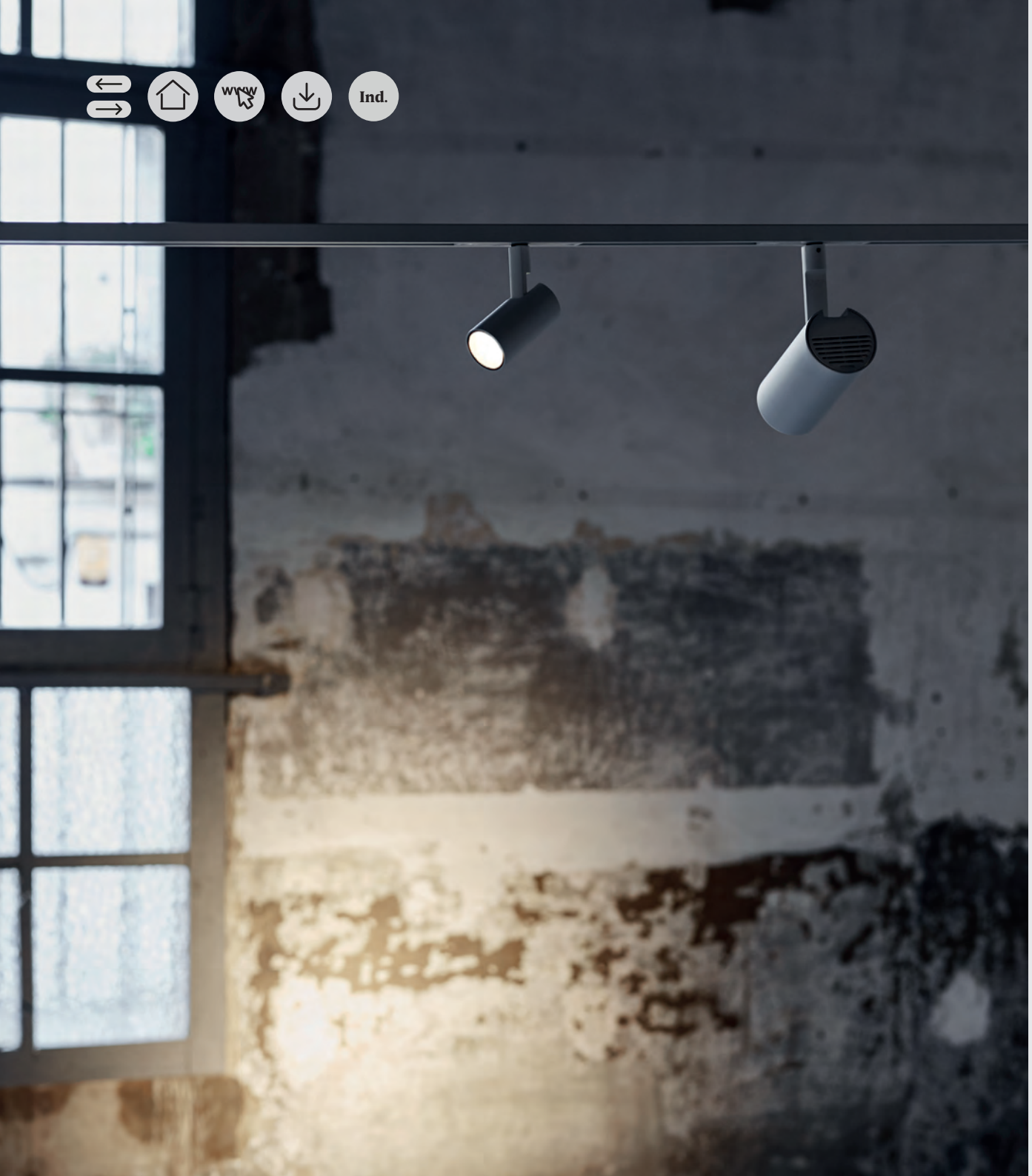
W	Ref.	V	Control	Pict.
120	CL2012024A	24	1-10V	
120	CL2012024D	24	DALI	

Connecteur de 4 pôles IP67



Ref.

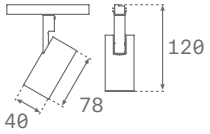
CT4P67N



Hance 48V

Hance 48V
Track 500lm





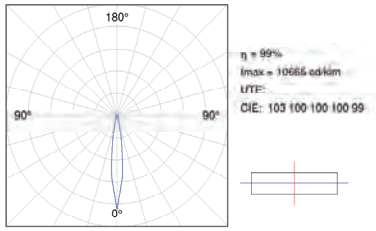
HANCE 48V 500

Famille	Installation	Lm LED	Optiques	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HS1	**TL** Track 48V	**05** 500lm	**SP** SP 13º **MF** MFL 19º **FL** FL 26º	**8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**W** White 03 **B** Black 03
HS1	TL	05	SP	8	27	N	B	W

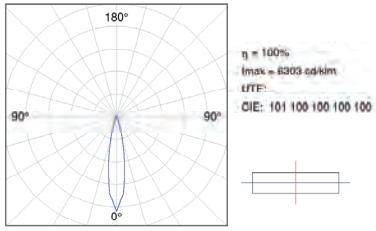
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

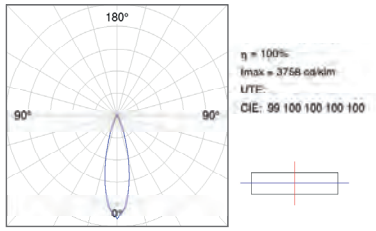
SP 13º



MFL 19º



FL 26º



Flux sortant et puissance

HANCE 48V 500

	500lm			
	K	CRI	W	lm Output
SP 13º	2700	80	6,1	314
	3000	80	6,1	314
	4000	80	6,1	339
MFL 16º	2700	80	6,1	330
	3000	80	6,1	330
	4000	80	6,1	356
FL 26º	2700	80	6,1	324
	3000	80	6,1	324
	4000	80	6,1	349

IP 20 · AI · 850º · 90º · 355º · 1-10V · CRI · info

ACCESSOIRES

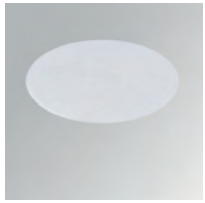
Diffuseur translucide



Ref.

HSTR25

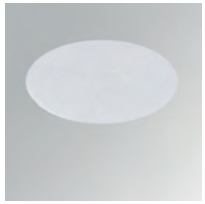
Lentille Soft



Ref.

HSSL25

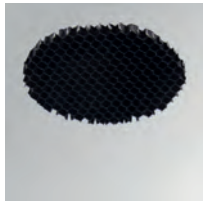
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.

HSEL25

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



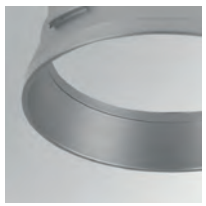
Ref.

HSHO25

Anneau Décoratif







Ref.	Color
HSRI65W	○
HSRI65C	●
HSRI65M	●

Buffer



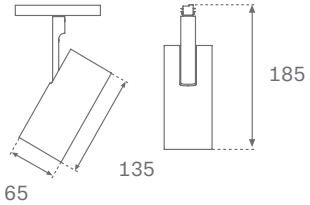
Ref.

HSCU25

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

Hance 48V
Track 1000/2000lm





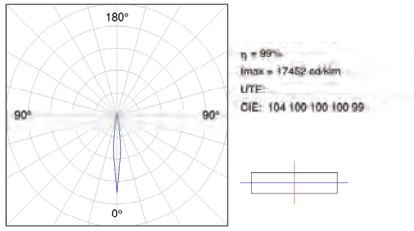
HANCE 48V 1000/2000

Famille	Installation	Lm LED	Optiques	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HS1	**TL** Track 48V	**10** 700lm **20** 1000lm	**SS** SSP 10º	**8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 01	**W** White 01 **B** Black 01
		10 1000lm **20** 2000lm	**SP** SP 17º **MF** MFL 23º **FL** FL 37º					
HS1	TL	10	SS	8	27	N	B	W

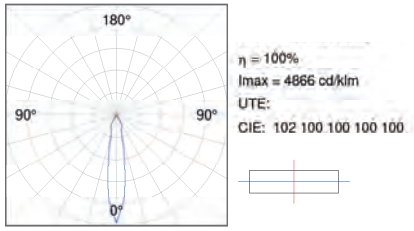
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

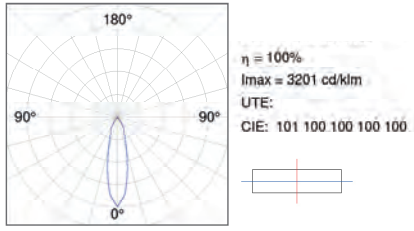
SSP 10°



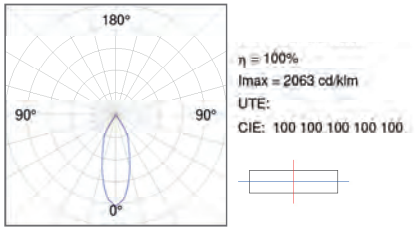
SP 17°



MFL 23°



FL 37°



Flux sortant et puissance

HANCE 48V 700/1000/2000lm

			700lm		1000lm		2000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SSP 10°	2700	80	9	498	-	-	-	-
	3000	80	9	605	-	-	-	-
	4000	80	9	700	-	-	-	-
SP 17°	2700	80	-	-	9,4	928	16,9	1511
	3000	80	-	-	9,4	947	16,9	1542
	4000	80	-	-	9,4	1003	16,9	1633
MFL 23°	2700	80	-	-	9,4	865	16,9	1281
	3000	80	-	-	9,4	883	16,9	1307
	4000	80	-	-	9,4	935	16,9	1384
FL 37°	2700	80	-	-	9,4	955	16,9	1569
	3000	80	-	-	9,4	974	16,9	1600
	4000	80	-	-	9,4	1032	16,9	1695

ACCESSOIRES

Diffuseur translucide

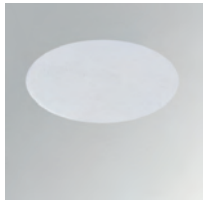


Ref.

HSTR50

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SSP**

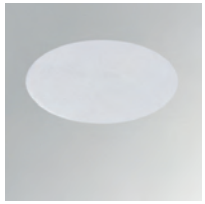
Lentille Soft



Ref.

HSSL50

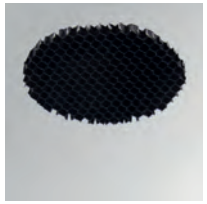
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.

HSEL50

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.

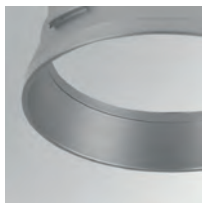
HSHO50

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SSP**

Anneau Décoratif







Ref.	Color
HSRI65W	○
HSRI65C	●
HSRI65M	●

Buffer



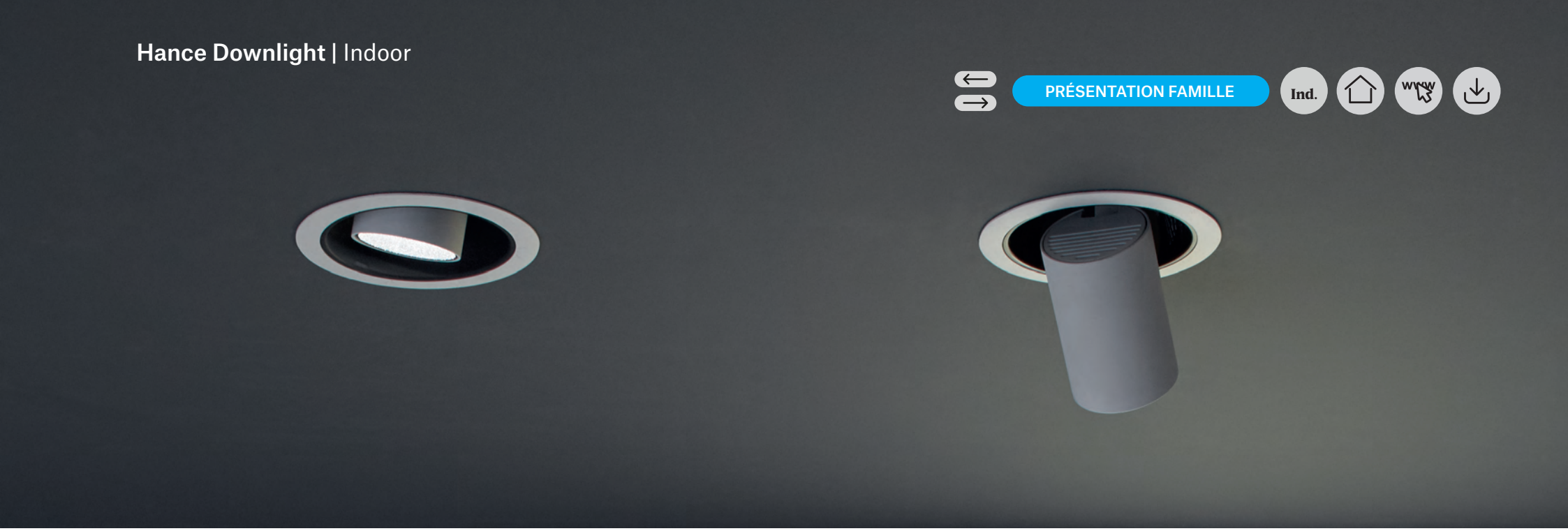
Ref.

HSCU50



Hance Downlight

PRÉSENTATION FAMILLE

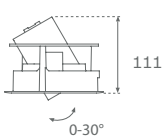


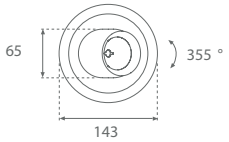
DOWNLIGHT

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
HD2	**RE** Recessed	**07** 700lm	**SS** SSP 10º	**9** 90	**30** 3000K	**N** ON/OFF	**W** White 03
	SR Semi-Recessed	**10** 1000lm			**40** 4000K	**D** DALI	**B** Black 03
		10 1000lm	**SP** SP 16º	**8** 80			
		20 2000lm	**MF** MFL 23º	**9** 90			
		30 3000lm	**FL** FL 34º				
		40 4000lm					
HD2	RE	10	SS	9	30	N	W

Hance Downlight
Recessed 1000/2000lm

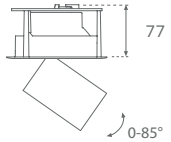


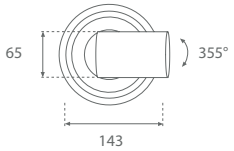




Hance Downlight
Semi-Rec 1000/2000lm



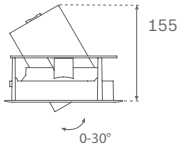


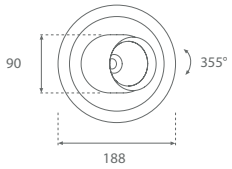


IP 20 · AI · 960° · ø 132 · 1-10V · PUSH · TRIAC · LED RETAIL · ↑lm · K · WB · LED AMBER · CRI · info

Hance Downlight
Recessed 3000/4000lm

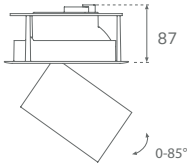


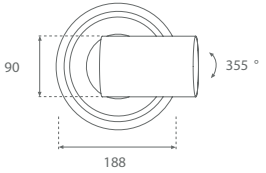




Hance Downlight
Semi Recessed 3000/4000lm







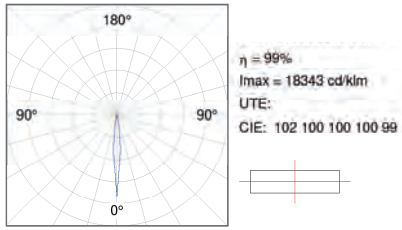
IP 20 · AI · 850° · Máx.35mm · ø 153 · 30° · 355° · 1-10V · PUSH · TRIAC · LED RETAIL · ↑lm · K · WB · TW · CRI · info

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

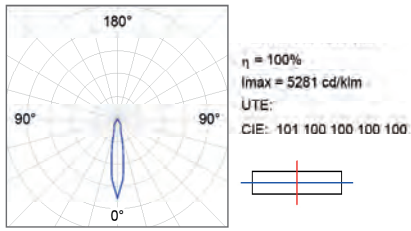
700/1000lm

SSP 10°

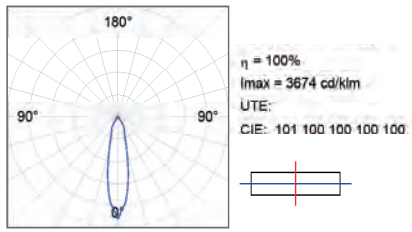


1000/2000lm

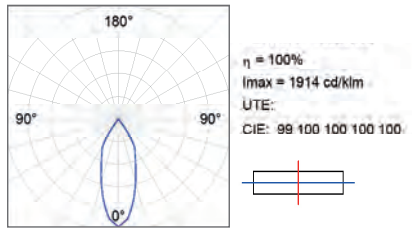
SP 16°



FL 23°

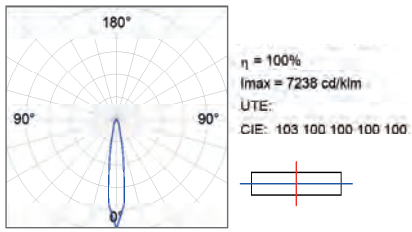


FL 34°

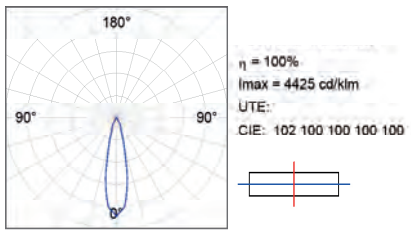


3000/4000lm

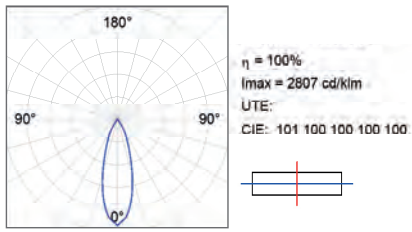
SP 16°



MFL 23°



FL 32°



Flux sortant et puissance

HANCE DOWNLIGHT

			700lm		1000lm		2000lm		3000lm		4000lm	
	K		W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SSP 10°	3000	90	8,6	438	13,9	652	-	-	-	-	-	-
	4000	90	8,6	492	13,9	737	-	-	-	-	-	-
SP 16°	3000	80	-	-	8,6	955	20,8	2204	28,3	3233	36,7	4440
	4000	80	-	-	8,6	1054	20,8	2335	28,3	3419	36,7	4694
	3000	90	-	-	8,6	853	20,8	1889	28,3	2759	36,7	3789
	4000	90	-	-	8,6	899	20,8	1992	28,3	2911	36,7	3994
MFL 23°	3000	80	-	-	8,6	1022	20,8	2267	28,3	3356	36,7	4343
	4000	80	-	-	8,6	1071	20,8	2402	28,3	3549	36,7	4591
	3000	90	-	-	8,6	876	20,8	1943	28,3	2864	36,7	3706
	4000	90	-	-	8,6	924	20,8	2049	28,3	3022	36,7	3907
FL 34°	3000	80	-	-	8,6	1011	20,8	2238	28,3	3138	36,7	4225
	4000	80	-	-	8,6	1083	20,8	2371	28,3	3318	36,7	4467
	3000	90	-	-	8,6	867	20,8	1918	28,3	2978	36,7	3606
	4000	90	-	-	8,6	914	20,8	2022	28,3	2826	36,7	3800

ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.

HSTR50 - Downlight 700/1000/2000
HS2TR75 - Downlight 3000/4000

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SS**

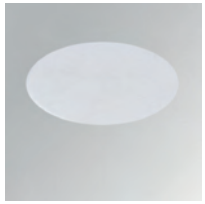
Lentille Soft



Ref.

HSSL50 - Downlight 700/1000/2000
HSSL75 - Downlight 3000/4000

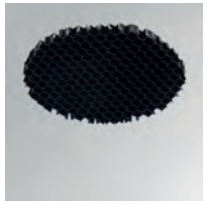
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.

HSEL50 - Downlight 700/1000/2000
HSEL75 - Downlight 3000/4000

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.

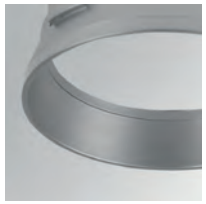
HSH050 - Downlight 700/1000/2000
HS2H075 - Downlight 3000/4000

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SS**

Anneau Décoratif

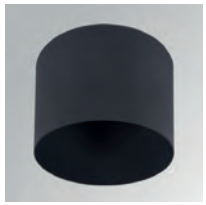






Ref.	**Color**
HSRI65W - Downlight 700/1000/2000	○
HSRI65C - Downlight 700/1000/2000	●
HSRI65M - Downlight 700/1000/2000	●
HS2RI90W - Downlight 3000/4000	○
HS2RI90C - Downlight 3000/4000	●
HS2RI90M - Downlight 3000/4000	●

Buffer

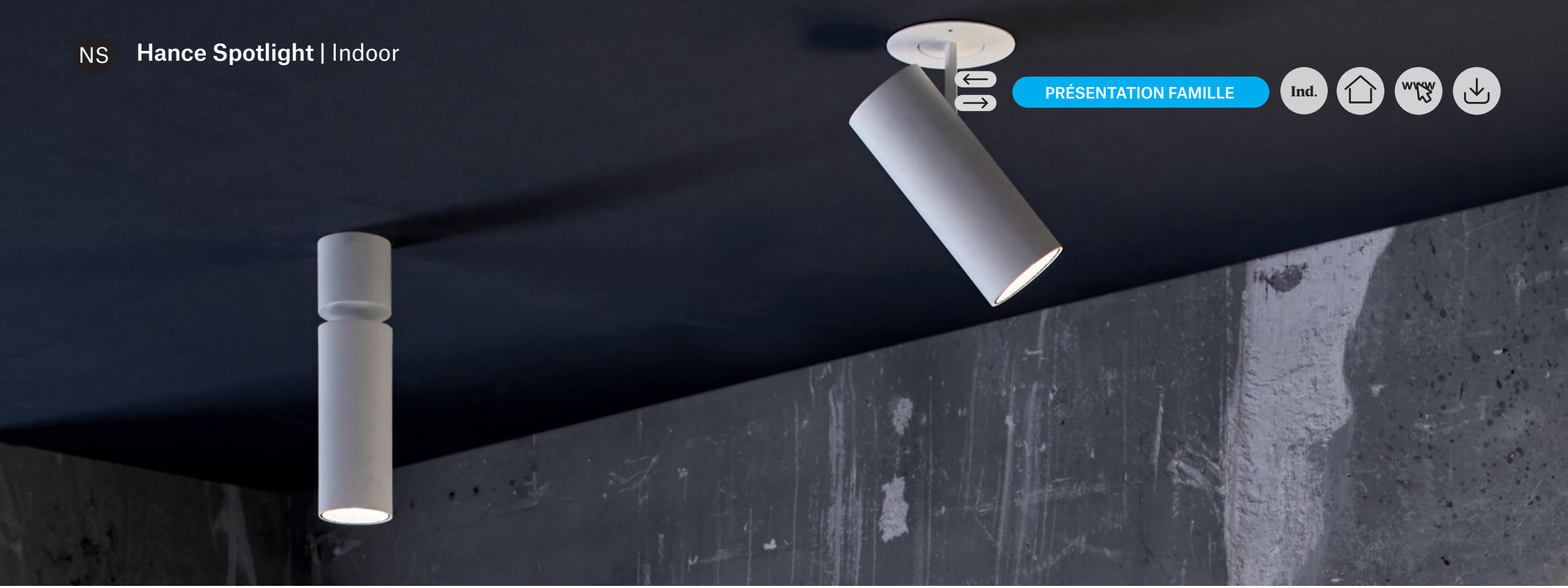


Ref.

HSCU50 - Downlight 700/1000/2000
HSCU75 - Downlight 3000/4000



Hance Spotlight



PRÉSENTATION FAMILLE

Ind.

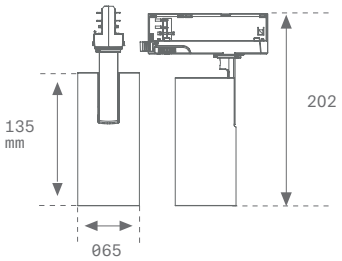
HANCE SPOTLIGHT

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
HS2	**TK** Track **SF** Surface **SR** Semi-Recessed	**07** 700lm **10** 1000lm	**SS** SSP 10º	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 03 **B** Black 03
		10 1000lm **20** 2000lm **30** 3000lm **40** 4000lm	**SP** SP 16-17º **MF** MFL 23-24º **FL** FL 36-37º	**8** 80 **9** 90			
HS2	TK	10	SP	8	30	N	W

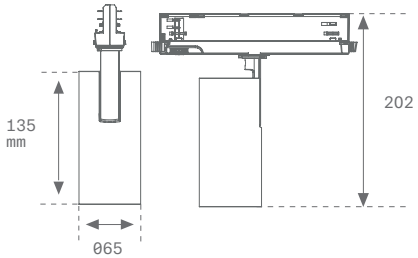
Hance Spotlight **Superspot** Track 700-1000



700/1000 ON OFF



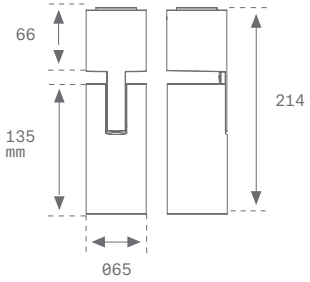
700/1000 DALI



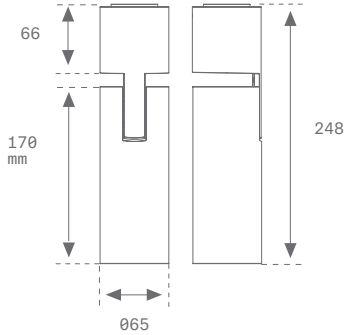
Hance Spotlight **Superspot** Surface 700-1000



700 ON-OFF



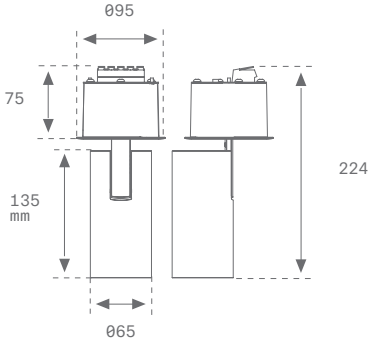
700 DALI - 1000 ON-OFF/DALI



Hance Spotlight **Superspot** Semi-Rec 700-1000



700/1000 ON-OFF/DALI

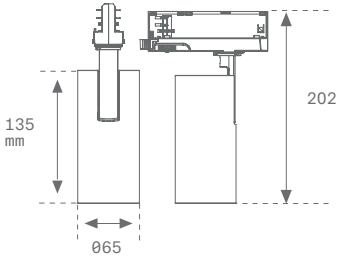


IP 20 | AI | 850° | 90° | 355° | 1-10V | PUSH | K | LED AMBER | + info

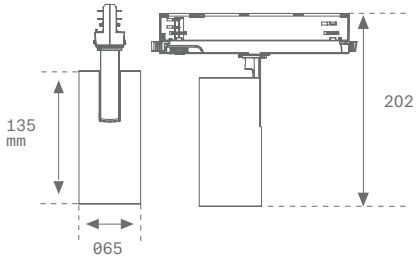
Hance Spotlight
Track 1000-2000



1000/2000 ON OFF



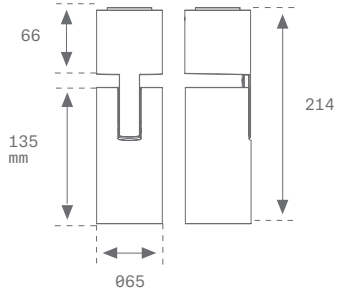
1000/2000 DALI



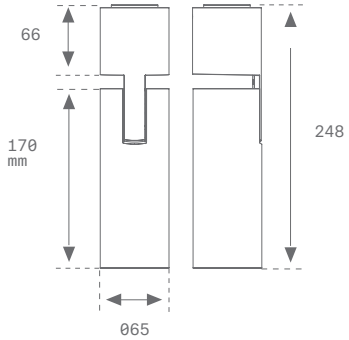
Hance Spotlight
Surface 1000-2000



1000 ON-OFF



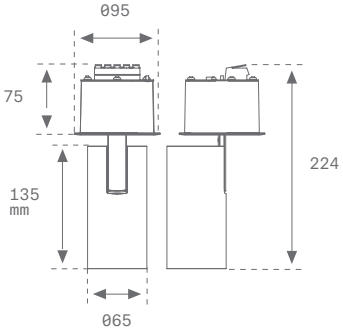
1000 DALI - 2000 ON-OFF/DALI



Hance Spotlight
Semi-Rec 1000-2000



1000/2000 ON-OFF/DALI

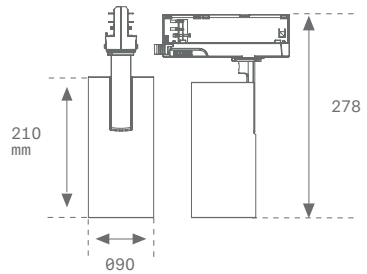


IP 20 AI 850° 90° 355° 1-10V PUSH K LED AMBER + info

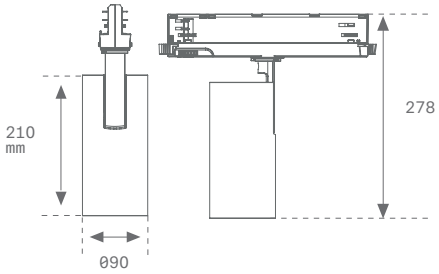
Hance Spotlight
Track 3000-4000



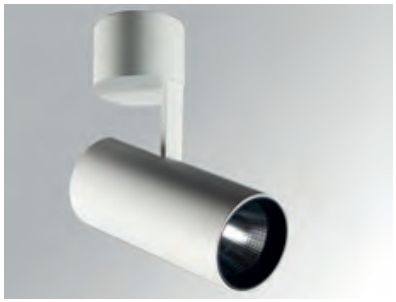
3000/4000 ON OFF



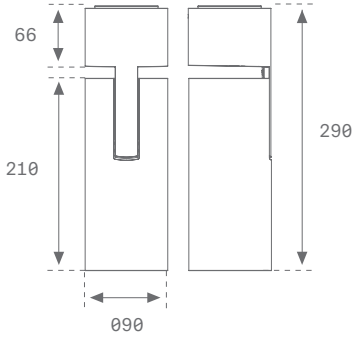
3000/4000 DALI



Hance Spotlight
Surface 3000-4000



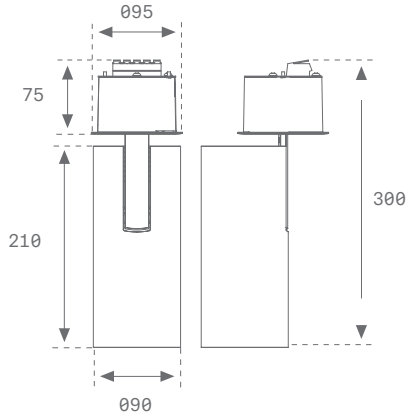
3000/4000 ON OFF/DALI



Hance Spotlight
Semi-Rec 3000-4000



3000/4000 ON OFF/DALI



Flux sortant et puissance

HANCE SPOTLIGHT

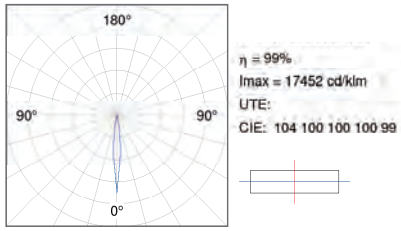
			700lm		1000lm		2000lm		3000lm		4000lm	
	K		W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SSP 10º	3000	90	8,6	438	13,9	652	-	-	-	-	-	-
	4000	90	8,6	492	13,9	737	-	-	-	-	-	-
SP 16º	3000	80	-	-	8,6	955	20,8	2204	28,3	3233	36,7	4440
	4000	80	-	-	8,6	1054	20,8	2335	28,3	3419	36,7	4694
	3000	90	-	-	8,6	853	20,8	1889	28,3	2759	36,7	3789
	4000	90	-	-	8,6	899	20,8	1992	28,3	2911	36,7	3994
MFL 23º	3000	80	-	-	8,6	1022	20,8	2267	28,3	3356	36,7	4343
	4000	80	-	-	8,6	1071	20,8	2402	28,3	4549	36,7	4591
	3000	90	-	-	8,6	876	20,8	1943	28,3	2864	36,7	3706
	4000	90	-	-	8,6	924	20,8	2049	28,3	3022	36,7	3907
FL 34º	3000	80	-	-	8,6	1011	20,8	2238	28,3	3138	36,7	4225
	4000	80	-	-	8,6	1083	20,8	2371	28,3	3318	36,7	4467
	3000	90	-	-	8,6	867	20,8	1918	28,3	2978	36,7	3606
	4000	90	-	-	8,6	914	20,8	2022	28,3	2826	36,7	3800

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

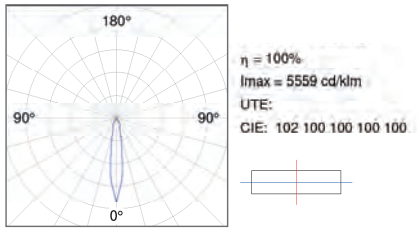
700/1000lm

SSP 10°

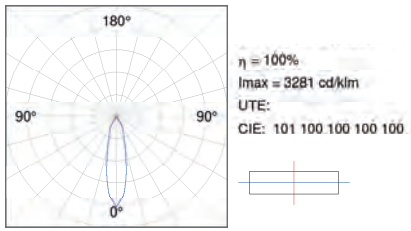


1000/2000lm

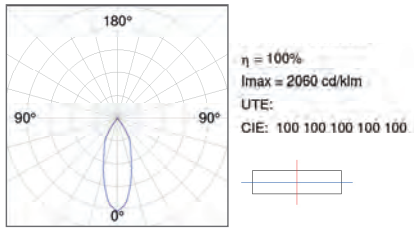
SP 16-17°



MFL 23-24°

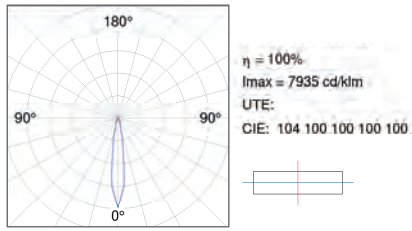


FL 36-37°

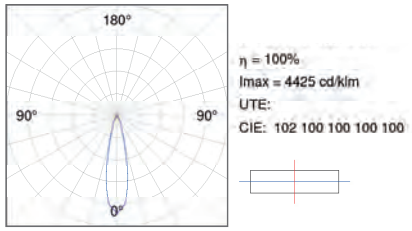


3000/4000lm

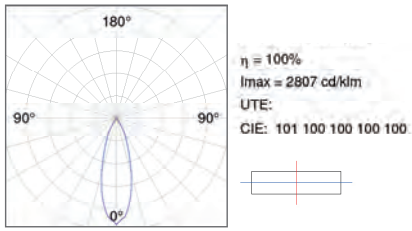
SP 16°



MFL 23°



FL 34°



ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.

HSTR50 - Spotlight 700/1000/2000
HS2TR75 - Spotlight 3000/4000

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SS**

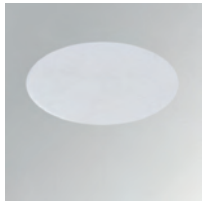
Lentille Soft



Ref.

HSSL50 - Spotlight 700/1000/2000
HSSL75 - Spotlight 3000/4000

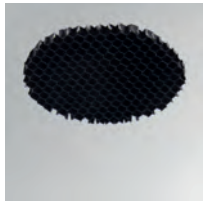
Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.

HSEL50 - Spotlight 700/1000/2000
HSEL75 - Spotlight 3000/4000

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.

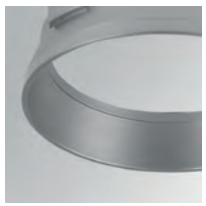
HSH050 - Spotlight 700/1000/2000
HS2H075 - Spotlight 3000/4000

● **Ne peut pas être monté sur les modèles SS**

Anneau Décoratif

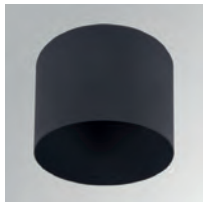






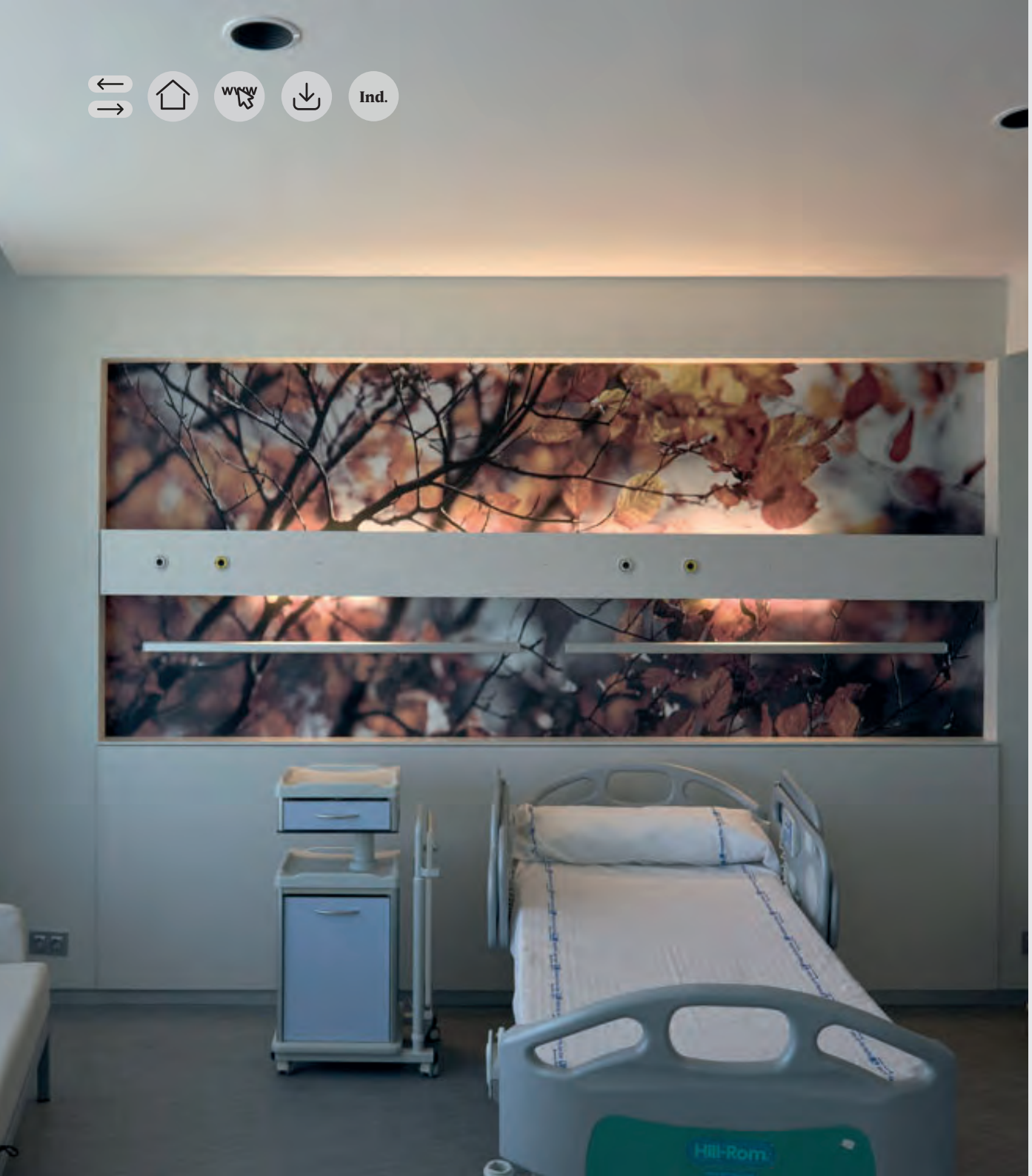
Ref.	Color
HSRI65W - Spotlight 700/1000/2000	○
HSRI65C - Spotlight 700/1000/2000	●
HSRI65M - Spotlight 700/1000/2000	●
HS2RI90W - Spotlight 3000/4000	○
HS2RI90C - Spotlight 3000/4000	●
HS2RI90M - Spotlight 3000/4000	●

Buffer



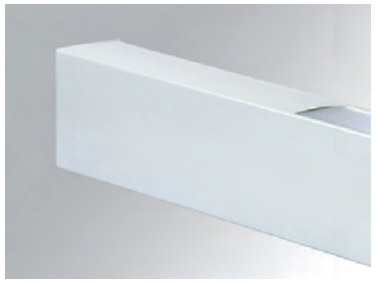
Ref.

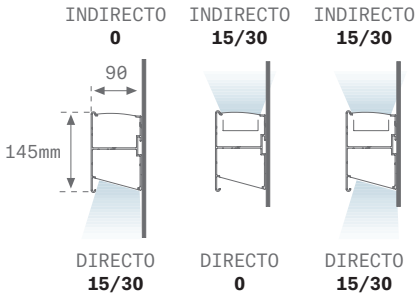
HSCU50 - Spotlight 700/1000/2000
HSCU75 - Spotlight 3000/4000



Health & Wellness

Clinic





CLINIC

Famille	Format	Lm LED Dir.	Lm LED Ind.	IRC	K	Alimentation	Finit
CL1	**120** 1173	**15** 1620 lm	**15** 1620 lm	**8** 80	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 01
	175 1756	**30** 3240 lm **15** 1620 lm	**30** 3240 lm **15** 1620 lm				
CL1	120	15	15	8	40	N	W

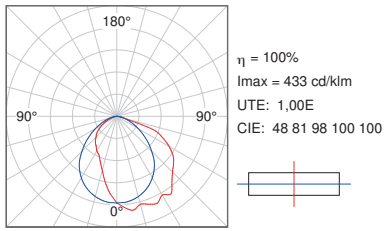
CLINIC TW

Famille	Format	Optique	Lm LED	IRC	K	Alimentation
CL1	**058** 1173mm **115** 1150mm	**DR** Direct **ID** Indirect	**MO**	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI
CL1	058	DR	MO	8	TW	D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

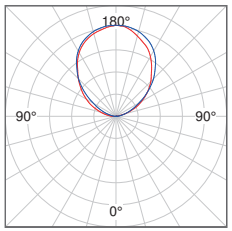
Optiques

DIRECT



η = 100%
Imax = 433 cd/klm
UTE: 1,00E
CIE: 48 81 98 100 100

INDIRECT



η = 100%
Imax = 411 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 743 100 100 0 100

Flux sortant et puissance

CLINIC

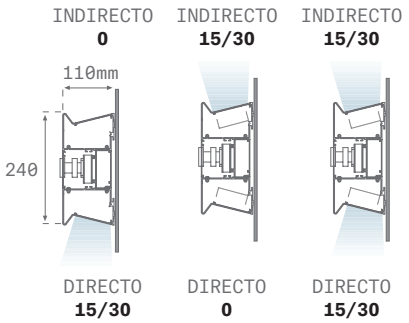
				1173mm		1756mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	DIR	4000	80	12	1150	12	1150
	IND	4000	80	12	1150	12	1150
	DIR LO / IND LO	4000	80	24	2300	24	2300
LO/HO	DIR LO / IND HO	4000	80	36	3450	36	3450
HO	DIR	4000	80	24	2300	24	2300
	IND	4000	80	24	2300	24	2300

CLINIC TW

				580mm		1150mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
HO	DIR	TW	80	16,5	1629	31,6	3258
	IND	TW	80	16,5	1716	31,6	3432

Clinic Gas



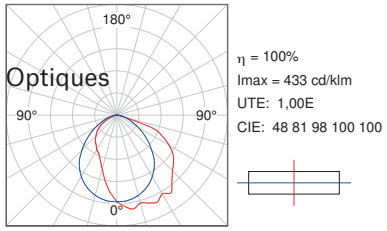


CLINIC GAS

Famille	Format	Lm LED Dir.	Lm LED Ind.	Connexion au gaz	IRC	K	Alimentation	Finit
CG1	**185** 1856	**30** 3240 lm **15** 1620 lm	**30** 3240 lm **15** 1620 lm	**1** 1 **2** 2 **3** 3	**8** 80	**40** 4000 K **TW** Tunable White	**N** ON/OFF	**W** White 01
CG1	185	30	30	1	8	40	N	W

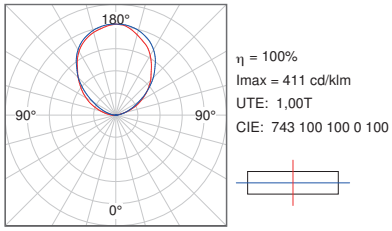
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIRECT



η = 100%
Imax = 433 cd/klm
UTE: 1,00E
CIE: 48 81 98 100 100

INDIRECT



η = 100%
Imax = 411 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 743 100 100 0 100

		Gas	K	CRI	W	Im Output
			1856mm			
DIR	LO	1G	4000	80	12	1150
		2G				
		3G				
	HO	1G	4000	80	24	2300
		2G				
		3G				
IND	LO	1G	4000	80	12	1150
		2G				
		3G				
	HO	1G	4000	80	24	2300
		2G				
		3G				

		Gas	K	CRI	W	Im Output
DIR/IND	DIR HO/IND LO	1G	4000	80	36	3450
		2G				
		3G				
	DIR HO/IND HO	1G	4000	80	48	4600
		2G				
		3G				

IP 42 · CLASE I · AI · PC DIFUSER · 850° · ↑lm · K · WB · CRI · TW · L · + info

ACCESSOIRES

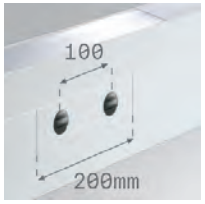
1 sortie de fluide médical



Ref.

1

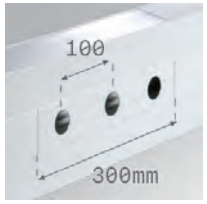
2 sorties de fluides médicaux



Ref.

2

3 sorties de fluides médicaux



Ref.

3

Interrupteur unipolaire



Ref.	Color
CLAC1PIN	○

Interrupteur unipolaire double



Ref.	Color
CLAC1PDB	○

Base Schuko



Ref.	Color
CLACSK	○

Interrupteur va et vient



Ref.	Color
CLAC2PIN	○

Poussoir



Ref.	Color
CLACTPUSH	○

Base Schuko (France)



Ref.	Color
CLACSKFR	○

ACCESSOIRES

Interrupteur à tirette unipolaire



Ref.	Color
CLACTSW	○

Bouton poussoir à distance



Ref.	Color
CLACPUSH	○

Couvercle vide



Ref.	Color
CLACCO	○

Bouton poussoir d'appel et de présence



Ref.	Color
CLACCPPUSH	○

Lumière de nuit



Ref.	Color
CLACNL	○

Contrôle à distance



Ref.	Color
CLACRC	○

Connecteur RJ-45



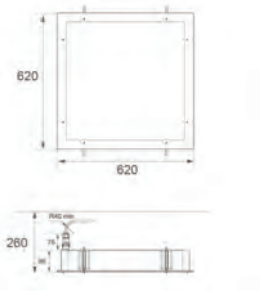
Ref.
CLACRJ45



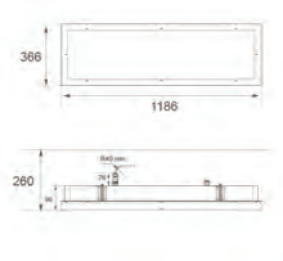
Hermética

Hermética









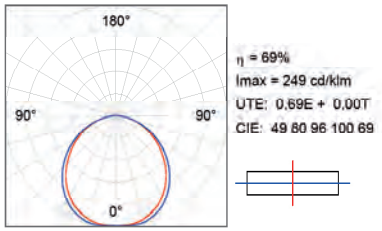
HERMÉTICA

Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
HM2	**060** 600x600mm **120** 1200x300mm	**55** 5600lm	**65** IP65	**OP** Opal **PR** Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON-OFF **D** DALI	**W** White 04
HM2	060	55	65	OP	8	40	D	W

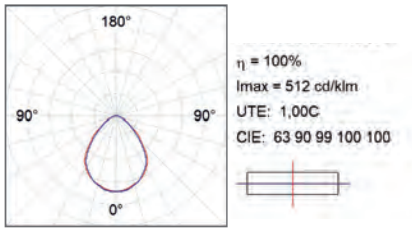
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



PR



Flux sortant et puissance

			600x600mm		1200x300mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	35	4009	35	4009
OP	4000	80	35	4201	35	4201
PR	3000	80	35	4051	35	4051
PR	4000	80	35	4245	35	4245

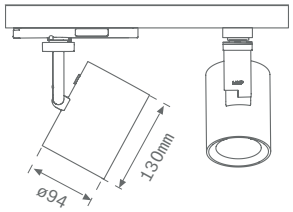


Imag

Imag G3

Track





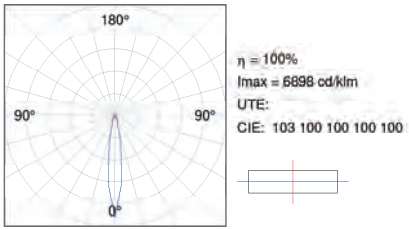
IMAG G3

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
IM3	**TK** Track	**20** 2000lm **30** 3000lm **40** 4000lm	**SP** SP 15º-20º **MF** MFL 22º-26º **FL** FL 33º-36º **WF** WFL 56º-57º	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 05 **B** Black 05
IM3	TK	20	SP	9	30	N	W

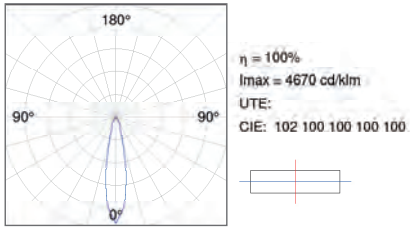
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

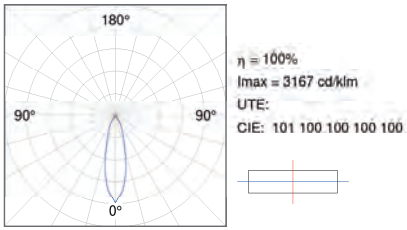
SP 15°-20°



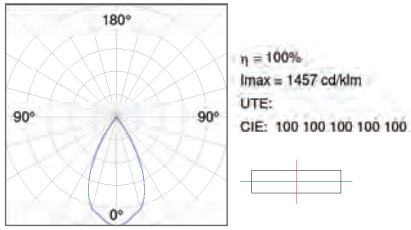
FL 22°-26°



MFL 33°-36°



WFL 56°-57°



Flux sortant et puissance

IMAG G3 TRACK

			2000lm		3000lm		4000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP 15°-20°	**3000**	**90**	**16**	**1416**	**28,8**	**2303**	**42,3**	**3008**
	4000	**90**	**16**	**1509**	**28,8**	**2454**	**42,3**	**3205**
FL 22°-26°	**3000**	**90**	**16**	**1505**	**28,8**	**2449**	**42,3**	**3198**
	4000	**90**	**16**	**1604**	**28,8**	**2609**	**42,3**	**3408**
MFL 33°-26°	**3000**	**90**	**16**	**1469**	**28,8**	**2389**	**42,3**	**3121**
	4000	**90**	**16**	**1565**	**28,8**	**2546**	**42,3**	**3325**
WFL 56°-57°	**3000**	**90**	**16**	**1607**	**28,8**	**2615**	**42,3**	**3415**
	4000	**90**	**16**	**1712**	**28,8**	**2786**	**42,3**	**3639**

ACCESSOIRES

Adaptateur obligatoire pour utiliser accessoires



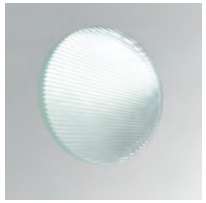
Ref.	Color
ADRD170B	●

Visierè anti-éblouissement



Ref.	Color
SCRD170B	●

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.	ømm
ELRD150	95

Ailettes anti-éblouissement



Ref.	Color	mm
LORD170B	●	L 112

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille

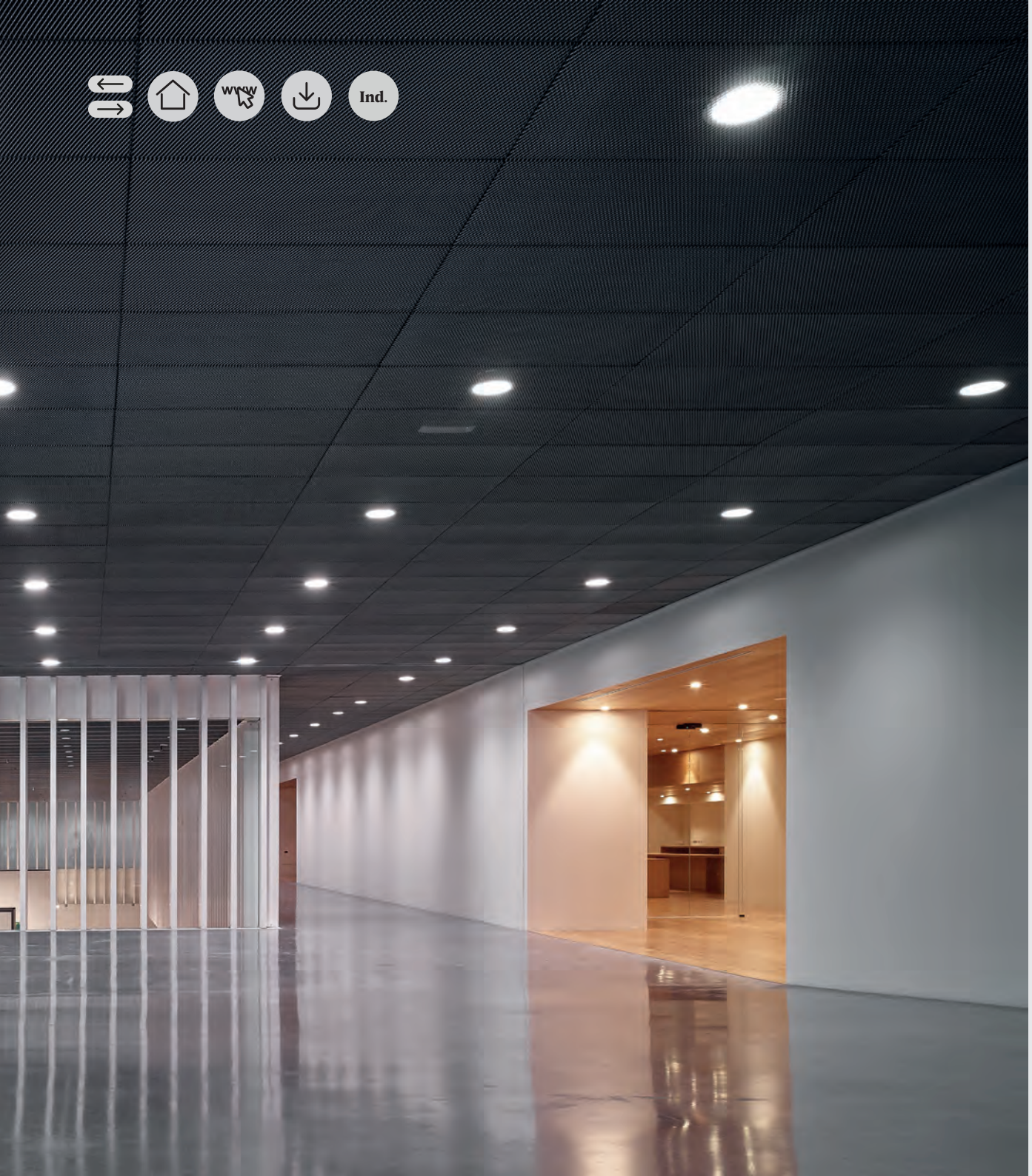


Ref.	Color
HORD150	●

Buffer



Ref.	Color
CURD95B	●



Kombic Downlight

BASIC
Kombic Downlight 70
Round Opal (54º)

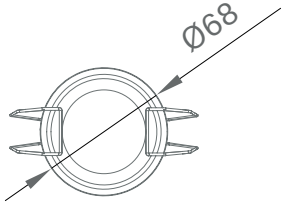


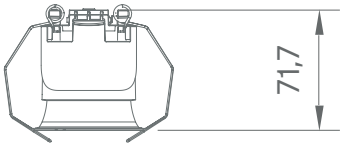
COMFORT
Kombic Downlight 70
Round Optic (50º)



EFFICIENCY
Kombic Downlight 70
Round Reflector







KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPAL

Famille	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K71	**15** 1500lm	**44** IP 44	**OP** Opal 54º	**9** 90 **8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White	**W** White 02
K71	15	44	OP	9	30	N	W	W

KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPTIC

Famille	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K71	**15** 1500lm	**23** IP 23	**WF** Optic 52º **EL** Elliptic	**9** 90 **8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black	**W** White 02 **B** Black 02
K71	15	23	WF	9	30	N	W	W

KOMBIC DOWNLIGHT 70 REFLECTOR

Famille	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K71	**15** 1500lm	**23** IP 23	**RF** Flood 33º **RW** Wide Flood 52º	**9** 90 **8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black	**W** White 02 **B** Black 02
K71	15	23	WF	9	30	N	W	W

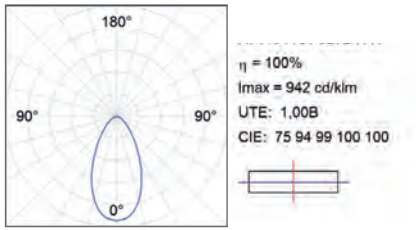
BASIC
Kombic Downlight 70
Round Opal IP65 (54º)



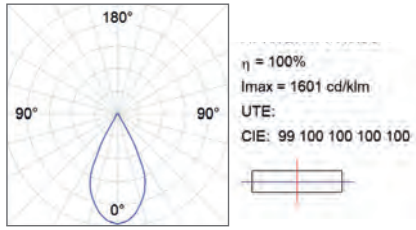
KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPAL

Famille	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K71	**15** 1500lm	**65** IP 65	**OP** Opal 54º	**9** 90 **8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White	**W** White 02
K71	15	65	OP	9	30	N	W	W

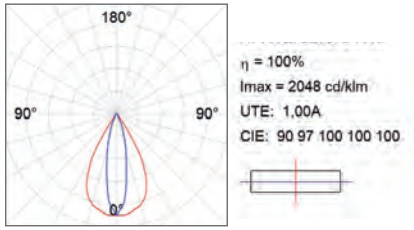
OP 54°



WFL 52°



ELLIPTIC



KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPAL

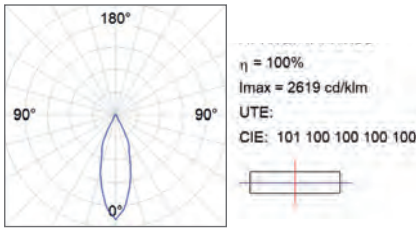
			1500lm	
	K	CRI	W	lm Output
WH (54°)	2700	90	9,5	763
		80	9,5	892
	3000	90	9,5	916
		80	9,5	935
	4000	90	9,5	849
		80	9,5	981

KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPTIC

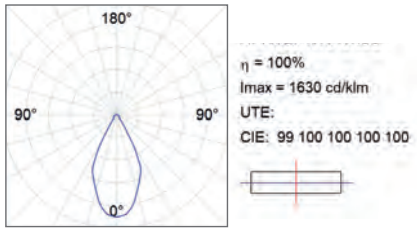
			1500lm	
	K	CRI	W	lm Output
WFL (52°)	2700	90	9,5	975
		80	9,5	929
	3000	90	9,5	829
		80	9,5	973
	4000	90	9,5	884
		80	9,5	1022
BK	2700	90	9,5	708
		80	9,5	828
	3000	90	9,5	739
		80	9,5	868
	4000	90	9,5	788
		80	9,5	911

			1500lm	
		K	CRI	W	lm Output
ELLIPTIC	WH	2700	90	9,5	723
			80	9,5	847
		3000	90	9,5	756
			80	9,5	888
		4000	90	9,5	806
			80	9,5	932
	BK	2700	90	9,5	657
			80	9,5	768
		3000	90	9,5	686
			80	9,5	805
		4000	90	9,5	731
			80	9,5	845

FL 33°



WFL 52°



KOMBIC DOWNLIGHT 70 REFLECTOR

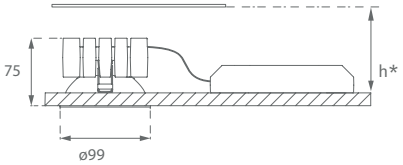
				1500lm	
		K	CRI	W	lm Output
FL (33°)	WH	2700	90	9,5	959
			80	9,5	1120
		3000	90	9,5	1000
			80	9,5	1174
		4000	90	9,5	1066
			80	9,5	1232
	BK	2700	90	9,5	840
			80	9,5	981
		3000	90	9,5	876
			80	9,5	1029
		4000	90	9,5	934
			80	9,5	1080

				1500lm	
		K	CRI	W	lm Output
WFL (52°)	WH	2700	90	9,5	901
			80	9,5	1053
		3000	90	9,5	940
			80	9,5	1104
		4000	90	9,5	1002
			80	9,5	1158
	BK	2700	90	9,5	730
			80	9,5	854
		3000	90	9,5	762
			80	9,5	895
		4000	90	9,5	813
			80	9,5	939

PRÉSENTATION FAMILLE

BASIC
Kombic Downlight 100
Round Opal

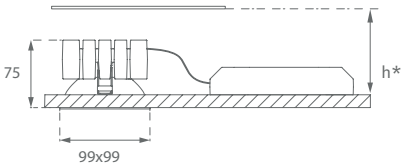




* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

BASIC
Kombic Downlight 100
Square Opal

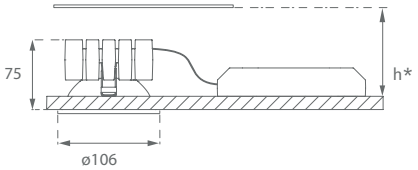




* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

BASIC
Kombic Downlight 100
Opal IP65





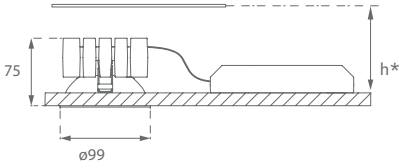
* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
	RD Round	**20** 2000lm **25** 2500lm	**65** IP 65	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White	**W** White 02
K11	RD	15	40	OP	9	30	N	R	W

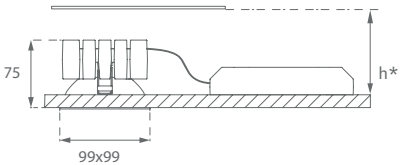
BASIC
Kombic Downlight 100
Round Opal





BASIC
Kombic Downlight 100
Square Opal





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

WB

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL WELLBEING

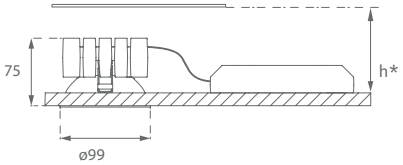
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K11	RD	15	40	OP	WB3	N	R	W

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunnable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K11	RD	20	40	OP	9	TW	D	R	W

COMFORT
Kombic Downlight 100
Round Optic

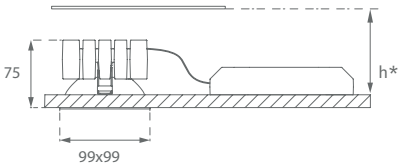




* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

COMFORT
Kombic Downlight 100
Square Optic





* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

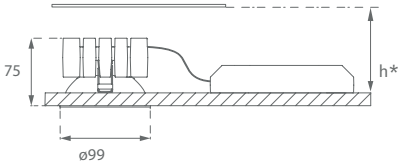
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**15** 1500lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**B** Black 02 **W** White 02
			43 IP 43	**WW** Wallwasher **EL** Elliptic					
		20 2000lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**8** 80 **9** 90				
			43 IP 43	**WW** Wallwasher **EL** Elliptic					
		25 2500lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**8** 80				
			43 IP 43	**WW** Wallwasher **EL** Elliptic					
K11	**RD**	**15**	**40**	**WF**	**9**	**27**	**N**	**B**	**B**

PRÉSENTATION FAMILLE

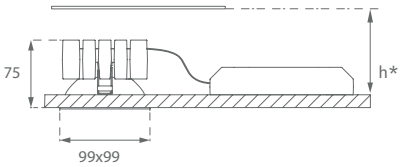
COMFORT
Kombic Downlight 100
Round Optic





COMFORT
Kombic Downlight 100
Square Optic





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

WB

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC WELLBEING

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**B** Black 02 **W** White 02

K11	RD	15	40	WF	WB3	N	B	W

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC TW

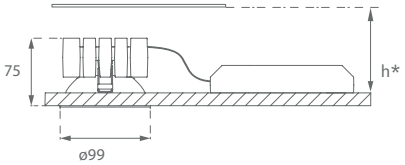
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round **SQ** Square	**20** 2000lm	**40** IP 43 **43** IP 43	**WF** WFL 50º **WW** Wallwasher	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**B** Black 02 **W** White 02

K11	RD	20	40	WF	9	TW	D	B	B

PRÉSENTATION FAMILLE

EFFICIENCY
Kombic Downlight 100
Reflector





* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

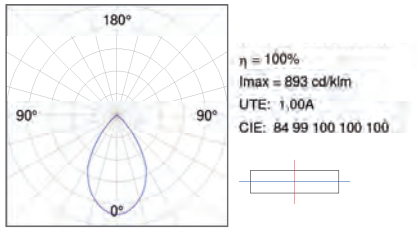
KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**RD** Round	**15** 1500lm **20** 2000lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**B** Black 02 **W** White 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	RD	15	23	RF	9	27	N	B	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	13,7	1191	-	1598	-	-
		80	13,7	-	-	-	-	-
	3000	90	13,7	1230	20,4	1648	-	-
		80	13,7	-	14,8	1460	21,6	1951
	4000	90	13,7	1336	-	1793	-	-
		80	13,7	-	14,8	1547	21,6	2067
MA	2700	90	13,7	1135	-	1523	-	-
		80	13,7	-	-	-	-	-
	3000	90	13,7	1172	-	1571	-	-
		80	13,7	-	14,8	1392	21,6	1951
	4000	80	13,7	1273	19,1	1708	-	-
		90	13,7	-	14,8	1474	21,6	2067
WH	2700	90	13,7	1186	19,1	1591	-	-
		80	13,7	-	-	-	-	-
	3000	90	13,7	1125	19,1	1642	-	-
		80	13,7	-	14,8	1454	21,6	1951
	4000	90	13,7	1330	19,1	1785	-	-
		80	13,7	-	14,8	1541	21,6	2067

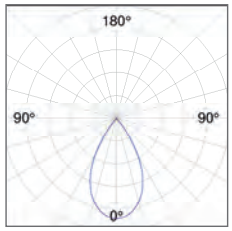
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL WELLBEING

			1200lm		1800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MA	3000	95	13,9	929	20	1243
	4000	95	13,9	986	20	1317
BR	3000	95	13,9	971	20	1316
	4000	95	13,9	1031	20	1394
WH	3000	95	13,9	951	20	1206
	4000	95	13,9	1035	20	1398

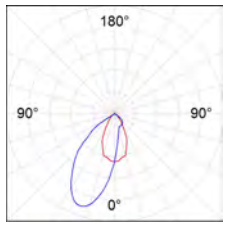
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

WFL 50°



WW



KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	13,4	983	-	1312-	-	-
		80	13,4	-	-		21,6	1609
	3000	90	13,4	1015	20,4	1354	-	-
		80	13,4	-	14,8	1205	21,6	1609
	4000	90	13,4	1102	-	1472	-	-
		80	13,4	-	14,8	1277	21,6	1704
MA	2700	90	13,4	1030	19,1	1380	-	-
		80	13,4	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1068	19,1	1424	-	-
		80	13,4	-	13,7	1268	19,8	1692
	4000	90	13,4	1160	19,1	1548	-	-
		80	13,4	-	13,7	1343	19,8	1792
WH	2700	90	13,4	1040	19,1	1387	-	-
		80	13,4	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1074	19,1	1432	-	-
		80	13,4	-	13,7	1275	19,8	1701
	4000	90	13,4	1166	19,1	1556	-	-
		80	13,4	-	13,7	1351	19,8	1802

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC WALL WASHER (WW)

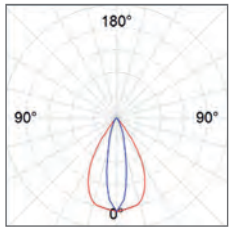
			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	13,7	901	19,8	1209	19,8	-
		80	13,7	-	-	-	19,8	-
	3000	90	13,7	940	19,8	1262	19,8	-
		80	13,7	1159	13,7	1159	19,8	1555
	4000	90	13,7	1003	19,8	1346	19,8	-
		80	13,7	1216	13,7	1216	19,8	1632
MA	2700	90	13,7	1210	19,8	1633	19,8	-
		80	13,7	-	-	-	19,8	-
	3000	90	13,7	1263	19,8	1703	19,8	-
		80	13,7	1556	13,7	1556	19,8	2099
	4000	90	13,7	1346	19,8	1816	19,8	-
		80	13,7	1633	13,7	1633	19,8	2203
WH	2700	90	13,7	1210	19,8	1633	19,8	-
		80	13,7	-	-	-	19,8	-
	3000	90	13,7	1263	19,8	1703	19,8	-
		80	13,7	1556	13,7	1556	19,8	2099
	4000	90	13,7	1346	19,8	1816	19,8	-
		80	13,7	1633	13,7	1633	19,8	2203

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC WELLBEING

			1200lm		1800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	95	13,9	835	20	1109
	4000	95	13,9	885	20	1175
MA	3000	95	13,9	862	20	1185
	4000	95	13,9	914	20	1255
WH	3000	95	13,9	857	20	1057
	4000	95	13,9	947	20	1263

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance



η = 101%
Imax = 1940 cd/klm
UTE: 1,01A
CIE: 92 99 100 100 101



KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC ELLIPTIC

			1500lm		2000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	13,7	1163	19,8	1563
		80	13,7	-	19,8	-
	3000	90	13,7	1213	19,8	1631
		80	13,7	1425	19,8	1915
	4000	90	13,7	1294	19,8	1739
		80	13,7	1495	19,8	2010
MA	2700	90	13,7	1239	19,8	1665
		80	13,7	-	19,8	-
	3000	90	13,7	1293	19,8	1737
		80	13,7	1518	19,8	2040
	4000	90	13,7	1378	19,8	1853
		80	13,7	1593	19,8	2141
WH	2700	90	13,7	1239	19,8	1665
		80	13,7	-	19,8	-
	3000	90	13,7	1293	19,8	1737
		80	13,7	1518	19,8	2040
	4000	90	13,7	1378	19,8	1853
		80	13,7	1593	19,8	2141

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR WF

				1500lm		2000lm		2500lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
WF	BK	2700	90	14,5	1168	19,8	1711	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1218	19,8	1785	-	-
			80	-	-	14,5	1549	19,8	1908
		4000	90	14,5	1299	19,8	1903	-	-
			80	-	-	14,5	1226	19,8	2002
	MA	2700	90	14,5	1264	19,8	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1318	19,8	1893	-	-
			80	-	-	14,5	1538	19,8	2081
		4000	90	14,5	1406	19,8	2019	-	-
			80	-	-	14,5	1692	19,8	2184
	WH	2700	90	14,5	1264	19,8	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1318	19,8	1893	-	-
			80	-	-	14,5	1612	19,8	2081
		4000	90	14,5	1406	19,8	2019	-	-
			80	-	-	14,5	1692	19,8	2184

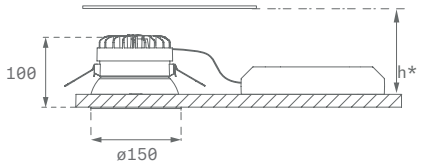
KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR FL

				1500lm		2000lm		2500lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
FL	BK	2700	90	14,5	1273	21,6	1711	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1328	21,6	1785	-	-
			80	-	-	14,1	1549	19,8	2082
		4000	90	14,5	1416	21,6	1903	-	-
			80	-	-	14,1	1226	19,8	2185
	MA	2700	90	14,5	1325	21,6	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1382	21,6	1893	-	-
			80	-	-	14,1	1612	19,8	2208
		4000	90	14,5	1474	21,6	2019	-	-
			80	-	-	14,1	1692	19,8	2318
	WH	2700	90	14,5	1325	21,6	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1382	21,6	1893	-	-
			80	-	-	14,1	1612	19,8	2208
		4000	90	14,5	1474	21,6	2019	-	-
			80	-	-	14,1	1692	19,8	2318

PRÉSENTATION FAMILLE

BASIC
Kombic Downlight 150
Opal

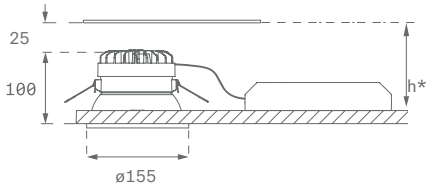




* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

BASIC
Kombic Downlight 150
Opal IP65





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

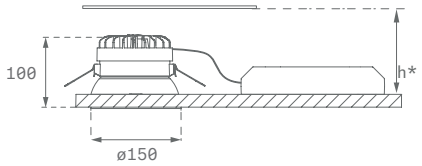
KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**20** 2000lm **30** 3000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
		20 2000lm **30** 3000lm **35** 3500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
	RD Round	**20** 2000lm **30** 3000lm **35** 3500lm	**65** IP 65	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White	**W** White 02
K21	RD	20	40	OP	9	27	N	R	W

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

BASIC
Kombic Downlight 150
Opal





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

WB

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL WELLBEING

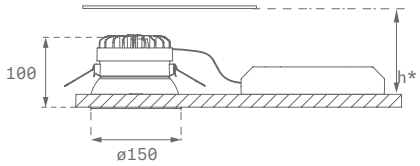
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**20** 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	20	40	OP	WB3	N	R	W

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**30** 3000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunnable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	30	40	OP	9	TW	D	R	W

COMFORT
Kombic Downlight 150
Optic





* Voir la hauteur (h) dans la feuille d'instructions.

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**20** 2000lm **30** 2500lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 02 **W** White 02
		20 2000lm **30** 2500lm **35** 3500lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K		**M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	20	40	WF	9	27	N	B	B

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC WELLBEING WB

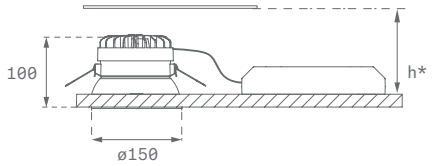
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**20** 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black **W** White 02
							M Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	20	40	WF	WB3	N	B	B

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**30** 3000lm	**40** IP 43	**WF** WFL 50º	**9** 90	**TW** Tunnable White	**D** DALI	**B** Black	**B** Black **W** White 02
								M Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	30	40	WF	9	TW	D	B	B

EFFICIENCY
Kombic Downlight 150
Round Reflector





* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

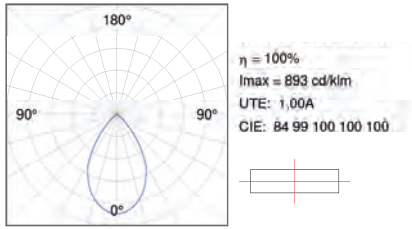
KOMBIC DOWNLIGHT 150 REFLECTOR

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**RD** Round	**20** 2000lm **30** 3000lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 02 **W** White 02
		20 2000lm **30** 3000lm **35** 3500lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K		**M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02
K21	RD	20	23	RF	9	27	N	B	B

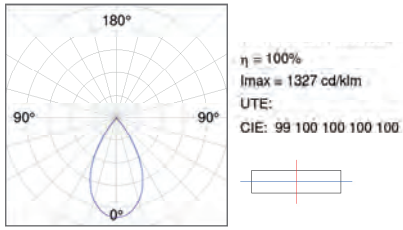
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

			2000lm		3000lm		3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BR	2700	90	19,8 -	1675	27,7	2227	-	-
		80		-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1739	27,7	2312	-	-
		80	13,4	1488	19,9	2096	27,7	2788
	4000	90	19,8	1874	27,7	2492	-	-
		80	13,4	1550	19,9	2184	27,7	2904
MA	2700	90	19,8 -	1606	27,7	2135	-	-
		80		-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1667	27,7	2216	-	-
		80	13,4	1427	19,9	2010	27,7	2673
	4000	90	19,8	1797	27,7	2389	-	-
		80	13,4	1486	19,9	2094	27,7	2784
WH	2700	90	19,8 -	1658	27,7	2203	-	-
		80		-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1720	27,7	2288	-	-
		80	13,4	1473	19,9	2074	27,7	2759
	4000	90	19,8	1854	27,7	2466	-	-
		80	13,4	1534	19,9	2161	27,7	2874

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

			2000lm		3000lm		3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	19,8	1289	27,7	1713	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1338	27,7	1779	-	-
		80	13,4	1145	19,9	1613	27,7	2145
	4000	90	19,8	1442	27,7	1917	-	-
		80	13,4	1193	19,9	1680	27,7	2235
MA	2700	90	19,8 -	1293	27,7	1718	-	-
		80		-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1342	27,7	1784	-	-
		80	13,4	1148	19,9	1618	27,7	2151
	4000	90	19,8	1446	27,7	1923	-	-
		80	13,4	1196	19,9	1685	27,7	2241
WH	2700	90	19,8 -	1332	27,7	1771	-	-
		80		-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1383	27,7	1838	-	-
		80	13,4	1184	19,9	1677	27,7	2217
	4000	90	19,8	1490	27,7	1982	-	-
		80	13,4	1233	19,9	1737	27,7	2310

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL WELLBEING

			2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	95	19	1368	27,4	1932
	4000	95	19	1491	27,4	2190
MA	3000	95	19	1308	27,4	1884
	4000	95	19	1429	27,4	2075
WH	3000	95	19	1361	27,4	1951
	4000	95	19	1474	27,4	2170

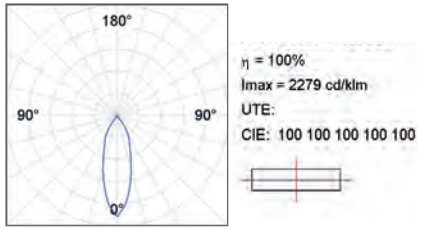
KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC WELLBEING

			2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	95	19	1192	27,4	1543
	4000	95	19	1297	27,4	1652
MA	3000	95	19	1205	27,4	1567
	4000	95	19	1321	27,4	1713
WH	3000	95	19	1208	27,4	1596
	4000	95	19	1335	27,4	1711

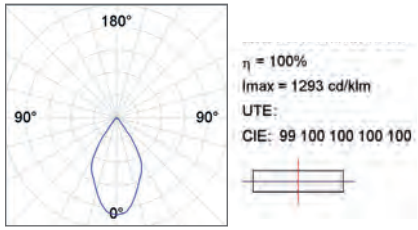
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

FL 30°



WFL 55°



KOMBIC DOWNLIGHT 150 REFLECTOR FLOOD (30°)

			2000lm		3000lm		3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	19,1	1992	28,3	2622	-	-
		80	13,9	-	19,1	-	-	-
	3000	90	19,1	2089	28,3	2749	-	-
		80	13,9	1835	19,1	2448	28,3	3223
	4000	90	19,1	2225	28,3	2929	-	-
		80	13,1	1927	19,1	2570	28,3	3383
MA	2700	90	19,1	1945	28,3	2560	-	-
		80	13,9	-	19,1	-	-	-
	3000	90	19,1	2039	28,3	2684	-	-
		80	13,9	1792	19,1	2390	28,3	3146
	4000	90	19,1	2172	28,3	2962	-	-
		80	13,1	1881	19,1	2509	28,3	3303
WH	2700	90	19,1	1945	28,3	2560	-	-
		80	13,9	-	19,1	-	-	-
	3000	90	19,1	2039	28,3	2684	-	-
		80	13,9	1792	19,1	2390	28,3	3146
	4000	90	19,1	2172	28,3	2860	-	-
		80	13,1	1881	19,1	2509	28,3	3303

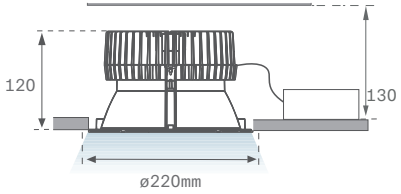
KOMBIC DOWNLIGHT 150 REFLECTOR WIDE FLOOD (55°)

			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	19,1	2002	28,3	2635	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,1	2099	28,3	2763	-	-
		80	13,9	1844	19,1	2460	28,3	3239
	4000	90	19,1	2236	28,3	2944	-	-
		80	13,1	1936	19,1	2583	28,3	3400
MA	2700	90	19,1	2014	28,3	2651	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,1	2112	28,3	2780	-	-
		80	13,9	1854	19,1	2475	28,3	3259
	4000	90	19,1	2250	28,3	2962	-	-
		80	13,1	1948	19,1	2598	28,3	3420
WH	2700	90	19,1	2014	28,3	2651	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,1	2112	28,3	2780	-	-
		80	13,9	1854	19,1	2475	28,3	3259
	4000	90	19,1	2250	28,3	2962	-	-
		80	13,1	1948	19,1	2598	28,3	3420

PRÉSENTATION FAMILLE

BASIC
Kombic Downlight 200
Opal

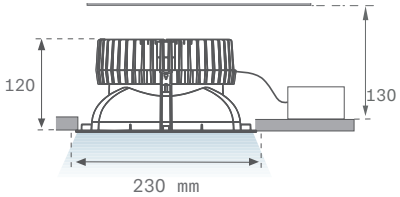




ø 209

BASIC
Kombic Downlight 200
Square Opal





220 x 220

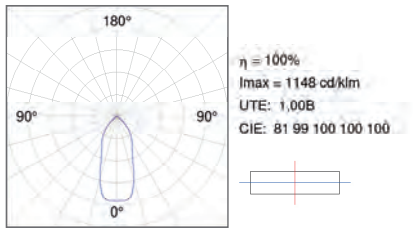
KOMBIC DOWNLIGHT 200 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K31	**RD** Round	**30** 3000lm **40** 4000lm **50** 5000lm	**40** IP 44	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Matt	**W** White
	SQ Square	**30** 3000lm **40** 4000lm **50** 5000lm	**40** IP 44	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright	**W** White
	RD Round	**20** 2000lm **30** 3000lm	**40** IP 44	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Matt	**W** White
K31	RD	30	40	OP	8	30	N	R	W

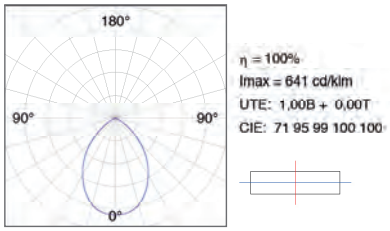
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

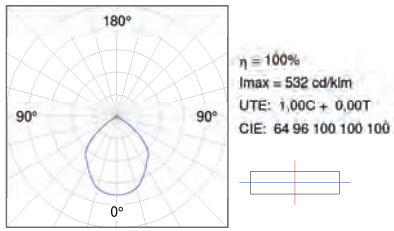
RD BRIGHT



RD MATT



SQ BRIGHT



Flux sortant et puissance

KOMBIC 200 RD

			3000lm		4000lm		5000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
R	3000	80	18,1	2065	25,2	2800	38,1	3735
	4000	80	18,1	2171	25,2	2944	38,1	4016
MA	3000	80	18,1	1982	25,2	2688	38,1	3576
	4000	80	18,1	2084	25,2	2826	38,1	3845

KOMBIC 200 SQ

			3000lm		4000lm		5000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
R	3000	80	18,1	1522	25,2	2024	38	3249
	4000	80	18,1	1602	25,2	2131	38	3494

KOMBIC 200 TW

			2000lm		3000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
R	TW	90	15,5	1506	22,4	2161
MA	TW	90	15,5	1355	22,4	1989

ACCESSOIRES

Anneau de garniture



Ref.	Color
RIRD240W	○
RIRD240G	◉
RIRD240B	●

Diffuseur translucide



Ref.	Color
DITRRD240W	○
DITRRD240G	◉
DITRRD240B	●

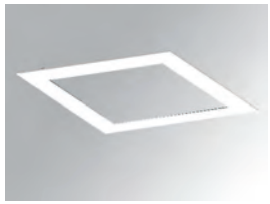
Anneau d'adaptation pour ø250mm



Ref.	Color
ADRD250W	○

ACCESSOIRES SQUARE

Cadre enjoliveur



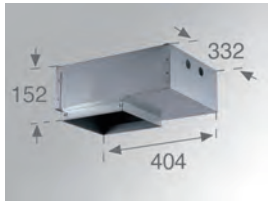
Ref.	Color
FRSQ235W	○
FRSQ235B	●

Diffuseur translucide



Ref.	Color
DITRSQ240W	○
DITRSQ240B	●

Boîtier encastrement béton



Ref.
BORE404



Kombic Surface

Kombic Surface 70
ON/OFF 1500

Surface

OPAL



REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Track

OPAL



REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Susp. Track

OPAL

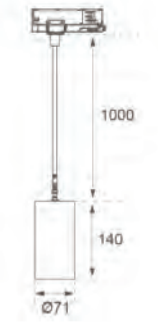


REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Kombic Surface 70
DALI 1500

Surface

OPAL



REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Track

OPAL

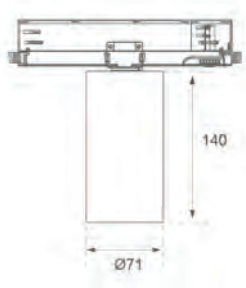


REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Susp. Track

OPAL

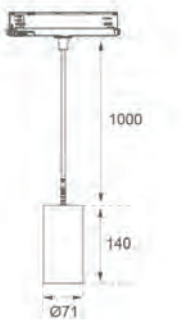


REFLECTOR FLOOD



WIDE FLOOD





Kombic Surface 70
ON/OFF & DALI 1500

KOMBIC SURFACE 70

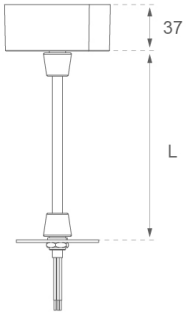
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Reflector	Finit Ext.
K71	**SF** Surface **TK** Track **ST** Susp. Track	**15** 1500lm	**20** IP 23	**RF** Reflector Flood **RW** Reflector Wide Flood	**8** 80 **9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black	**W** White **B** Black
			43 IP 43	**OP** Opal **WF** Wide Flood					
K71	SF	15	20	OP	9	27	N	W	W

ACCESSOIRES

Suspension rigide pour connexion électrique



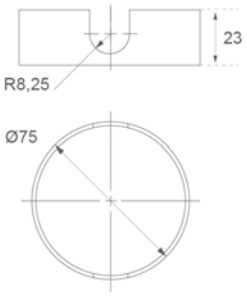
Ref.	Color
K71SUCAWI2000DBK	●
K71SUCAWI2000DWH	○
K71SUCAWI2000NBK	●
K71SUCAWI2000NWH	○



Passe-câbles



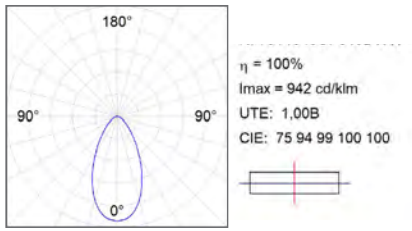
Ref.	Color
K71SUADLATWH	○
K71SUADLATBK	●



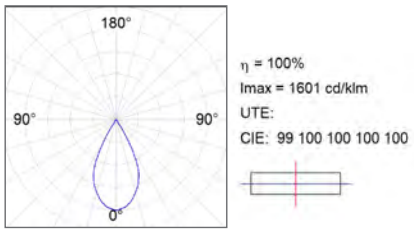
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

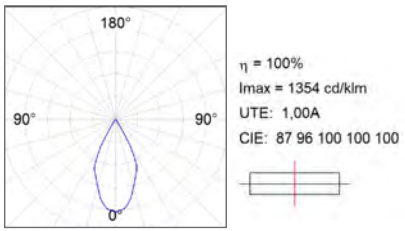
OP



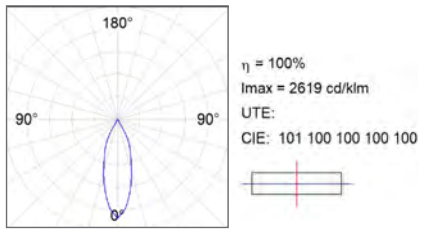
WF



RW



RF



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPAL

			1500lm	
	K	CRI	W	lm Output
WH/ BK	2700	90	9,5	763
		80	9,5	892
	3000	90	9,5	916
		80	9,5	935
	4000	90	9,5	849
		80	9,5	981

KOMBIC DOWNLIGHT 70 OPTIC

			1500lm	
	K	CRI	W	lm Output
WH	2700	90	9,5	975
		80	9,5	929
	3000	90	9,5	829
		80	9,5	973
	4000	90	9,5	884
		80	9,5	1022
BK	2700	90	9,5	708
		80	9,5	828
	3000	90	9,5	739
		80	9,5	868
	4000	90	9,5	788
		80	9,5	911

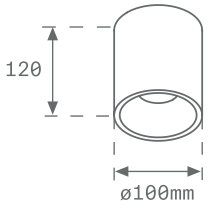
KOMBIC DOWNLIGHT 70 REFLECTOR

				1500lm	
		K	CRI	W	lm Output
FL (33°)	WH	2700	90	9,5	959
			80	9,5	1120
		3000	90	9,5	1000
			80	9,5	1174
		4000	90	9,5	1066
			80	9,5	1232
	BK	2700	90	9,5	840
			80	9,5	981
		3000	90	9,5	876
			80	9,5	1029
		4000	90	9,5	934
			80	9,5	1080

				1500lm	
		K	CRI	W	lm Output
WFL (52°)	WH	2700	90	9,5	901
			80	9,5	1053
		3000	90	9,5	940
			80	9,5	1104
		4000	90	9,5	1002
			80	9,5	1158
	BK	2700	90	9,5	730
			80	9,5	854
		3000	90	9,5	762
			80	9,5	895
		4000	90	9,5	813
			80	9,5	939

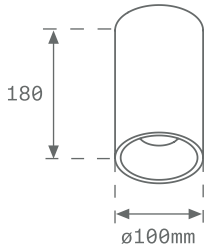
Kombic Surface 100
Opal ON/OFF 1500/2000





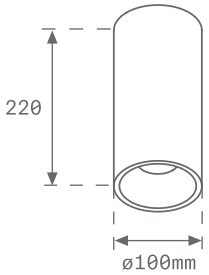
Kombic Surface 100
Opal DALI 1500/2000





Kombic Surface 100
Opal TW 1500/2000





KOMBIC SURFACE 100 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	SF	15	40	OP	9	27	N	R	W

KOMBIC SURFACE 100 OPAL WELLBEING WB

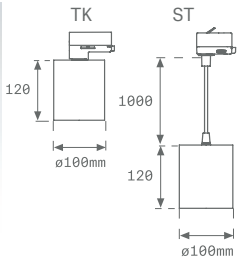
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	SF	15	40	OP	WB3	N	R	W

KOMBIC SURFACE 100 OPAL TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	SF	20	40	OP	9	TW	D	R	W

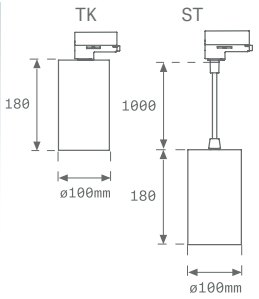
Kombic Surface 100 Track
Opal ON/OFF 1500/2000





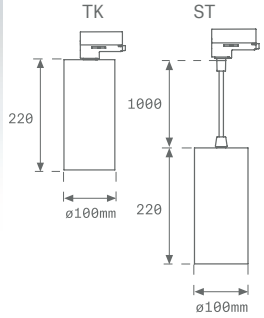
Kombic Surface 100 Track
Opal DALI 1500/2000/2500
Opal ON/OFF 2500





Kombic Surface 100 Track
Opal TW 1500/2000





KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	TK	15	40	OP	9	27	N	R	W

KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPAL WELLBEING

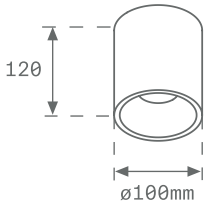
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	TK	15	40	OP	WB3	N	R	W

KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPAL TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**20** 2000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	TK	20	40	OP	9	TW	D	R	W

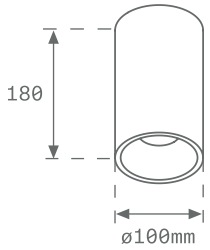
Kombic Surface 100
Optic ON/OFF 1500/2000





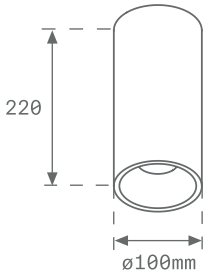
Kombic Surface 100
Optic DALI 1500/2000





Kombic Surface 100
OpticTW 1500/2000



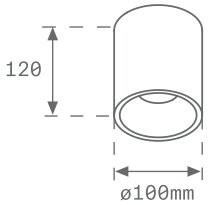


KOMBIC SURFACE 100 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	SF	15	40	WF	9	27	N	B	W

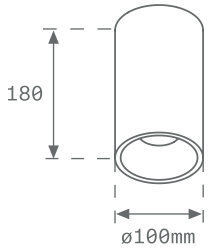
Kombic Surface 100
Optic ON/OFF 1500/2000





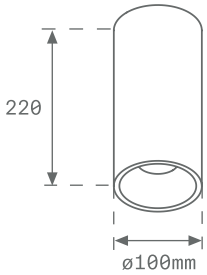
Kombic Surface 100
Optic DALI 1500/2000





Kombic Surface 100
OpticTW 1500/2000





KOMBIC SURFACE 100 OPTIC WELLBEING WB

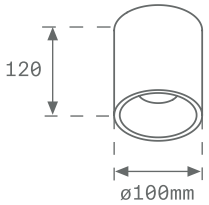
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	SF	15	40	WF	WB3	N	B	W

KOMBIC SURFACE 100 OPTIC TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface	**20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	SF	20	40	WF	9	TW	D	B	W

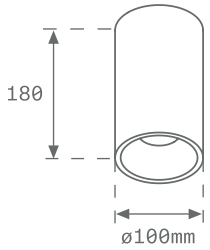
Kombic Surface 100
Reflector





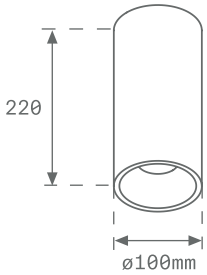
Kombic Surface 100
Reflector





Kombic Surface 100
Reflector





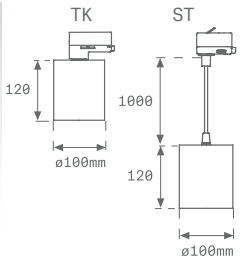
KOMBIC SURFACE 100 REFLECTOR

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**SF** Surface **TK** Track **ST** Sus. Track	**15** 1500lm **20** 2000lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**23** IP 23	**RF** Flood **RW** Wide Flood	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	SF	15	23	RF	9	27	N	B	W

PRÉSENTATION FAMILLE

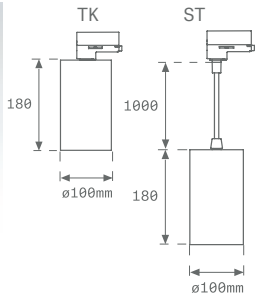
Kombic Surface 100 Track
Optic ON/OFF 1500/2000





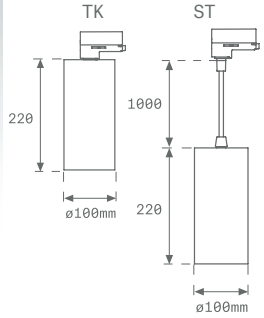
Kombic Surface 100 Track
Optic DALI 1500/2000/2500
Optic ON/OFF 2500





Kombic Surface 100 Track
Optic TW 1500/2000





KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K11	TK	15	40	WF	9	27	N	B	W

KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPTIC WELLBEING WB

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**15** 1500lm **20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	TK	15	40	WF	WB3	N	B	W

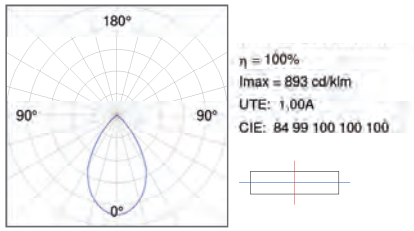
KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPTIC TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	**TK** Track **ST** Sus. Track	**20** 2000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K11	TK	20	40	WF	9	TW	D	B	W

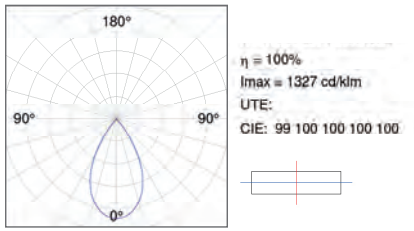
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OPAL



OPTIC



Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 100 OPAL

			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BR	2700	90	13,4	1191	19,1	1598	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1230	19,1	1648	-	-
		80	-	-	13,4	1460	19,1	1959
	4000	90	13,4	1336	19,1	1792	-	-
		80	-	-	13,4	1547	19,1	2082
MA	2700	90	13,4	1135	19,1	1523	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1172	19,1	1571	-	-
		80	-	-	13,4	1392	19,1	1867
	4000	90	13,4	1273	19,1	1708	-	-
		80	-	-	13,4	1474	19,1	1978
WH	2700	90	13,4	1186	19,1	1591	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1225	19,1	1642	-	-
		80	-	-	13,4	1454	19,1	1951
	4000	90	13,4	1330	19,1	1785	-	-
		80	-	-	13,4	1541	19,1	2067

KOMBIC SURFACE 100 OPTIC

			1500lm		2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	13,4	983	19,1	1312	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1015	19,1	1354	-	-
		80	-	-	13,7	1205	19,8	1609
	4000	90	13,4	1102	19,1	1472	-	-
		80	-	-	13,7	1277	19,8	1704
MA	2700	90	13,4	1030	19,1	1380	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1068	19,1	1424	-	-
		80	-	-	13,7	1268	19,8	1692
	4000	90	13,4	1160	19,1	1548	-	-
		80	-	-	13,7	1343	19,8	1792
WH	2700	90	13,4	1040	19,1	1387	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13,4	1074	19,1	1432	-	-
		80	-	-	13,7	1275	19,8	1701
	4000	90	13,4	1166	19,1	1556	-	-
		80	-	-	13,7	1351	19,8	1802

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 100 OPAL WELLBEING

			1200lm		1800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	95	13,9	971	20	1316
	4000	95	13,9	1031	20	1394
MA	3000	95	13,9	929	20	1243
	4000	95	13,9	986	20	1317
WH	3000	95	13,9	951	20	1206
	4000	95	13,9	1035	20	1398

KOMBIC SURFACE 100 OPTIC WELLBEING

			1200lm		1800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	95	13,9	835	20	1109
	4000	95	13,9	885	20	1175
MA	3000	95	13,9	862	20	1185
	4000	95	13,9	914	20	1255
WH	3000	95	13,9	857	20	1057
	4000	95	13,9	947	20	1263

KOMBIC SURFACE 100 REFLECTOR WF

				1500lm		2000lm		2500lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
WF	BK	2700	90	14,5	1168	19,8	1568	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1218	19,8	1636	-	-
			80	-	-	14,5	1421	19,8	1908
		4000	90	14,5	1299	19,8	1744	-	-
			80	-	-	14,5	1491	19,8	2002
	MA	2700	90	14,5	1264	19,8	1710	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1318	19,8	1784	-	-
			80	-	-	14,5	1538	19,8	2081
		4000	90	14,5	1406	19,8	1902	-	-
			80	-	-	14,5	1614	19,8	2184
	WH	2700	90	14,5	1264	19,8	1710	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1318	19,8	1784	-	-
			80	-	-	14,5	1538	19,8	2081
		4000	90	14,5	1406	19,8	1902	-	-
			80	-	-	14,5	1614	19,8	2184

KOMBIC SURFACE 100 REFLECTOR FL

				1500lm		2000lm		2500lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
FL	BK	2700	90	14,5	1273	19,8	1711	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1328	19,8	1785	-	-
			80	-	-	14,5	1549	19,8	2082
		4000	90	14,5	1416	19,8	1903	-	-
			80	-	-	14,5	1226	19,8	2185
	MA	2700	90	14,5	1325	19,8	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1382	19,8	1893	-	-
			80	-	-	14,5	1612	19,8	2208
		4000	90	14,5	1474	19,8	2019	-	-
			80	-	-	14,5	1692	19,8	2318
	WH	2700	90	14,5	1325	19,8	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	14,5	1382	19,8	1893	-	-
			80	-	-	14,5	1612	19,8	2208
		4000	90	14,5	1474	19,8	2019	-	-
			80	-	-	14,5	1692	19,8	2318

ACCESSOIRES

Suspension rigide pour connexion électrique



Ref.	Color	m
K1SUCARG0500NW	○	0,5
K1SUCARG0500DW	○	0,5
K1SUCARG0500NB	●	0,5
K1SUCARG0500DB	●	0,5
K1SUCARG1000NW	○	1
K1SUCARG1000DW	○	1
K1SUCARG1000NB	●	1
K1SUCARG1000DB	●	1

Suspension

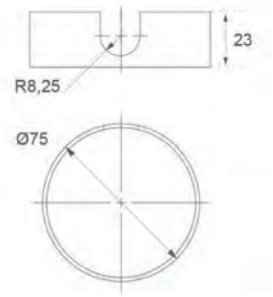


Ref.	Color	m
K1SUCAWI2000NW	○	2
K1SUCAWI2000DW	○	2
K1SUCAWI2000NB	●	2
K1SUCAWI2000DB	●	2

Passe-câbles

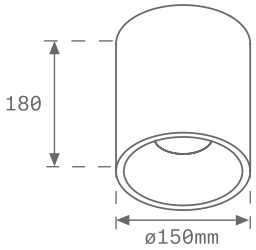


Ref.	Color
K11SUADLATWH	○
K11SUADLATBK	●



Kombic Surface 150
Opal





KOMBIC SURFACE 150 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**20** 2000lm **30** 3000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **30** 3000lm **35** 3500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K21	SF	20	40	OP	9	27	N	R	W

KOMBIC SURFACE 150 OPAL WELLBEING WB

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**20** 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K21	SF	20	40	OP	WB3	N	R	W

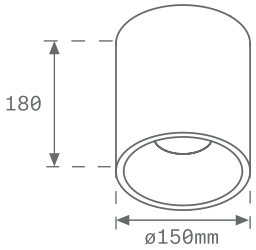
KOMBIC SURFACE 150 OPAL TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**30** 3000lm	**40** IP 43	**OP** Opal	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**R** Bright **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K21	SF	30	40	OP	9	TW	D	R	W

Kombic Surface 150

Optic





KOMBIC 150 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**20** 2000lm **30** 3000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
		20 2000lm **30** 3000lm **35** 3500lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K			
K21	SF	20	40	WF	9	27	N	B	W

KOMBIC SURFACE 150 OPTIC WELLBEING WB

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**20** 2000lm **25** 2500lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**WB3** 3000 WB **WB4** 4000 WB	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K121	SF	20	40	WF	WB3	N	B	W

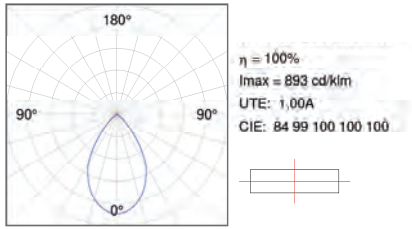
KOMBIC SURFACE 150 OPTIC TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	**SF** Surface	**30** 3000lm	**40** IP 43	**WF** Wide Flood 50º	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**B** Black **M** Metalized Matt **W** White	**W** White 02 **B** Black 02
K21	SF	30	40	WF	9	TW	D	B	W

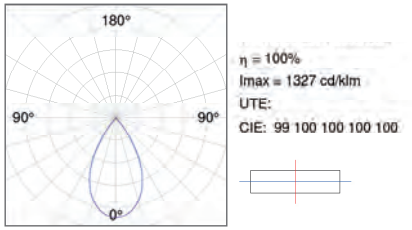
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 150 OPAL

			2000lm		3000lm		3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BR	2700	90	19,8	1675	27,7	2227	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1739	27,7	2312	-	-
		80	13,4	1488	19,9	2096	27,7	2788
	4000	90	19,8	1874	27,7	2492	-	-
		80	13,4	1550	19,9	2184	27,7	2904
	TW	90	23,9	1653	-	-	-	-
MA	2700	90	19,8	1606	27,7	2135	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1667	27,7	2216	-	-
		80	13,4	1427	19,9	2010	27,7	2673
	4000	90	18	1797	27,7	2389	-	-
		80	12	1486	19,9	2094	27,7	2784
	TW	90	23,9	1737	-	-	-	-
WH	2700	90	19,8	1658	27,7	2203	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1720	27,7	2288	-	-
		80	13,4	1473	19,9	2074	27,7	2759
	4000	90	18	1854	27,7	2466	-	-
		80	12	1534	19,9	2161	27,7	2874
	TW	90	23,9	1721	-	-	-	-

KOMBIC SURFACE 150 OPTIC

			2000lm		3000lm		3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BK	2700	90	19,8	1289	27,7	1713	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1739	27,7	1779	-	-
		80	13,4	1145	19,9	1613	27,7	2145
	4000	90	19,8	1874	27,7	1917	-	-
		80	13,4	1193	19,9	1680	27,7	2235
	TW	90	23,9	1352	-	-	-	-
MA	2700	90	19,8	1293	27,7	1718	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1667	27,7	1784	-	-
		80	13,4	1148	19,9	1618	27,7	2151
	4000	90	18	1797	27,7	1923	-	-
		80	12	1196	19,9	1685	27,7	2241
	TW	90	23,9	1362	-	-	-	-
WH	2700	90	19,8	1332	27,7	1771	-	-
		80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	19,8	1720	27,7	1838	-	-
		80	13,4	1184	19,9	1677	27,7	2217
	4000	90	18	1854	27,7	1982	-	-
		80	12	1233	19,9	1737	27,7	2310
	TW	90	23,9	1381	-	-	-	-

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 150 OPAL WELLBEING

			2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	97	19	1368	27,4	1932
	4000	97	19	1491	27,4	2190
MA	3000	97	19	1308	27,4	1884
	4000	97	19	1429	27,4	2075
WH	3000	97	19	1361	27,4	1951
	4000	97	19	1474	27,4	2170

KOMBIC SURFACE 150 OPTIC WELLBEING

			2000lm		2500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	97	19	1192	27,4	1543
	4000	97	19	1297	27,4	1652
MA	3000	97	19	1205	27,4	1567
	4000	97	19	1321	27,4	1713
WH	3000	97	19	1208	27,4	1596
	4000	97	19	1335	27,4	1711

ACCESSOIRES

Suspension rigide pour connexion électrique



Ref.	Color	m
K2SUCARG0500NW	○	0,5
K2SUCARG0500DW	○	0,5
K2SUCARG0500NB	●	0,5
K2SUCARG0500DB	●	0,5
K2SUCARG1000NW	○	1
K2SUCARG1000DW	○	1
K2SUCARG1000NB	●	1
K2SUCARG1000DB	●	1

Suspension

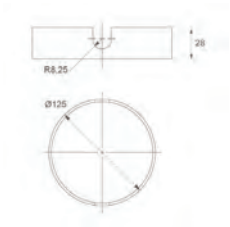


Ref.	Color	m
K2SUCAWI2000NW	○	2
K2SUCAWI2000DW	○	2
K2SUCAWI2000NB	●	2
K2SUCAWI2000DB	●	2

Passe-câbles

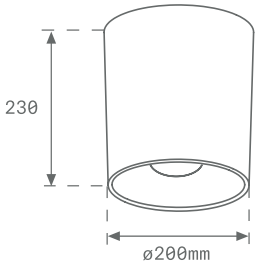


Ref.	Color
K21SUADLATWH	○
K21SUADLATBK	●



Kombic Surface 200
Opal





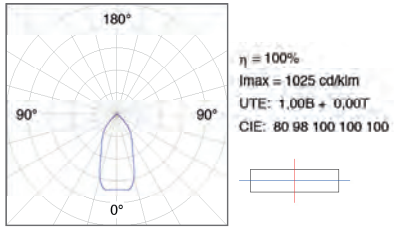
KOMBIC 200 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K31	**SF** Surface	**30** 3000lm **40** 4000lm	**20** IP 20	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**R** Bright	**W** White 02 **B** Black 02
K31	SF	30	20	OP	8	30	N	R	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OPAL



Flux sortant et puissance

KOMBIC 200 SURFACE

			3000lm		4000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	17	2065	24	2800
	4000	80	17	2171	24	2944

ACCESSOIRES

Suspension électromecanique avec 2 câbles en acier réglable



Ref.	Color	h(m)
SUEM2W3000NW	○	max. 3
SUEM2W3000NG	●	max. 3

Rigide électromecanique

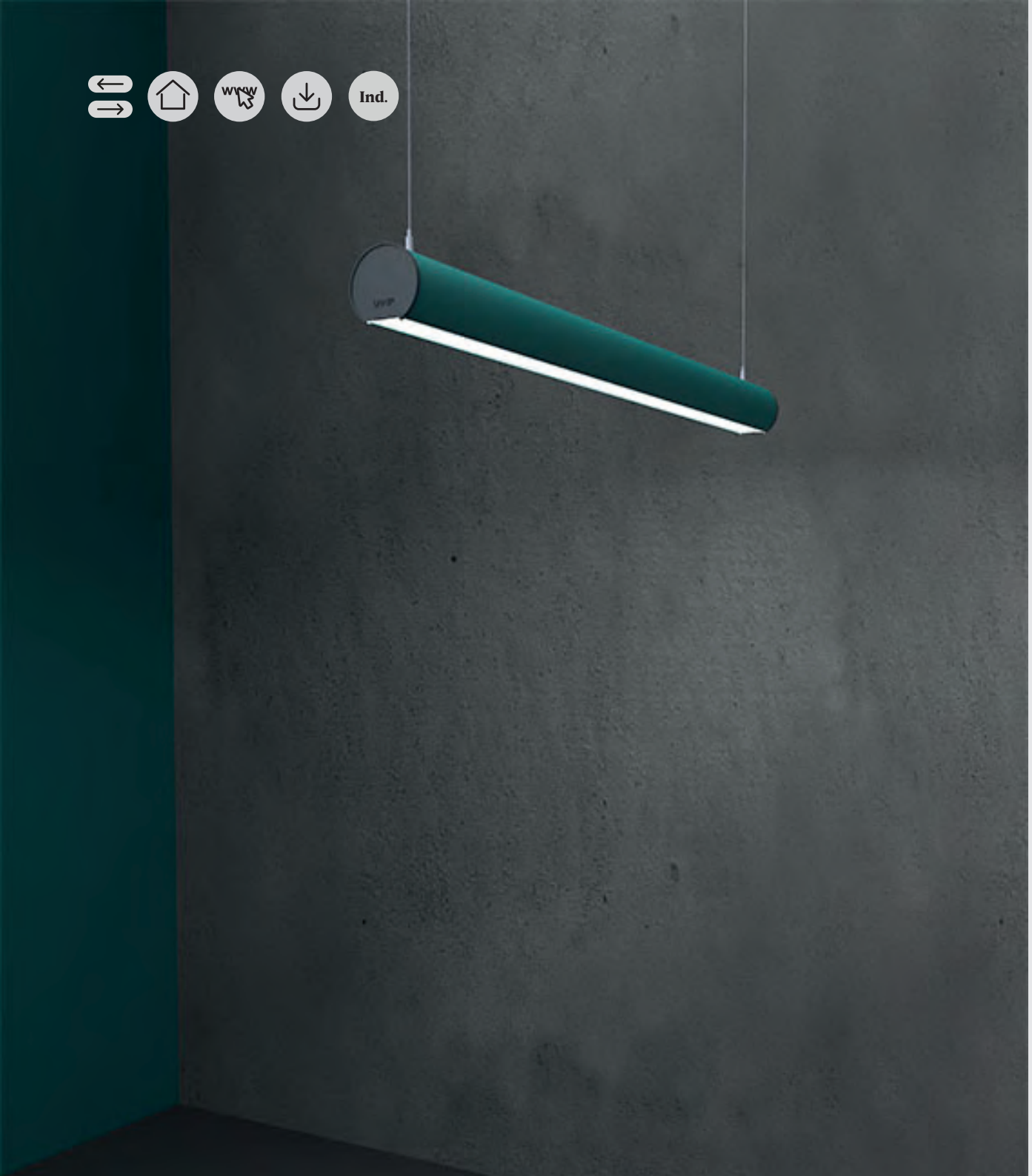


Ref.	Color	h(mm)
SUCARG0100W	○	100
SUCARG0100G	●	100
SUCARG0250W	○	250
SUCARG0250G	●	250
SUCARG0500W	○	500
SUCARG0500G	●	500
SUCARG01000W	○	1000
SUCARG01000G	●	1000

Enjoliveur supérieur pour modèle à suspension



Ref.	Color
K3SUCOW	○



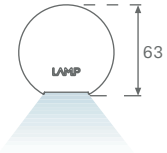
Lamptub 60

Lamptub 60
Suspended Direct Rec



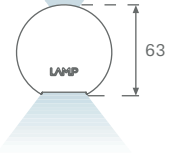
Lamptub 60
Suspended Direct Sur





Lamptub 60
Suspended Dir/Ind





LAMPTUB 60 SUSPENDED DIRECT

Famille	Installation	Rose	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	**S** Suspended	**E** Recessed **S** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 3000lm	**OP** Opal **OC** Opal Comfort	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	**S** Suspended	**E** Recessed **S** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2600lm	**TE** Tech	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	**S** Suspended	**E** Recessed **S** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 3000lm	**OC** Opal Comfort	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	S	E	084	LO	OP	9	27	N	W

LAMPTUB 60 SUSPENDED DIR/IND

Famille	Installation	Rose	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	**S** Suspended	**E** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 2600lm	**IO** Dir/Ind Opal **IP** Dir/Ind Opal Comfort	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	**S** Suspended	**E** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 2600lm	**IP** Dir/Ind Opal Comfort	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	S	E	084	LO	IO	9	27	N	W

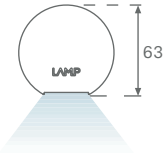
NS

Lamptub 60
Track Surface



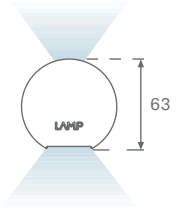
Lamptub 60
Track Suspended





Lamptub 60
Track Dir/Ind





LAMPTUB 60 TRACK DIRECT

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	**TK** Track Surface **ST** Track Suspended	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 3000lm	**OP** Opal **OC** Opal Comfort	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	**TK** Track Surface **ST** Track Suspended	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2600lm	**TE** Tech	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	TK	084	LO	OP	9	27	N	W

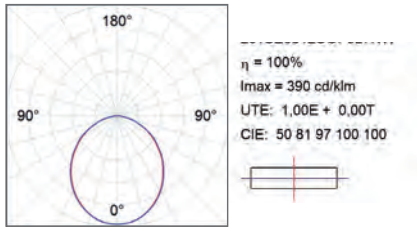
LAMPTUB 60 TRACK DIR/IND

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	**ST** Track Suspended	**084** 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**LO** 1500lm **MO** 2600lm	**IO** Dir/Ind Opal **IP** Dir/Ind Opal Comfort	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White **B** Black **3** Wellbeing **4** Be Social
L61	ST	084	LO	IO	9	27	N	W

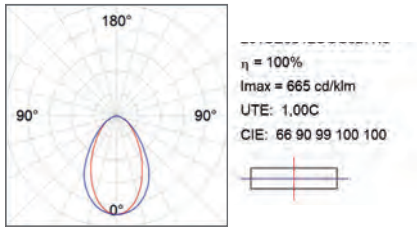
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

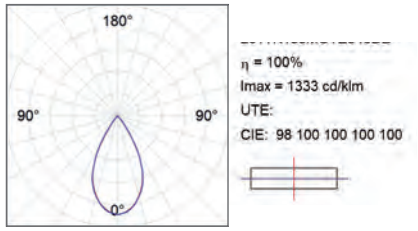
OP



OC



TE



Flux sortant et puissance

Flux sortant et puissance

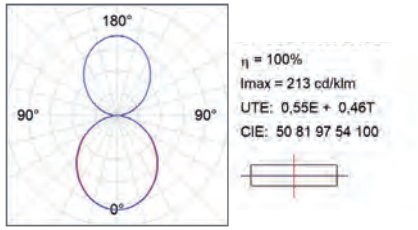
LAMPTUB 60 DIRECT

				840mm		1120mm		1680mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	2700	90	9,7	716	12,9	955	17,9	1433
		3000	90	9,7	754	12,9	1005	17,9	1508
		4000	90	9,7	778	12,9	1038	17,9	1556
	OC	2700	90	9,7	663	12,9	884	17,9	1326
		3000	90	9,7	698	12,9	931	17,9	1396
		4000	90	9,7	720	12,9	961	17,9	1441
MO	OP	2700	90	17,8	1468	25,4	1957	34,7	2936
		3000	90	17,8	1544	25,4	2060	34,7	3089
		4000	90	17,8	1594	25,4	2126	34,7	3189
	OC	2700	90	17,8	1358	25,4	1912	34,7	2717
		3000	90	17,8	1430	25,4	1906	34,7	2860
		4000	90	17,8	1476	25,4	1968	34,7	2951
	TE	2700	-	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13,7	1260	17,8	1680	26,7	2520
		4000	90	13,7	1320	17,8	1760	26,7	2640

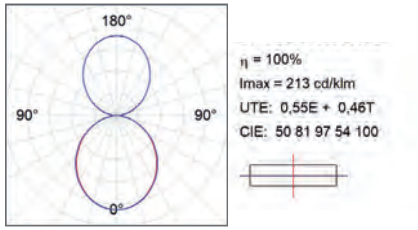
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

IO



IP



Flux sortant et puissance

LAMPTUB 60 DIRECT/INDIRECT

				840mm		1120mm		1680mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	IO	2700	90	7,9 9,5	600 717	10,6 12	840 955	18,5 17	1320 1433
		3000	90	7,9 9,5	632 754	10,6 12	884 1005	17 17	1389 1508
		4000	90	7,9 9,5	652 778	10,6 12	912 1038	17 17	1433 1557
	IP	2700	90	7,9 9,5	599 662	10,6 12	840 884	17 34	1319 1327
		3000	90	7,9 9,5	630 698	10,6 12	883 931	17 17	1388 1396
		4000	90	7,9 9,5	651 720	10,6 12	911 961	17 17	1433 1441
MO	IO	2700	90	7,9 18	600 1468	11 25	841 1957	17 34	1321 2936
		3000	90	7,9 18	632 1545	11 25	884 2060	17 34	1390 3089
		4000	90	7,9 18	652 1594	11 25	913 2126	17 34	1434 3189
	IP	2700	90	7,9 18	600 1359	11 25	839 1812	17 34	1320 2717
		3000	90	7,9 18	631 1430	11 25	884 1906	17 34	1388 2860
		4000	90	7,9 18	651 1476	11 25	912 1968	17 34	1433 2951

ACCESSOIRES

Embout final



Ref.	Color
L6SUECB	●
L6SUECW	○
L6SUECW3	● ○ ● ● ●
L6SUECW4	● ● ● ● ●

Palettes Be Social: W4



4050-R90B | 1050-B10G | 7502-R | 2070-Y80R | 2011

Palettes Wellbeing: W3



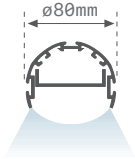
4050-R90B | 1505-Y10R | 7024 | 4030-B50G | 7001



Lamptub 80

Lamptub 80





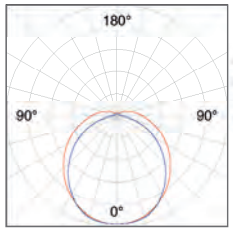
LAMPTUB 80

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
LA1	**SF** Surface	**120** 1162mm **170** 1743mm	**LO** 2320 **MO** 3928	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02
LA1	**SF**	**170**	**LO**	**OP**	**8**	**30**	**N**	**W**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



η = 100%
Imax = 292 cd/klm
UTE: 0,91E + 0,09T
CIE: 45 74 92 91 100



Flux sortant et puissance

LAMPTUB 80

				1162lm		1743lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	LO	3000	80	19,2	2278	29,7	3601
		4000	80	19,2	2322	29,7	3683
MO	OP	3000	80	30,7	3896	45,8	6161
		4000	80	30,7	3986	45,8	6299

ACCESSOIRES

Profil et couvercle (max. 3m)



Ref.	Color
LAPRSUX/MMW	○
LACOSUX/MMW	○

Union coude 90°



Ref.	Color
LASUHCW	○



Jeu de 2 fixations pour union (2 unités par référence)



Ref.
F5JO

Support mural



Ref.	Color	Lmm
F5FX75W	○	75

Embout final



Ref.	Color
LASUECW	○



Diffuseur opal

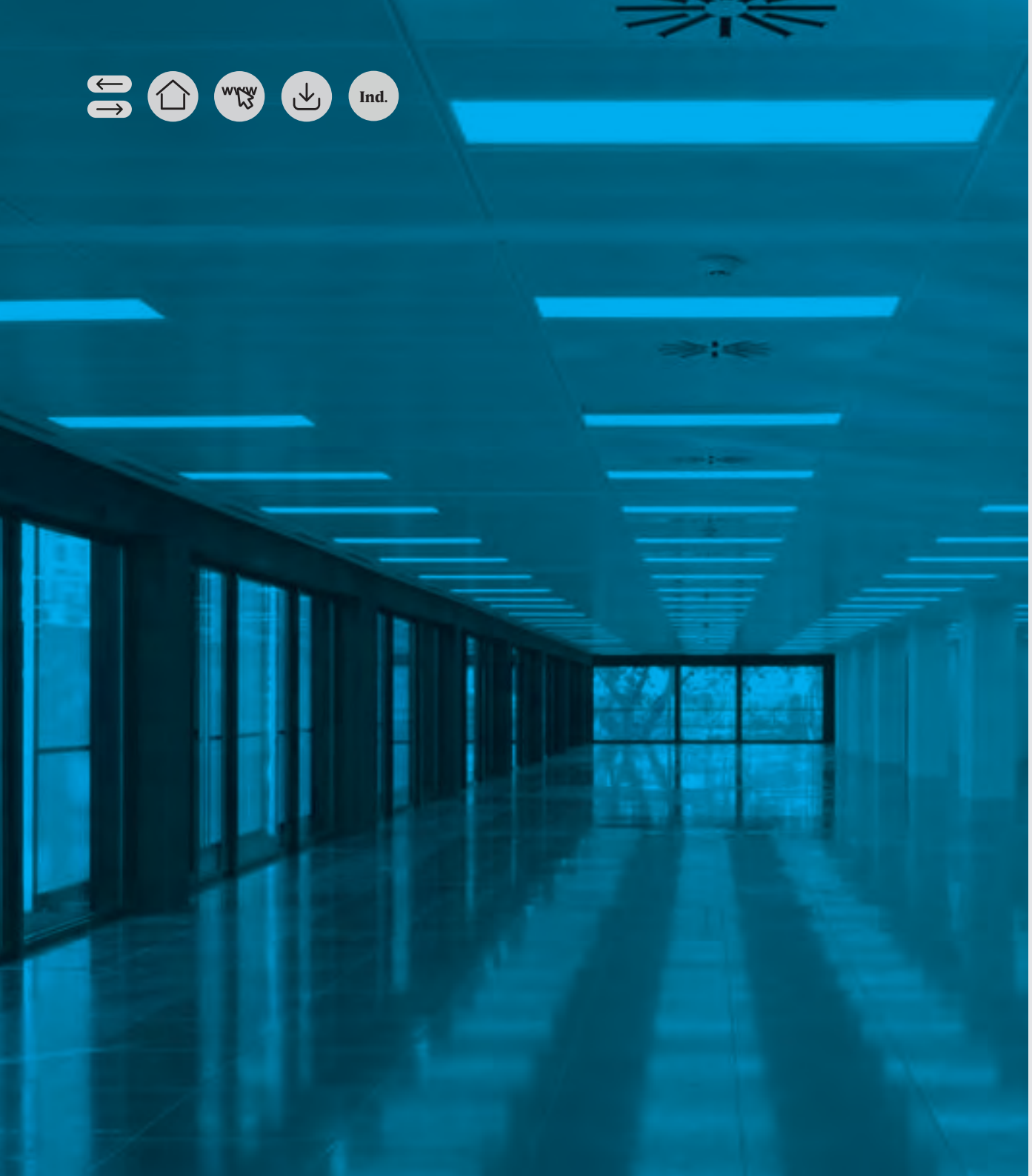


Ref.	Color
LADIX/MMOP	○

Support mural avec couvercle incorporé (2 unités par référence)



FINAL		INTERMÉDIAIRE	
Ref.	**Color**	**Ref.**	**Color**
LAWASFEDW	○	LAWASFIDW	○



Modular Custom

Modular Custom Air



MODULAR CUSTOM AIR

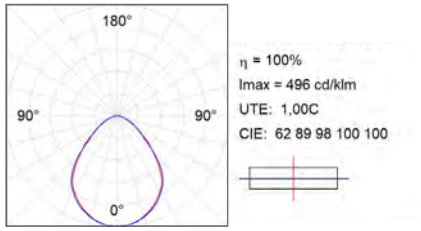
Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MCA1	**1212** 1200x120	**35** 3400lm	**PR** Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 04
	1230 1200x300	**45** 4500lm					
	9030 900x300	**35** 3500lm					
MCA1	1230	45	PR	8	40	N	W

Consult available dimensions for integration in different ceiling formats et les accessoires dans la **présentation de la famille.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

PR



Modular Custom Efficiency



MODULAR CUSTOM EFFICIENCY

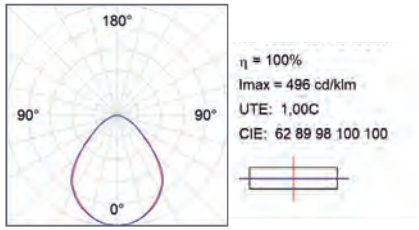
Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MCE1	**1212** 1200x120	**40** 4000lm	**PR** Prismatic	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 04
	1230 1200x300	**50** 5000lm					
MCE1	1212	40	PR	8	30	N	W

Consult available dimensions for integration in different ceiling formats et les accessoires dans la **présentation de la famille.**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

PR



CE IP 20 CLASE I 960° + info

ACCESSOIRES

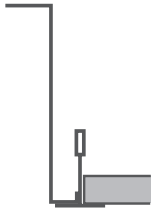
Système d'ancrage plafond 3, 4, 5 et 6
(4 unités par référence, non inclus dans le luminaire)



Ref.	Color
MLREFX	○

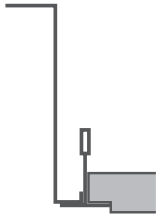
Type de plafond pouvant recevoir ce luminaire

1



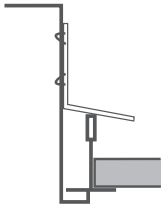
Profil visible

2



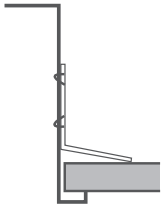
Profil visible, plaque semi-encastré

3



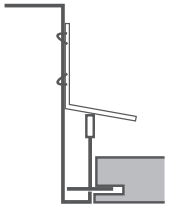
Profil visible, luminaire semi-encastré

4



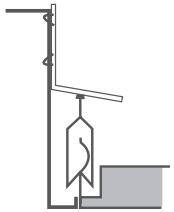
Plafond plâtre, luminaire semi-encastré

5



Profil en "T" fermé, plafond non démontable

6



Profil pour plafond en plaque métallique

7



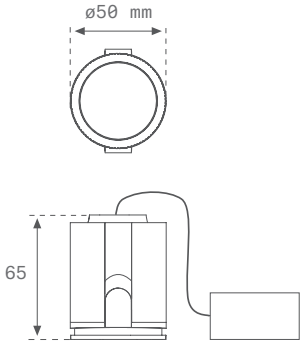
Montage suspendu pour plafond lame ou spéciale



Moody

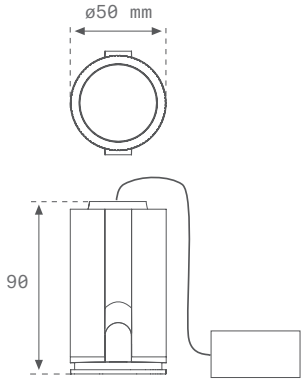
Moody
Core 800





Moody
Core 1700





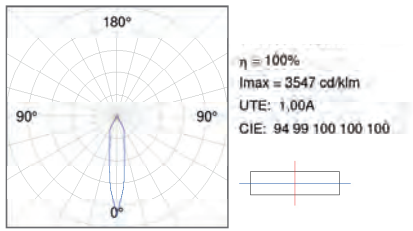
MOODY

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
M02	**08** 800lm **15** 1700lm	**SP** SP 17º **FL** FL 36º **WF** WFL 55º	**9** 90 **8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**T** TRIAC **D** DALI	**B** Black 07
M02	08	SP	9	27	T	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

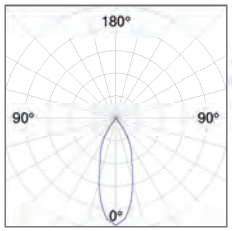
Optiques

SP 18°



η = 100%
Imax = 3547 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 94 99 100 100 100

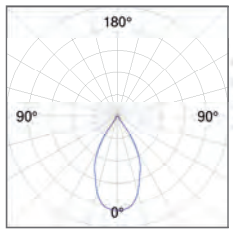
FL 36°



η = 100%
Imax = 1888 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 92 98 100 100 100



WFL 55°



η = 100%
Imax = 1276 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 92 97 99 100 100



Flux sortant et puissance

MOODY

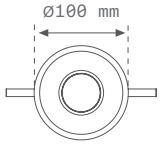
			800lm		1500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP 17°	2700	90	6,1	435	14	927
	3000	80	6,1	533	14	1137
	4000	80	6,1	565	14	1204

RÉFLECTEUR

Réflecteur Moody rond fixe



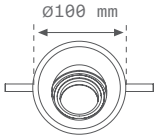
Ref.	Color	Pict.
MORFRD100FXB	●	Máx.25mm / ø 95
MORFRD100FXC	●	
MORFRD100FXM	●	
MORFRD100FXW	○	



Réflecteur Moody rond orientable



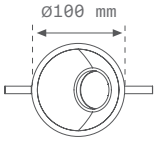
Ref.	Color	Pict.
MORFRD100ADB	●	Máx.25mm / 30° / ø 95
MORFRD100ADC	●	
MORFRD100ADM	●	
MORFRD100ADW	○	



Réflecteur Moody rond asymétrique



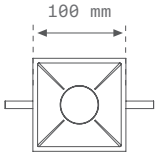
Ref.	Color	Pict.
MORFRD100ASB	●	Máx.25mm / ø 95
MORFRD100ASC	●	
MORFRD100ASM	●	
MORFRD100ASW	○	



Réflecteur Moody carré fixe



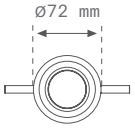
Ref.	Color	Pict.
MORFSQ100FXB	●	Máx.25mm / 95 x 95
MORFSQ100FXC	●	
MORFSQ100FXM	●	
MORFSQ100FXW	○	



Réflecteur Moody mini



Ref.	Color	Pict.
MORFRD072FXB	●	Máx.25mm / ø 68
MORFRD072FXC	●	
MORFRD072FXM	●	
MORFRD072FXW	○	

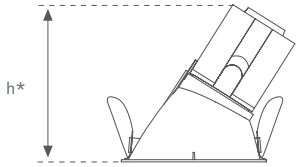


Réflecteur Moody IP55

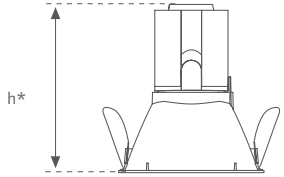


Ref.	Color
MORFRD100FX55B	●
MORFRD100FX55W	○

Moody Core 800 avec réflecteur a encastré



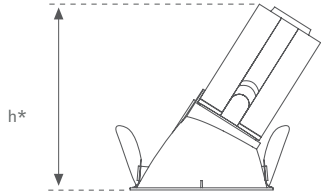
MO208SP927TB +
MORFRD100ASB



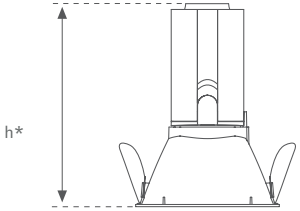
MO208SP927TB +
MORFRD100FXB

* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

Moody Core 1700 avec réflecteur a encastré



MO215SP927TB +
MORFRD100ASB



MO215SP927TB +
MORFRD100FXB

* Voir la hauteur (h) dans
la feuille d'instructions.

ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



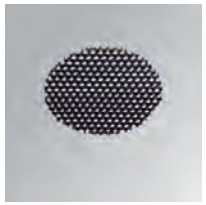
Ref.	Pict.
MOTRIP44	IP 44

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



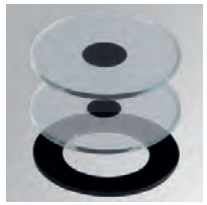
Ref.	Pict.
MOEL	IP 44

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.
MOHOB

Buffer



Ref.	Pict.
MOCUFL MOCUMF	IP 44
MOCUVWF	-

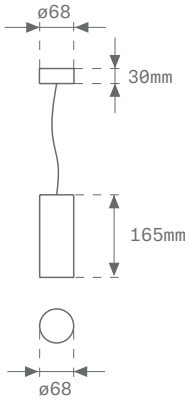
Adaptateur douille



Ref.	Pict.
MOADGU10 MOADGU53	GU10 PAR51 LED GU 5,3 MR16-LED

Moody
Pendular





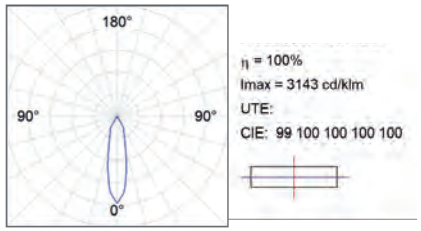
MOODY PENDULAR

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit Ext.
M02	**SU** Suspended	**20** 1800lm	**MF** MFL 25º **FL** FL 34º	**8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black	**W** White **B** Black
M02	SU	20	MF	8	27	N	B	W

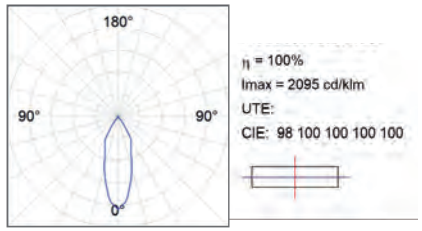
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 25º



FL 34º

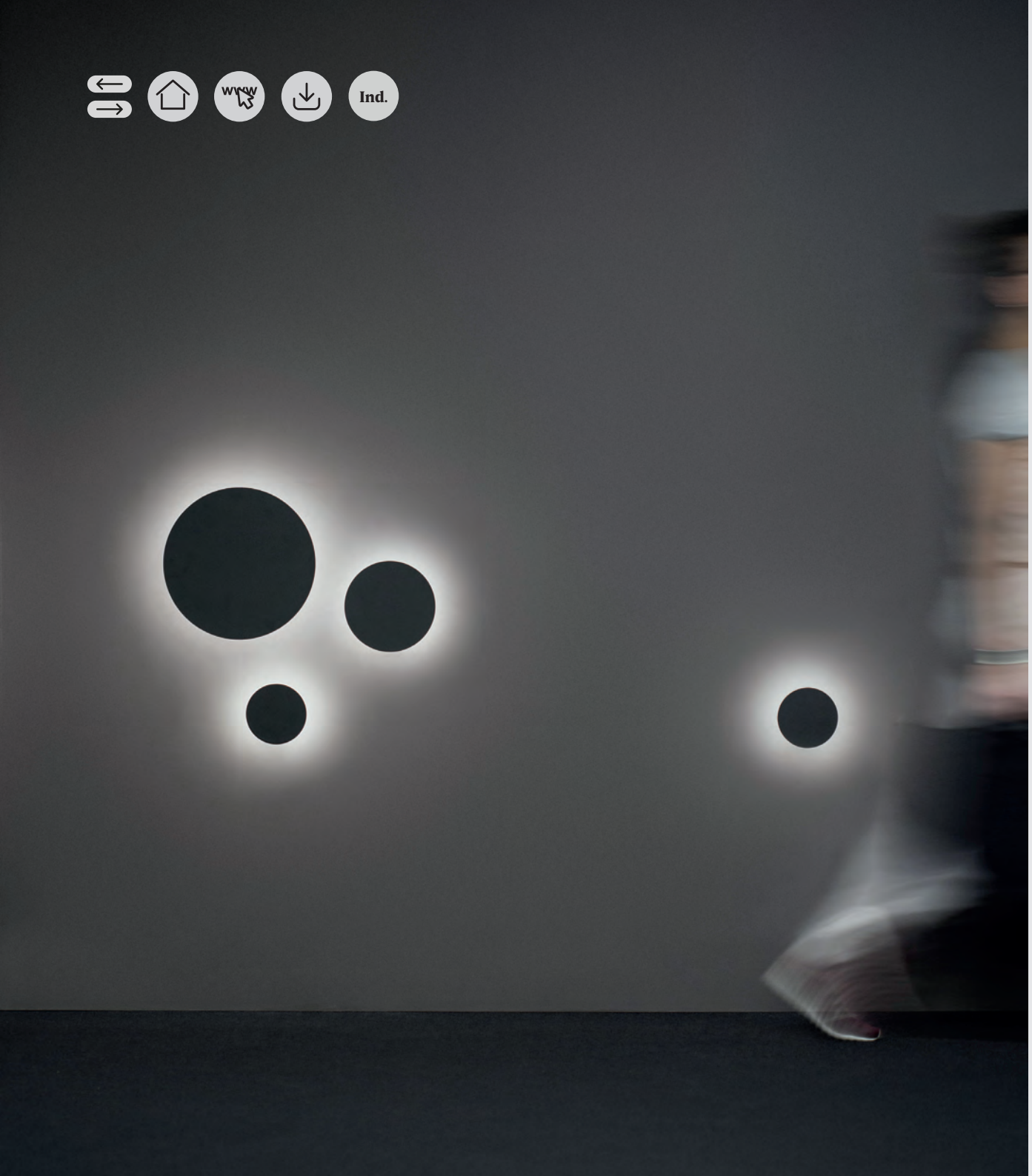


Flux sortant et puissance

MOODY PENDULAR

			1800lm	
	K	CRI	W	lm Output
MFL 25º	2700	80	20,5	1473
	3000	80	20,5	1503
	4000	80	20,5	1592
FL 34º	2700	80	20,5	1291
	3000	80	20,5	1317
	4000	80	20,5	1395

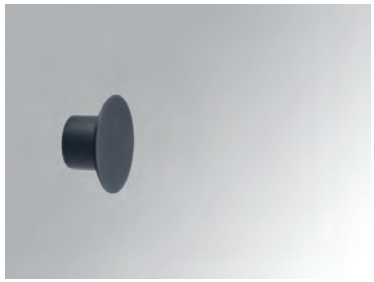
CE IP 20 CLASE I AI 850º 1-10V PUSH TRIAC DALI LED RETAIL ↑lm K WB CRI + info

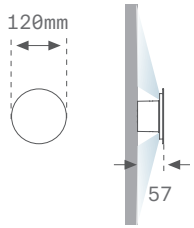


Mun Dark

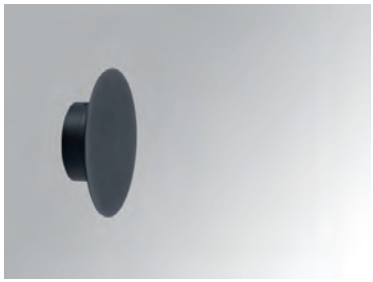
PRÉSENTATION FAMILLE

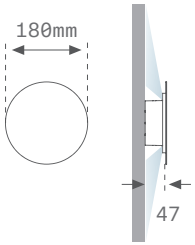
Mun Dark
120



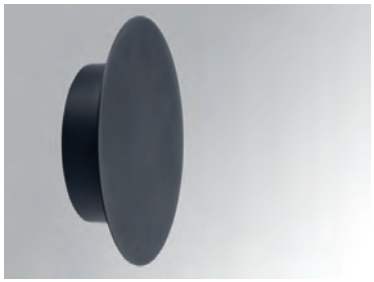


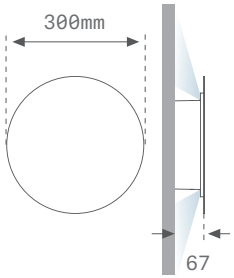
Mun Dark
180





Mun Dark
300





MUN DARK 120

Famille	Format	Installation	Lm LED	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
MD1	**120** 120mm	**SF** Surface	**01** 100lm	**20** 20	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 05 **B** Black 05
MD1	120	SF	01	20	8	30	N	W

MUN DARK 180

Famille	Format	Installation	Lm LED	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
MD1	**180** 180mm	**SF** Surface	**01** 150lm	**20** 20	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 05 **B** Black 05
MD1	180	SF	01	20	8	30	N	W

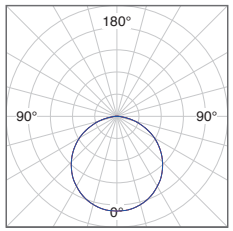
MUN DARK 300

Famille	Format	Installation	Lm LED	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
MD1	**300** 300mm	**SF** Surface	**01** 300lm	**20** 20	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 05 **B** Black 05
MD1	300	SF	01	20	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

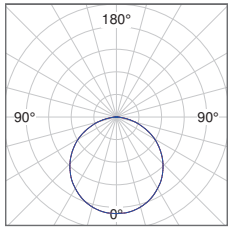
MUN DARK 120



η = 100%
Imax = 342 cd/klm
UTE: 1,00E + 0,00T
CIE: 46 78 96 100 100



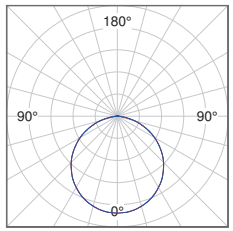
MUN DARK 180



η = 100%
Imax = 342 cd/klm
UTE: 1,00E + 0,00T
CIE: 46 78 96 100 100



MUN DARK 300



η = 100%
Imax = 351 cd/klm
UTE: 1,00E + 0,00T
CIE: 47 79 96 100 100



Flux sortant et puissance

MUN DARK 120

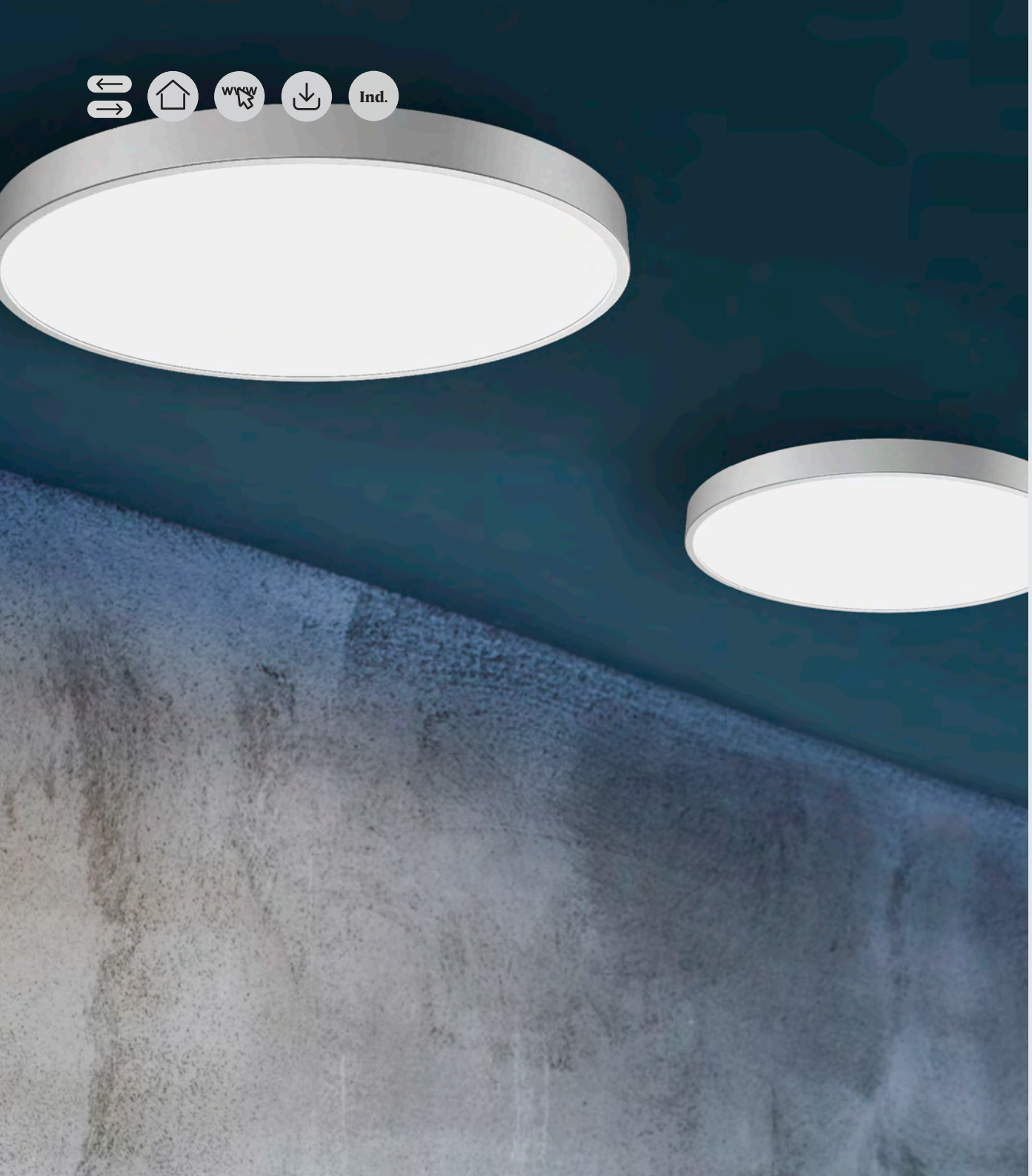
			100lm	
Color	K	CRI	W	lm Output
W	3000	80	1	30
B	4000	80	1	30

MUN DARK 180

			150lm	
Color	K	CRI	W	lm Output
W	3000	80	1	45
B	4000	80	1	45

MUN DARK 300

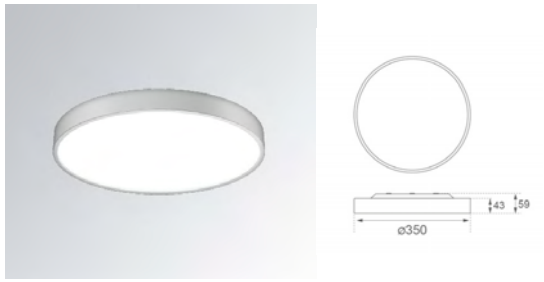
			300lm	
Color	K	CRI	W	lm Output
W	3000	80	3	90
B	4000	80	3	90



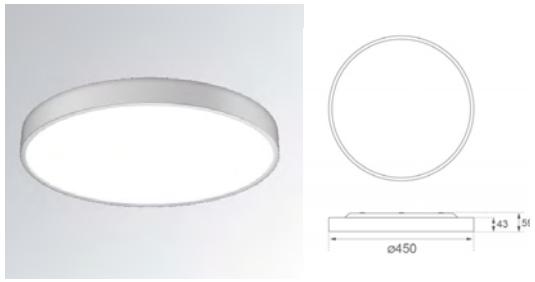
Mun Light

PRÉSENTATION FAMILLE

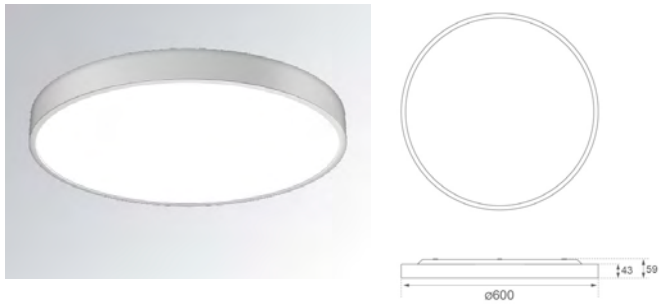
Mun Light
350



Mun Light
450



Mun Light
600



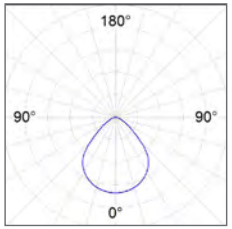
MUN LIGHT

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
ML2	**SF** Surface	**35** 350mm	**LO** 1800 **MO** 2800	**PR** Prismatic	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 05 **B** Black 05
		45 450mm	**LO** 2600 **MO** 4500					
		60 600mm	**LO** 4800 **MO** 7100					
ML2	SF	35	MO	PR	9	30	N	W

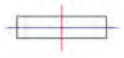
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

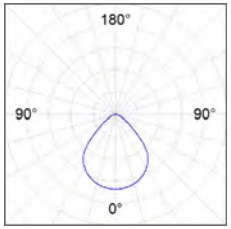
MUN LIGHT 350



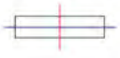
η = 100%
Imax = 504 cd/klm
UTE: 1,00C
CIE: 65 92 99 100 100



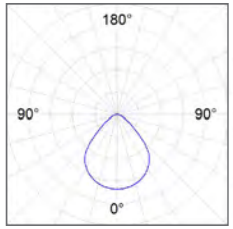
MUN LIGHT 450



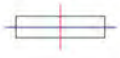
η = 100%
Imax = 504 cd/klm
UTE: 1,00C
CIE: 65 92 99 100 100



MUN LIGHT 600



η = 100%
Imax = 504 cd/klm
UTE: 1,00C
CIE: 65 92 99 100 100



Flux sortant et puissance

MUN LIGHT

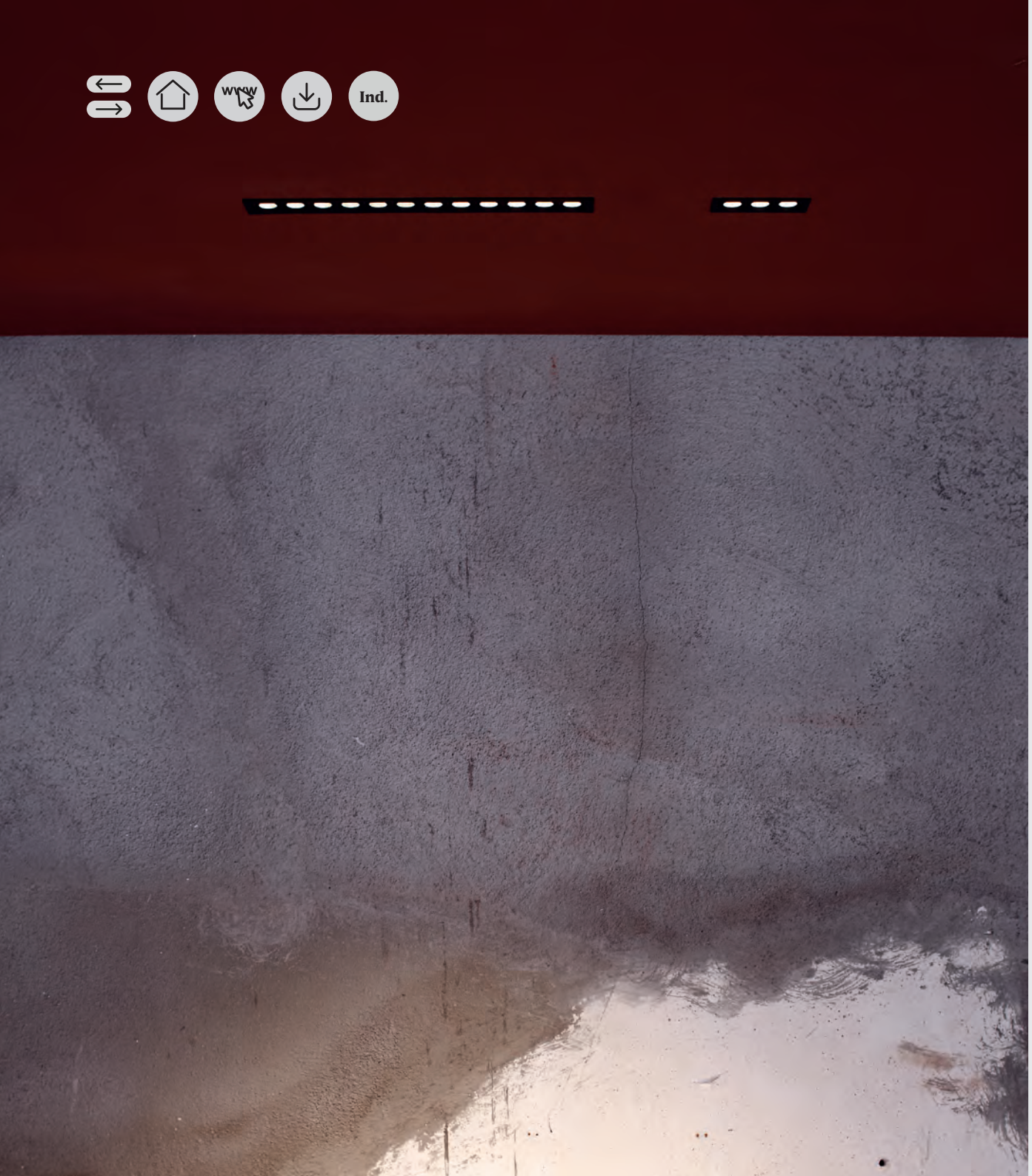
			350mm		450mm		600mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO B/W	3000	90	12	1254	16,5	1820	26,8	3285
	4000	90	12	1392	16,5	2020	26,8	3646
MO B/W	3000	90	16,6	1881	26,8	3046	39,9	4819
	4000	90	16,6	2113	26,8	3381	39,9	5349

ACCESSOIRES

Suspension



Ref.	Color	mm
ML2SUEMSF1500NW	○	1500
ML2SUEMSF1500NB	●	1500
ML2SUEMSF3000NW	○	3000
ML2SUEMSF3000NB	●	3000
ML2SUEMSF1500DW	○	1500
ML2SUEMSF1500DB	●	1500
ML2SUEMSF3000DW	○	3000
ML2SUEMSF3000DB	●	3000

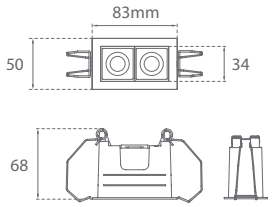


Ocult Downlight

PRÉSENTATION FAMILLE

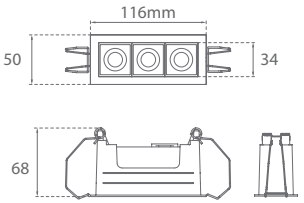
Ocult Downlight
Recessed 2 Modules





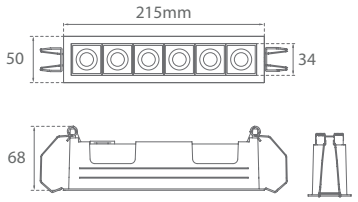
Ocult Downlight
Recessed 3 Modules





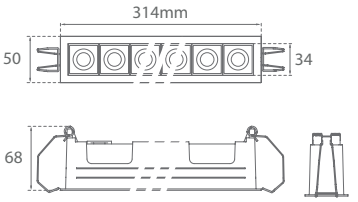
Ocult Downlight
Recessed 6 Modules





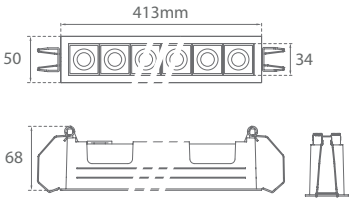
Ocult Downlight
Recessed 9 Modules





Ocult Downlight
Recessed 12 Modules





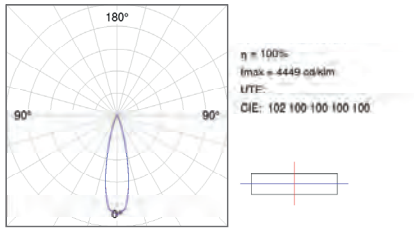
OCULT RECESSED

Famille	Installation	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit Ext.
OD1	**RE** Recessed	**2**	**04** 400lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**B** Black 03
		3	**06** 600lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI		**W** White 03
		6	**12** 1200lm						
		9	**18** 1800lm						
		12	**22** 2400lm						
OD1	RE	2	04	MF	8	30	N	B	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

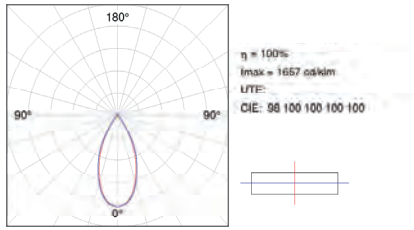
Optiques

MFL 24°



UGR <10
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

WFL 48°



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

Données dimensionnelles

	2 Modules	3 Modules	6 Modules	9 Modules	12 Modules
XxY	43x74	43x107	43x207	43x307	43x407



Flux sortant et puissance

OCULT DOWNLIGHT

			2 Modules		3 Modules		6 Modules		9 Modules		12 Modules	
			400lm		600lm		1200lm		1800lm		2400lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24°	3000	80	5	360	8	540	14	1080	20	1620	26,7	2160
	4000	80	5	360	8	540	14	1080	20	1620	26,7	2160
WFL 48°	3000	80	5	366	8	549	14	1098	20	1647	26,7	2196
	4000	80	5	366	8	549	14	1098	20	1647	26,7	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (2 modules)



Ref.	Color
ODRF2C	●
ODRF2M	●
ODRF2W	○

Réflecteur (3,6,9,12 modules)

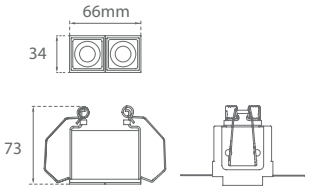


Ref.	Color
ODRF3C	●
ODRF3M	●
ODRF3W	○

PRÉSENTATION FAMILLE

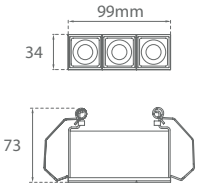
Ocult Downlight
Trimless 2 Modules





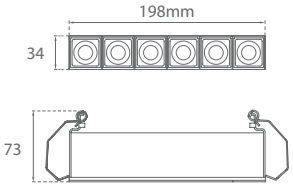
Ocult Downlight
Trimless 3 Modules





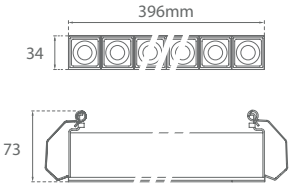
Ocult Downlight
Trimless 6 Modules





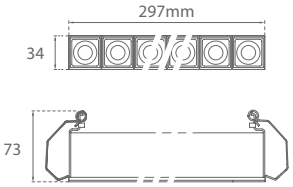
Ocult Downlight
Trimless 9 Modules





Ocult Downlight
Trimless 12 Modules





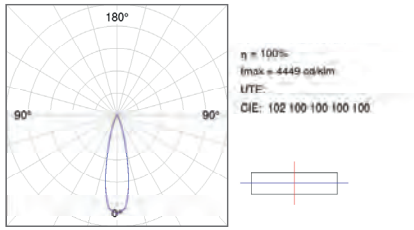
OCULT TRIMLESS

Famille	Installation	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.
OD1	**TR** Trimless	**2**	**04** 400lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
		3	**06** 600lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI	
		6	**12** 1200lm					
		9	**18** 1800lm					
		12	**22** 2400lm					
OD1	TR	2	04	MF	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

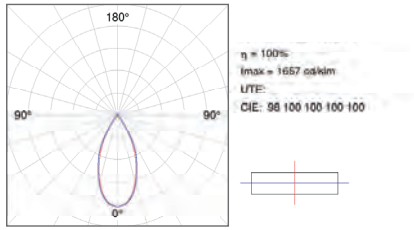
Optiques

MFL 24°



UGR <10
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

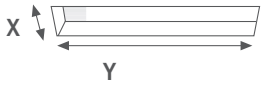
WFL 48°



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

Données dimensionnelles

	2 Modules	3 Modules	6 Modules	9 Modules	12 Modules
XxY	55x74	55x107	55x207	55x307	55x407



Flux sortant et puissance

OCULT DOWNLIGHT

			2 Modules		3 Modules		6 Modules		9 Modules		12 Modules	
			400lm		600lm		1200lm		1800lm		2400lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24°	3000	80	5	360	8	540	14	1080	20	1620	26,7	2160
	4000	80	5	360	8	540	14	1080	20	1620	26,7	2160
WFL 48°	3000	80	5	366	8	549	14	1098	20	1647	26,7	2196
	4000	80	5	366	8	549	14	1098	20	1647	26,7	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (2 modules)

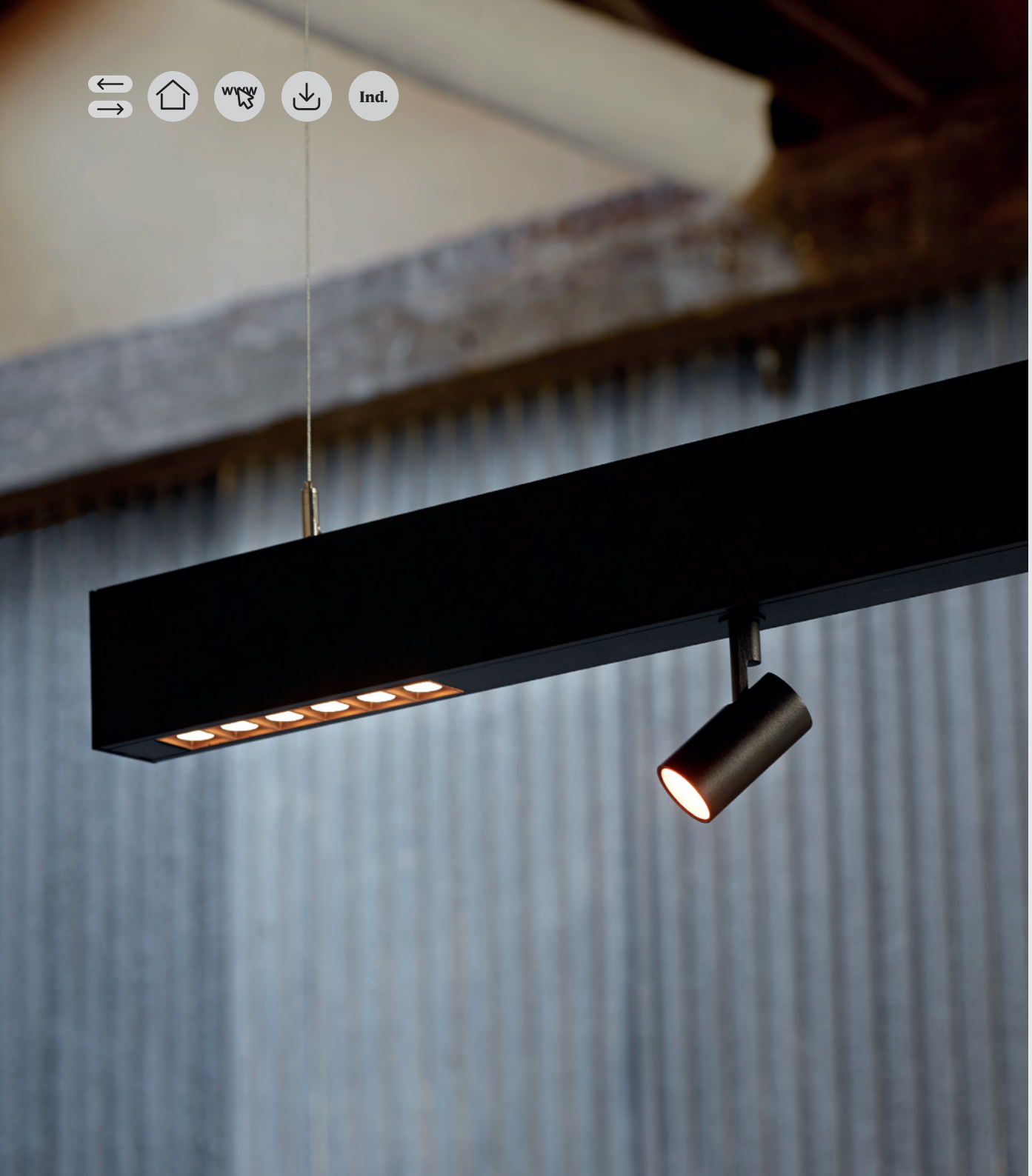


Ref.	Color
ODRF2C	●
ODRF2M	●
ODRF2W	○

Réflecteur (3,6,9,12 modules)



Ref.	Color
ODRF3C	●
ODRF3M	●
ODRF3W	○

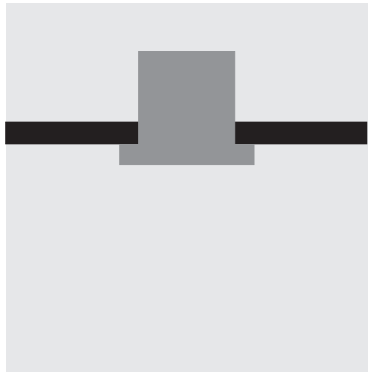


Ocult System

Configuration

Configurateur web

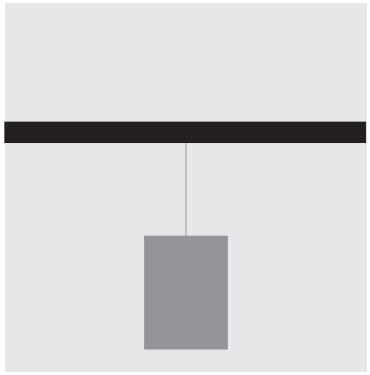
1. Installation



Encastré



Surface



Suspended

2. Format



Linéaire



Corner



Format U



Carré

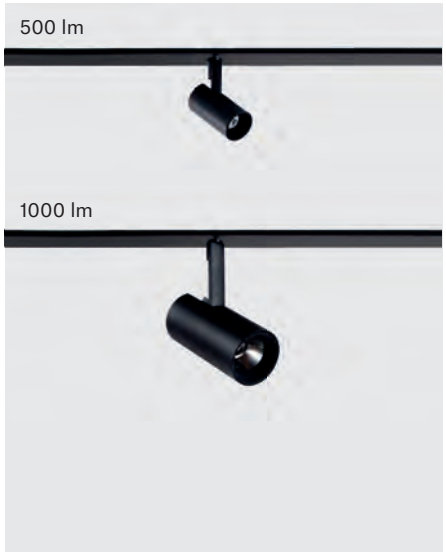


Personnalisable

3. Modules d'Éclairage



Downlight

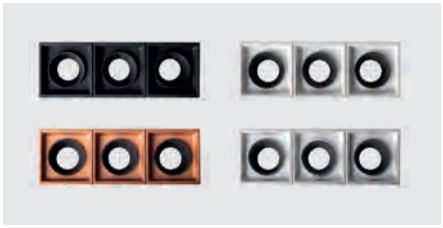


Projecteur

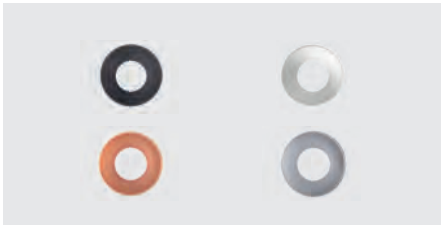


Pendular

4. Accessoires



Downlight



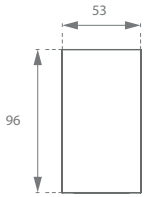
Projecteur

5. Solution



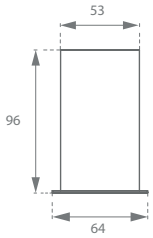
Ocult System
Surface Profile





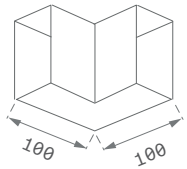
Ocult System
Recessed Profile





Ocult System
Corner





OCULT SYSTEM PROFILE

Famille	Installation	Typologie	Longueur	Finit
OS	**SU** Surface **RE** Recessed	**PR** Profile	**500** 500mm **600** 600mm **700** 700mm **800** 800mm **900** 900mm **1000** 1000mm **1100** 1100mm **1200** 1200mm **1300** 1300mm **1400** 1400mm **1500** 1500mm **1600** 1600mm **1700** 1700mm **1800** 1800mm **1900** 1900mm **2000** 2000mm	**B** Black 02 **W** White 02
OS		**CO** Cover	**200** 200mm **300** 300mm **400** 400mm **500** 500mm **600** 600mm **700** 700mm **800** 800mm **900** 900mm **1000** 1000mm	**B** Black 02 **W** White 02
OS	**SU** Surface **RE** Recessed	**CR** Corner ●	**100** 100x100mm	**B** Black 02 **W** White 02
OS	**SU** Surface **RE** Recessed	**EC** End Cover		**B** Black 02 **W** White 02
OS		**JO** Junction		
OS	SU	PR	500	B

● **Caches et accessoires de jonctions inclus**

Ocult System
Connectors



OCULT SYSTEM CONNECTORS

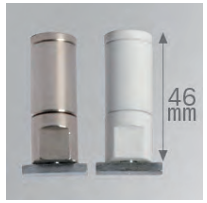
Famille	Typologie	Longueur	Alimentation
OS	**CTAI** Connector	**100** 100mm	**N** ON/OFF
		200 200mm	**D** DALI
		300 300mm	
		400 400mm	
		500 500mm	
		600 600mm	
		700 700mm	
		800 800mm	
		900 900mm	
		1000 1000mm	
		1100 1100mm	
		1200 1200mm	
		1300 1300mm	
		1400 1400mm	
		1500 1500mm	
OS	CTAI	100	N

Suspension câble en acier réglable



Ref.	Color	h (mm)
SUWIDE1000G	●	1000
SUWIDE4000G	●	4000

Fixation directe



Ref.	Color
SFRG41G	●
SFRG41W	○

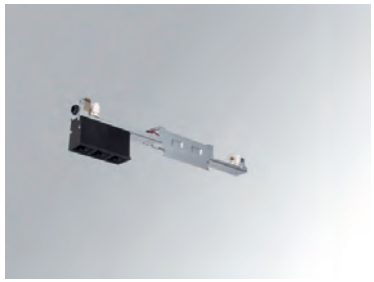
Fleuron décoratif pour connexion électrique

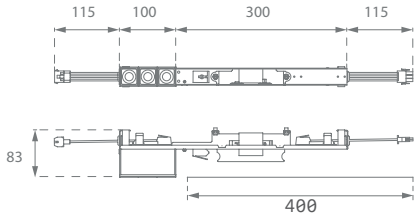


Ref.	Color	
SUCA4000NW	○	Câble transparent 4m (3x1,5mm) inclus.
SUCA4000DW	○	Câble transparent 4m (5x1,5mm) inclus. Pour la régulation.

PRÉSENTATION FAMILLE

Ocult System Downlight 3 Modules 600lm

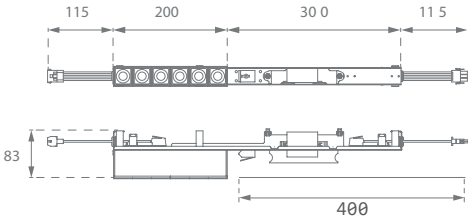




Cuverture min. 400mm
* Cuverture non incluse

Ocult System Downlight 6 Modules 600lm

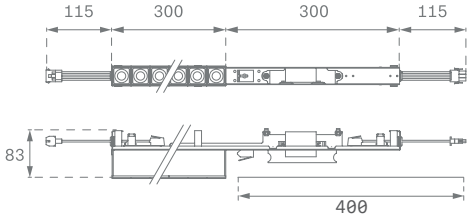




Cuverture min. 400mm
* Cuverture non incluse

Ocult System Downlight 9 Modules 600lm

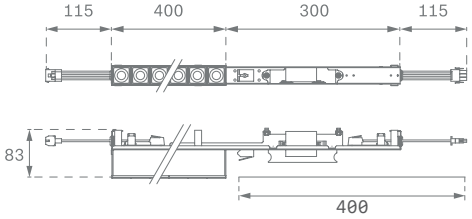




Cuverture min. 400mm
* Cuverture non incluse

Ocult System Downlight 12 Modules 600lm





Cuverture min. 400mm
* Cuverture non incluse

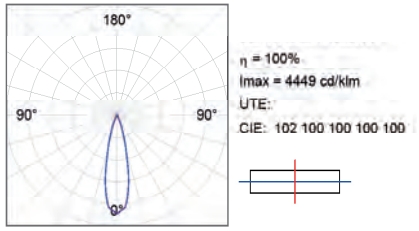
OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

Famille	Typologie	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
OS1	**D0** Downlight	**3**	**06** 600lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 02
		6	**12** 1200lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI	
		9	**18** 1800lm					
		12	**22** 2400lm					
OS1	D0	3	06	MF	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

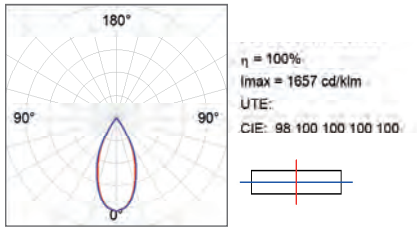
Optiques

MFL 24°



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

WFL 48°



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

Flux sortant et puissance

OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

			3 MODULES 600lm		6 MODULES 1200lm		9 MODULES 1800lm		12 MODULES 2400lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24°	3000	80	7,4	540	13,1	1080	20,8	1620	26,9	2160
	4000	80	7,4	540	13,1	1080	20,8	1620	26,9	2160
WFL 48°	3000	80	7,4	549	13,1	1098	20,8	1647	26,9	2196
	4000	80	7,4	549	13,1	1098	20,8	1647	26,9	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (3, 6, 9, 12 modules)

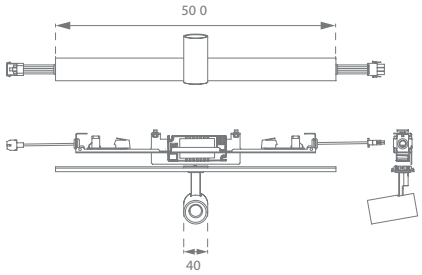


Ref.	Color
ODRF3W	○
ODRF3C	●
ODRF3M	●

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

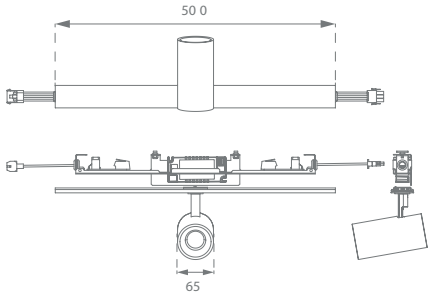
Ocult System
Spotlight 500lm





Ocult System
Spotlight 1000lm





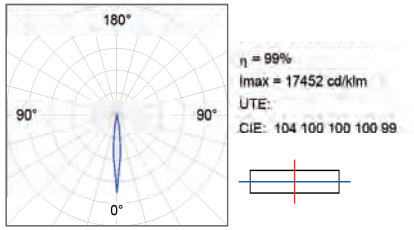
OCULT SYSTEM SPOTLIGHT

Famille	Typologie	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
OS1	**SP** Spotlight	**05** 500lm	**SP** SP 13º **MF** MFL 19º **FL** FL 26º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 02 **W** White 05
OS1	**SP** Spotlight	**10** 1000lm	**SS** SSP 10º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 02 **W** White 05
OS1	**SP** Spotlight	**10** 1000lm	**SP** SP 17º **MF** MFL 23º **FL** FL 37º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 02 **W** White 05
OS1	SP	05	SP	8	30	N	B	B

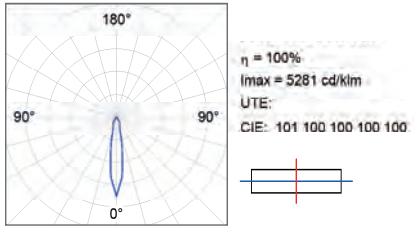
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

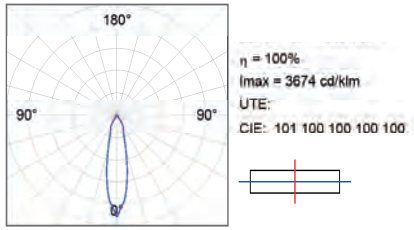
SSP 10°



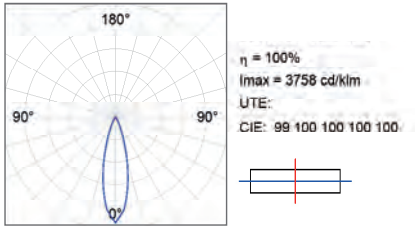
SP 13°-17°



MFL 19-23°



FL 26-37°



Flux sortant et puissance

OCULT SYSTEM SPOTLIGHT

			500lm	
	K	CRI	W	lm Output
SP 13°	**3000**	**80**	**6**	**314**
	4000	**80**	**6**	**339**
MFL 19°	**3000**	**80**	**6**	**330**
	4000	**80**	**6**	**356**
FL 26°	**3000**	**80**	**6**	**324**
	4000	**80**	**6**	**349**

			1000lm	
	K	CRI	W	lm Output
SS 10°	**3000**	**80**	**7,7**	**498**
	4000	**80**	**7,7**	**537**
SP 17°	**3000**	**80**	**7,7**	**773**
	4000	**80**	**7,7**	**819**
MFL 23°	**3000**	**80**	**7,7**	**806**
	4000	**80**	**7,7**	**804**
FL 37°	**3000**	**80**	**7,7**	**637**
	4000	**80**	**7,7**	**738**

ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



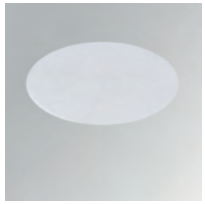
Lm LED	Ref.
500	HSTR25
1000/2000	HSTR50

Lentille Soft



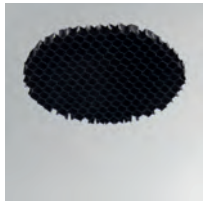
Lm LED	Ref.
500	HSSL25
1000/2000	HSSL50

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Lm LED	Ref.
500	HSEL25
1000/2000	HSEL50

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



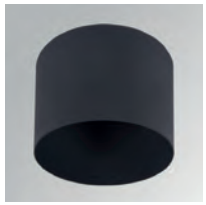
Lm LED	Ref.
500	HSHO25
1000/2000	HSHO50

Anneau Décoratif



Lm LED	Ref.	Color
500	HSRI40W	○
500	HSRI40C	●
500	HSRI40M	●
1000/2000	HSRI65W	○
1000/2000	HSRI65C	●
1000/2000	HSRI65M	●

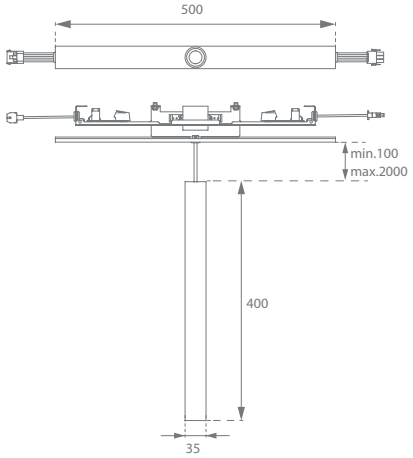
Buffer



Lm LED	Ref.
500	HSCU25
1000/2000	HSCU50

Ocult System
Pendular





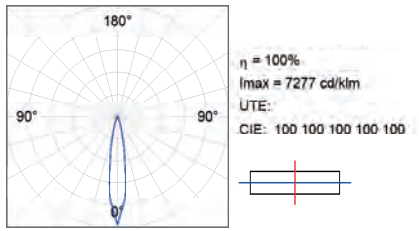
OCULT SYSTEM PENDULAR

Famille	Typologie	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
OS1	**PV** Pendular	**05** 500lm	**SP** SP 17º **FL** FL 39º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black	**B** Black 03 **W** White 05
OS1	PV	05	SP	8	30	N	B	B

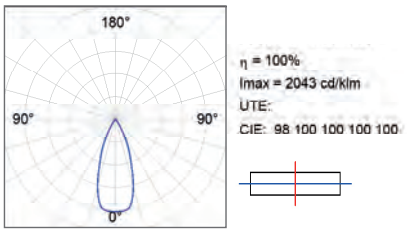
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 17º



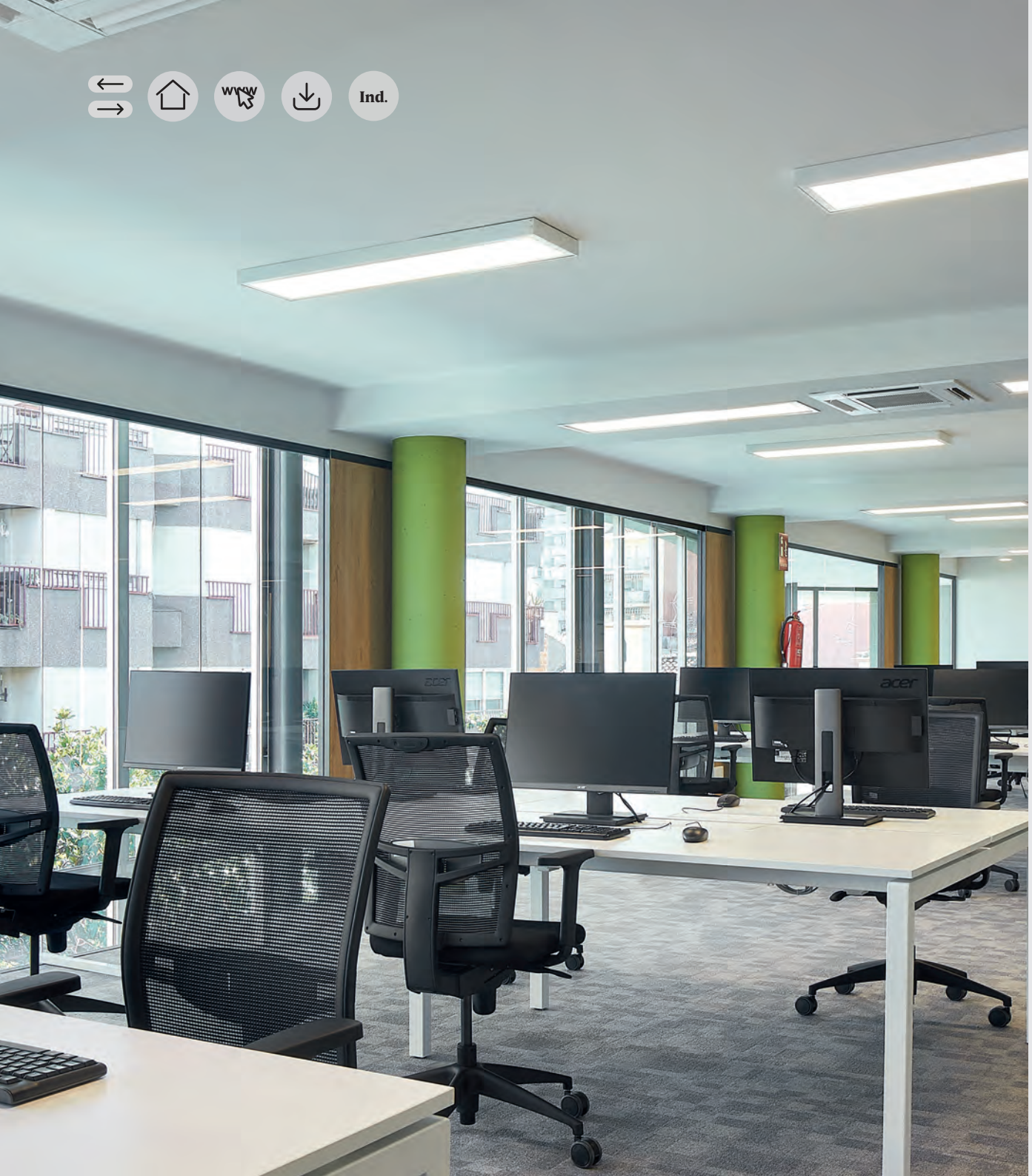
FL 39º



Flux sortant et puissance

OCULT SYSTEM PENDULAR

			500lm	
	K	CRI	W	lm Output
SP 17º	3000	80	6	414
	4000	80	6	443
FL 39º	3000	80	6	331
	4000	80	6	349

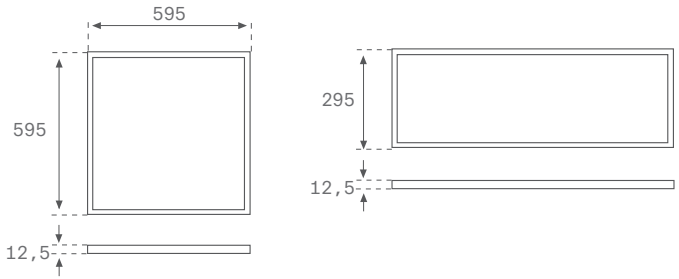


Plat

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

Plat





PLAT IP40

Famille	Format	Lm LED	Optique	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
PL3	**060** 600x600 **120** 1200x300	**35** 4100lm	**0P** Opal	**40** IP40 **54** IP54 **65** IP65	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 06
			PR Prismatic UGR <19		**8** 80	**30** 3000 K **35** 3500 K **40** 4000 K		
					9 90	**30** 3000 K **40** 4000 K		
PL3	060	30	0P	40		30	N	W

PLAT TUNABLE WHITE

Famille	Format	Lm	Optique	IP		K	Alimentation	Finit
PL3	**060** 600x600	**35** 3500lm	**0P** Opal	**40** IP40	**8** 80	**TW** Tunable White	**D** DALI	**W** White 06
PL3	060	35	0P	40	8	TW	D	W

PLAT TECH

Famille	Format	Lm	Optique	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
PT1	**060** 600x600	**40** 4000lm	**TE** Tech	**40** IP40	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 06
PL3	060	40	TE	40	9	TW	D	W

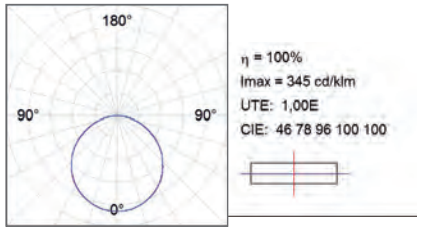
Famille	Format	Optique	IRC	Alimentation	Finit

PRÉSENTATION FAMILLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

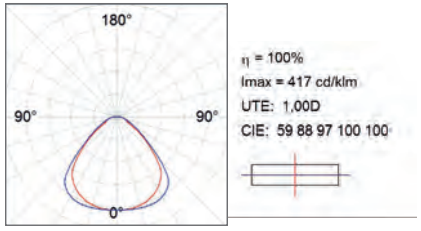
Optiques

OP



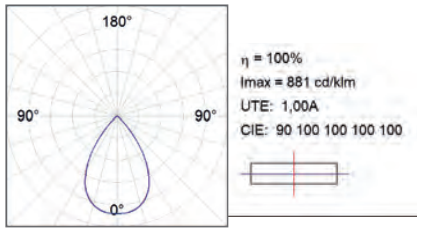
◯ Blanc texturé

PR



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

TE



Flux sortant et puissance

PLAT

			600x600		1200x300			
	K	CRI	W	Im Output	K	CRI	W	Im Output
OP	3000	80	31	3607	3000	80	31	3607
	4000	80	31	3819	4000	80	31	3819
	TW	80	36	4495				
PR	3000	80	31	3395	3000	80	31	3395
		90	31	2900		90	30	2800
	3500	80	30	3500	3500	80	30	3500
		90	-	-		90	-	-
	4000	80	31	3607	4000	80	31	3607
		90	30	3100		90	30	3000
TE	3000	90	31	3262				
	4000	90	31	3413				

ACCESSOIRES

Kit de suspension



Ref.	h(m)
PLSUWI1500	max. 1,5m

Cadre pour l'installation encastrée du PLAT



Ref.	Color	mm
PLREFR060	◯	600x600x59
PLREFR120	◯	1200x300x59

Cadre pour l'installation saillie du PLAT



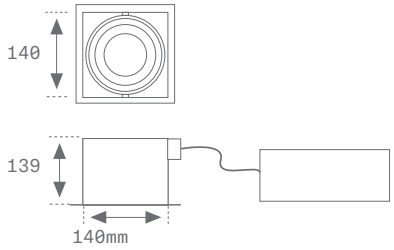
Ref.	Color	mm
PLSFFR060	◯	600x600x59
PLSFFR120	◯	1200x300x59



Puzzle

Puzzle
Individual





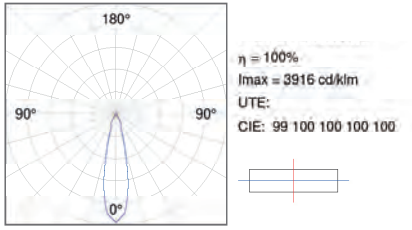
PUZZLE INDIVIDUAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	**RE** Recessed	**1** Individual	**15** 1400lm **25** 2500lm **35** 3500lm	**MF** MFL 26° **FL** FL 37°	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **B** Black 02
PU2	RE	1	15	MF	8	30	N	W

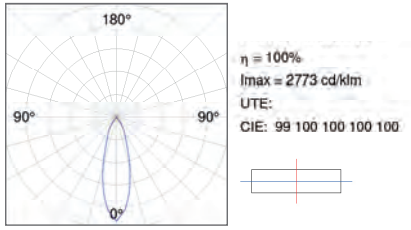
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 26°



FL 37°



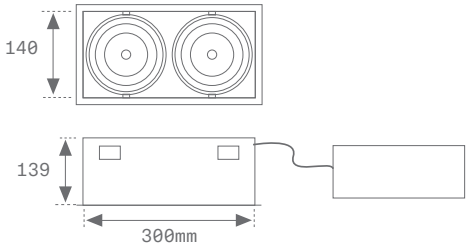
Flux sortant et puissance

PUZZLE INDIVIDUAL

			1x1400lm		1x2500lm		1x3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 26°	3000	80	9,9	1207	19,2	2263	31,4	3103
	4000	80	9,9	1257	19,2	2357	31,4	3232
FL 37°	3000	80	9,9	1168	19,2	2190	31,4	3004
	4000	80	9,9	1217	19,2	2281	31,4	3129

Puzzle
Double





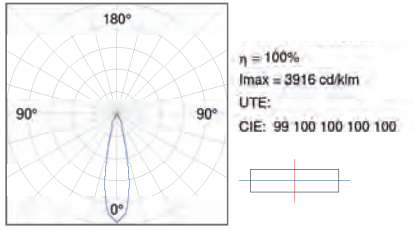
PUZZLE DOUBLE

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	**RE** Recessed	**2** Double	**25** 2500lm **35** 3500lm	**MF** MFL 26° **FL** FL 37°	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **B** Black 02
PU2	RE	2	25	MF	8	30	N	W

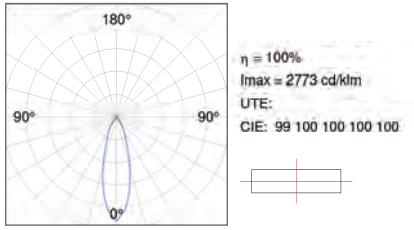
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 28°



FL 38°



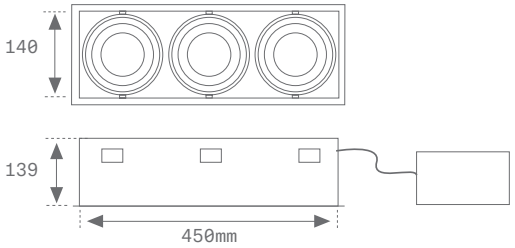
Flux sortant et puissance

PUZZLE DOUBLE

			2x2500lm		2x3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MFL 26°	3000	80	38,1	4525	66,6	6205
	4000	80	38,1	4714	66,6	6464
FL 37°	3000	80	38,1	4380	66,6	6008
	4000	80	38,1	4562	66,6	6258

Puzzle
Triple





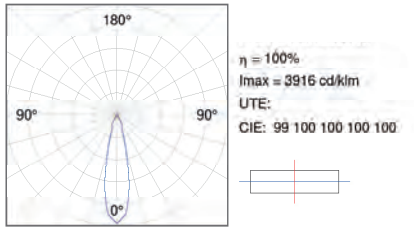
PUZZLE TRIPLE

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	**RE** Recessed	**3** Triple	**25** 2500lm **35** 3500lm	**MF** MFL 26º **FL** FL 37º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **B** Black 02
PU2	RE	3	25	MF	8	30	N	W

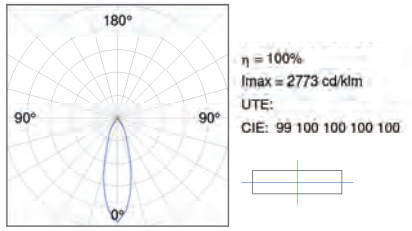
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 28º



FL 38º



Flux sortant et puissance

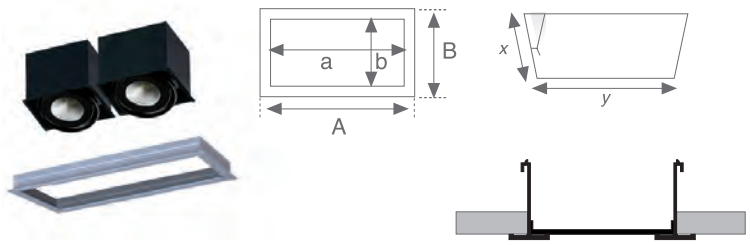
PUZZLE TRIPLE

			3x2500lm		3x3500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MFL 26º	3000	80	57	6788	99,7	9308
	4000	80	57	7071	99,7	9696
FL 37º	3000	80	57	6570	99,7	9012
	4000	80	57	6843	99,7	9387

Puzzle
Recessed

Máx.35mm

Cadres de finition encastrés pour les modules Puzzle (RE)



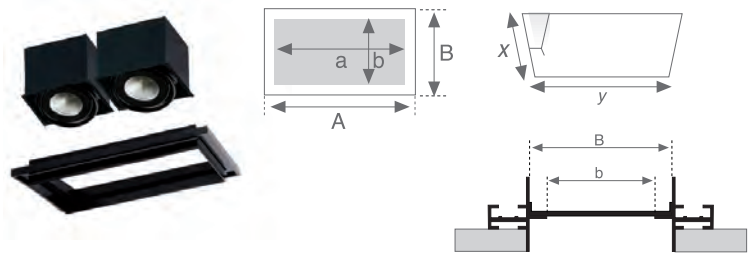
PUZZLE FRAMES RECESSED

Famille	Installation		Tipo	Finit
PU	**RE** Recessed	**FR** Frame	**1** 	**W** White 04
			2 	
			3 	
			4 	
			5 	
			6 	
			9 	
PU	**RE**	**FR**	**1**	**W**

Puzzle
Trimless

13-15 mm

Cadres d'habillage encastrés pour modules Puzzle (TR)



PUZZLE FRAMES TRIMLESS

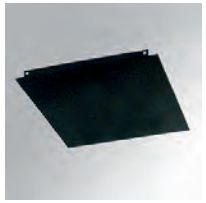
Famille	Installation		Tipo	Finit
PU	**TR** Recessed	**FR** Frame	**1** 	**W** White 04
			2 	**B** Black 04
			3 	
			4 	
			5 	
			6 	
			9 	
PU	**TR**	**FR**	**1**	**W**

Données Dimensionnelles

Kind	A x B	a x b	x x y	Module	Combination
1	186x186	142x142	174x174	A	 1A
2	344x190	300x146	332x178	B	 2A/B
3	494x190	450x146	482x178	C	 3A/A+B/C
4	654x190	610x146	642x178		 A+C/B+B/2A+B/4A
5	959x190	915x146	974x178		 3B/2C
6	1264x190	1220x146	1252x178		 2C+1B
9	344x344	300x300	332x332		 2B

ACCESSOIRES

Couvercle pour module A



Ref.	Color	Lmm	Kg
PUCOAB	●	160	0,1
PUCOAW	○	160	0,1

Couvercle pour module B



Ref.	Color	Lmm	Kg
PUCOBB	●	320	0,2
PUCOBW	○	320	0,2

Union coude 90º (unions inclus)



Ref.	Color
PUTRFRCRB	●
PUTRFRCRW	○

Extrême de cadre caché “U” (1 unité par référence, unions inclus)



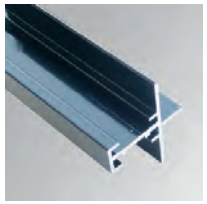
Ref.	Color
PUTRFRENB	●
PUTRFRENW	○

Union intermédiaire pour cadres cachés (2 unités par référence)



Ref.
PUTRFRJO

Profil de cadre caché (1 unité par référence)



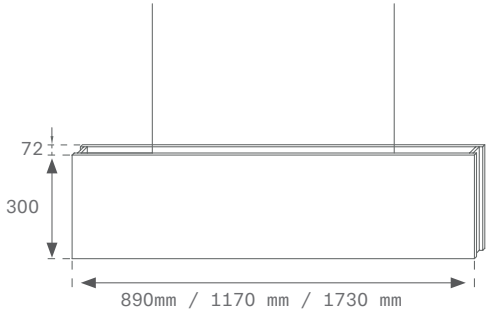
Ref.	Color
PUTRFRPR1000B	●
PUTRFRPR1000W	○
PUTRFRPR3000B	●
PUTRFRPR3000W	○



Quiet

Quiet
Baffle Fil 45





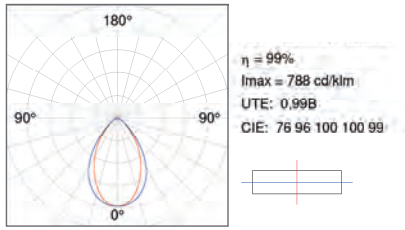
QUIET BAFFLE FIL 45

Famille	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation
QBF41	**084** 890mm **112** 1170mm **168** 1730mm	**M0** 2320lm	**PR** Opal Comfort	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI
QBF41	084	M0	PR	8	30	N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

PR

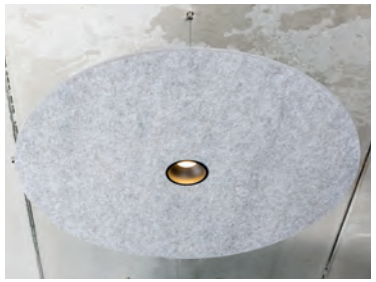


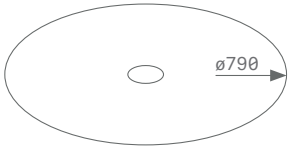
Flux sortant et puissance

QUIET BAFFLE FIL 45

			840mm		1120mm		1680mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
PR	3000	80	15,5	1441	20,9	1922	30,8	2881
	4000	80	15,5	1512	20,9	2017	30,8	3026

Quiet
Round Kombic 100



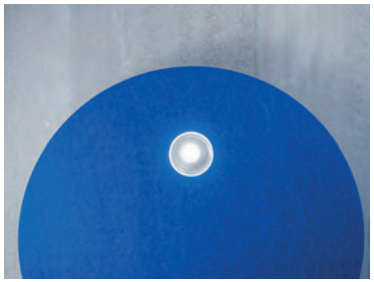


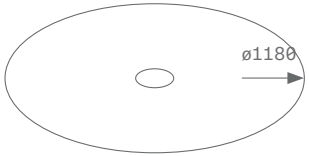
QUIET ROUND S KOMBIC 100

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QRK11	**20** 2000lm	**OP** Opal **WF** WFL 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI

QRK11	20	OP	8	30	N

Quiet
Round Kombic 150





QUIET ROUND L KOMBIC 150

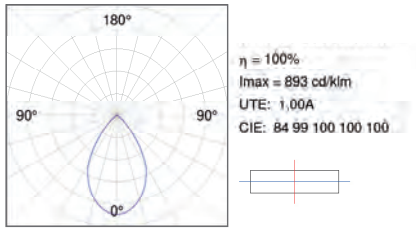
Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QRK21	**30** 3000lm	**OP** Opal **WF** WFL 50º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI

QRK21	30	OP	8	30	N

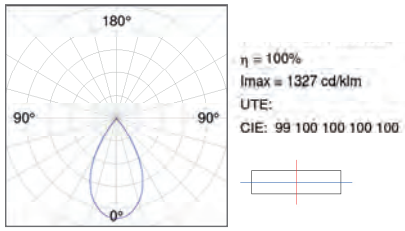
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

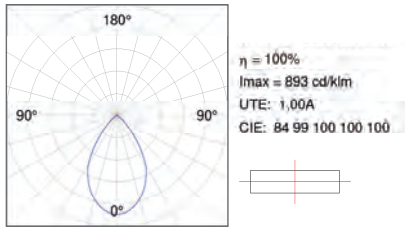
OP



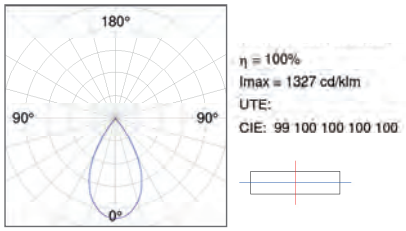
WFL 50°



OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

			2000lm	
	K	CRI	W	lm Output
BK	3000	80	13	1460
	4000	80	13	1547
MA	3000	80	13	1392
	4000	80	13	1474
WH	3000	80	13	1454
	4000	80	13	1541

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

			2000lm	
	K	CRI	W	lm Output
BK	3000	80	14	1205
	4000	80	14	1277
MA	3000	80	14	1268
	4000	80	14	1343
WH	3000	80	14	1275
	4000	80	14	1351

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

			3000lm	
	K	CRI	W	lm Output
BR	3000	80	19	2096
	4000	80	19	2184
MA	3000	80	19	2010
	4000	80	19	2094
WH	3000	80	19	2074
	4000	80	19	2161

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

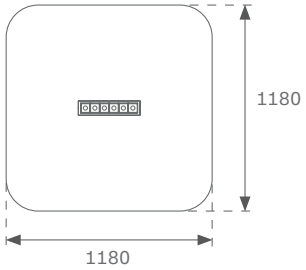
			3000lm	
	K	CRI	W	lm Output
BK	3000	80	19	1613
	4000	80	19	1680
MA	3000	80	19	1618
	4000	80	19	1685
WH	3000	80	19	1677
	4000	80	19	1737

Dimensions de coupe

	Kombic 100	Kombic 150
ø	D95mm	D145mm

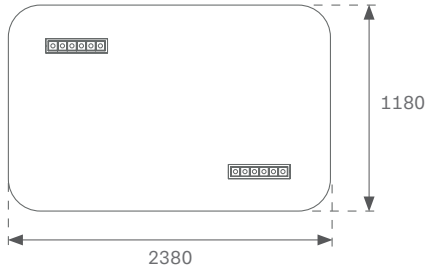
Quiet
Square Ocult





Quiet
Rectangle Ocult





QUIET SQUARE OCULT

Famille	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QSOD1	**06**	**12** 1200lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF
	09	**18** 1800lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI
QSOD1	06	12	MF	8	30	N

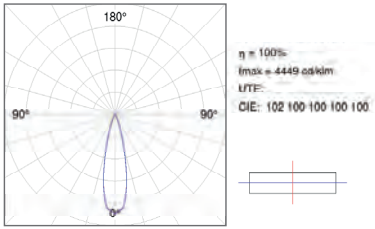
QUIET RECTANGLE OCULT

Famille	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QROD1	**26** 2x6	**24** 2400lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF
	29 2x9	**36** 3600lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI
QROD1	26	24	MF	8	30	N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

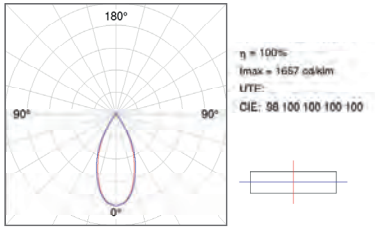
Optiques

MFL 24º



UGR <10
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

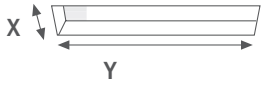
WFL 48º



UGR <19
Pour 4H, 8H 70/ 50 /20

Données dimensionnelles

	6 Modules	9 Modules
XxY	43x207	43x307



Flux sortant et puissance

QUIET SQUARE OCULT

			6 Modules		9 Modules	
			1200lm		1800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24º	3000	80	12	1080	18	1620
	4000	80	12	1080	18	1620
WFL 48º	3000	80	12	1098	18	1647
	4000	80	12	1098	18	1647

QUIET RECTANGLE OCULT

			6 Modules		9 Modules	
			2400lm		3600lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24º	3000	80	12	2160	18	3240
	4000	80	12	2160	18	3240
WFL 48º	3000	80	12	2196	18	3294
	4000	80	12	2196	18	3294

ACCESSOIRES

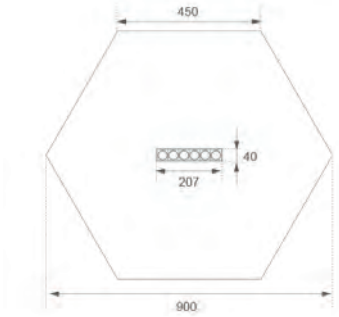
Réflecteur (3,6,9,12 modules)



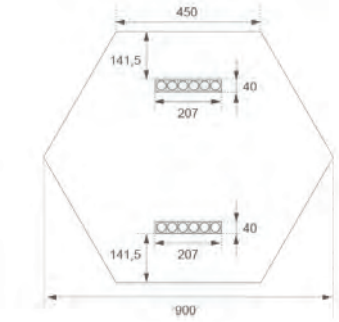
Ref.	Color
ODRF3C	●
ODRF3M	●
ODRF3W	○

Quiet
Hexagonal Ocult









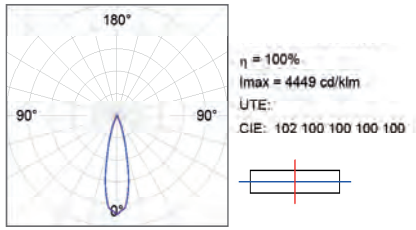
QUIET HEXAGONAL OCULT

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QHOD1	**06** 1x6	**12** 1200lm	**MF** MFL 24º	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF
	12 2x6	**24** 2400lm	**WF** WFL 48º		**40** 4000 K	**D** DALI
QHOD1	**06**	**12**	**PR**	**8**	**30**	**N**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

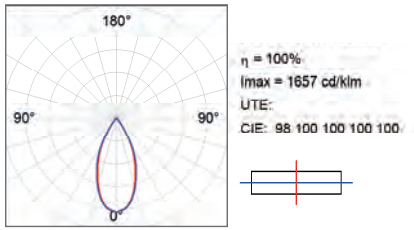
Optiques

MFL 24º



UGR <19
Para 4H, 8H 70/ 50 /20

WFL 48º

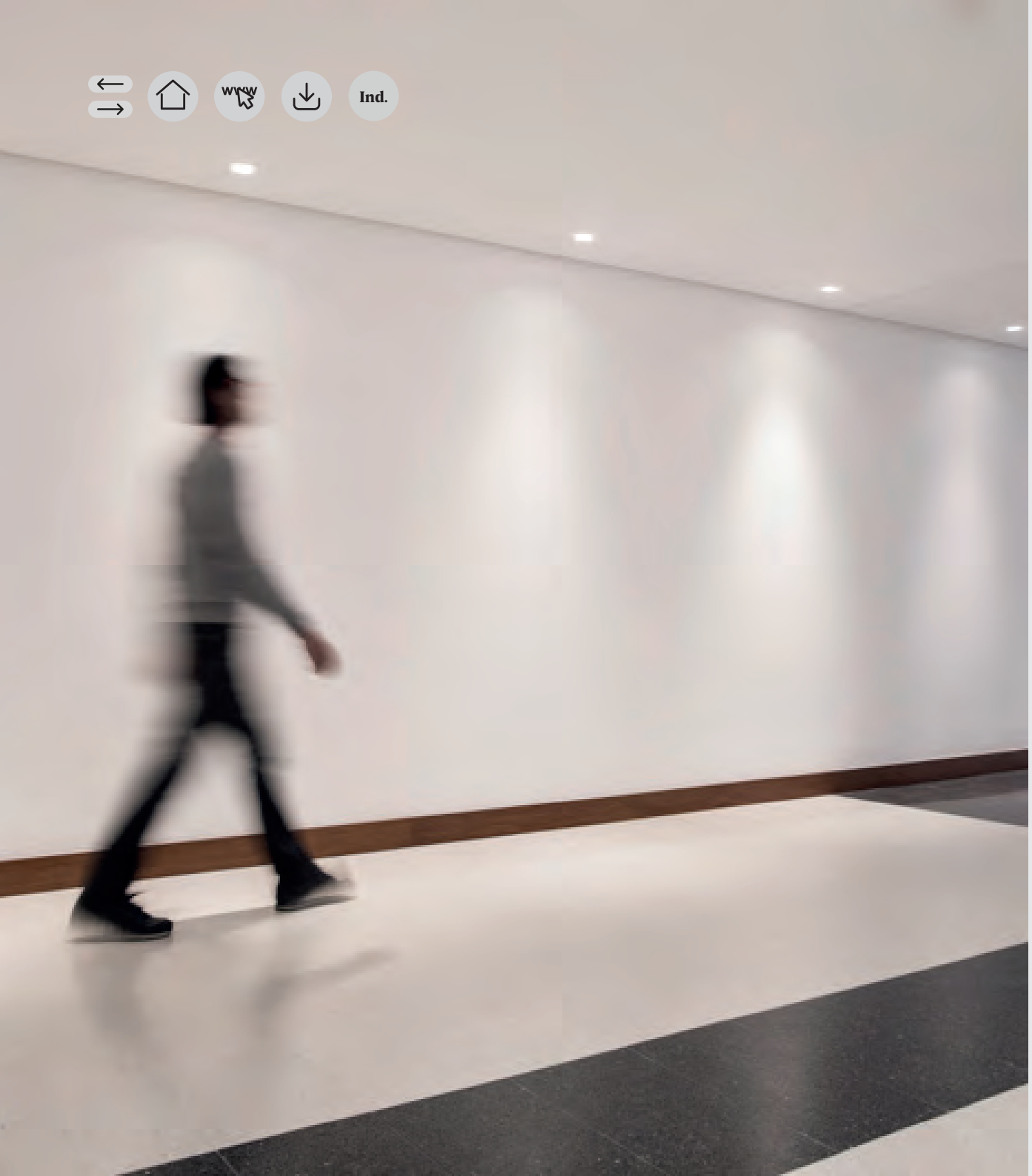


UGR <19
Para 4H, 8H 70/ 50 /20

Flux sortant et puissance

QUIET HEXAGONAL

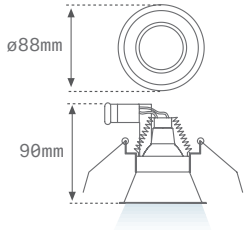
			1XOCULT6		2XOCULT6	
	K	CRI	W	Im Output	W	Im Output
MFL	3000	80	14	1080	28	2160
	4000	80	14	1080	28	2160
WFL	3000	80	14	1098	28	2196
	4000	80	14	1098	28	2196



Ring

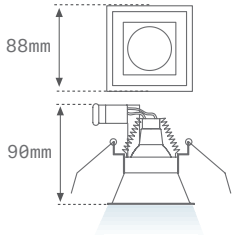
Ring 90
Round





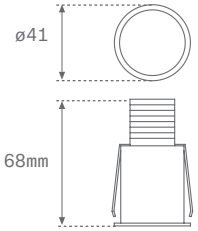
Ring 90
Square





Ring 40
Round





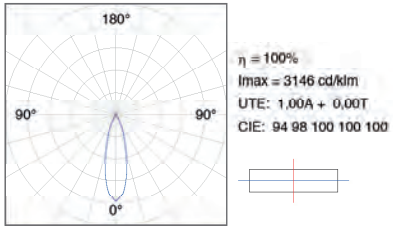
RING

Famille	Format	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
RI1	**90** 88mm	**RD** Round **SQ** Square	**10** 1300	**MF** MFL 28º	**8** 80	**30** 3000 K	**T** TRIAC	**W** White 02
	40 40mm	**RD** Round	**02** 150	**SP** SP 10º	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K	**N** ON/OFF	**W** White 02 **B** Black 02
RI1	90	RD	10	MF	8	30	T	W

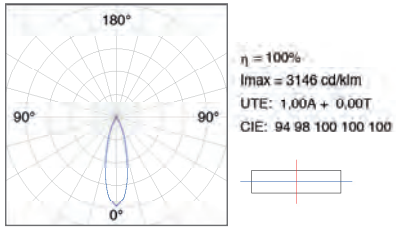
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

ROUND



SQUARE



Flux sortant et puissance

RING 90

			1300lm	
	K	CRI	W	lm Output
MF 28º	3000	80	11,8	971

RING 40

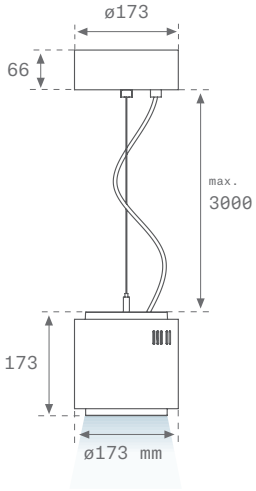
			150lm	
	K	CRI	W	lm Output
WH	2700	90	3,1	114
	3000	90	3,1	131
BK	2700	90	3,1	105
	3000	90	3,1	121



Stormbell

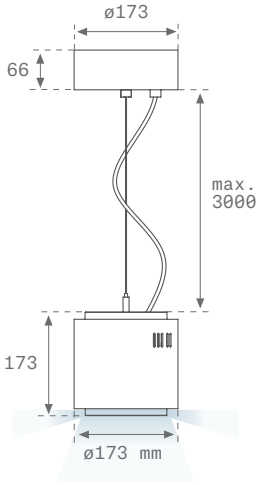
Stormbell





Stormbell
Deco





STORMBELL

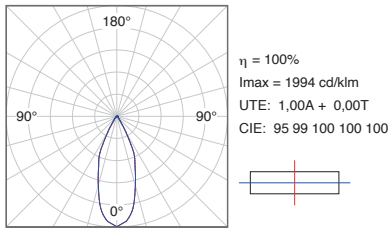
Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit
ST1	**170** ø173mm	**30** 3000lm **50** 5000lm **80** 8000lm	**FL** FL 39º **WF** WFL 57º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 04 **0** Opal	**W** White 04
ST1	170	30	FL	8	30	N	B	W

● **Réflecteur obligatoire pour utiliser accessoires**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

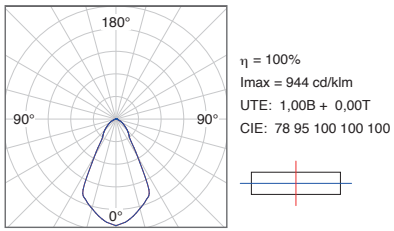
Optiques

FL 39º



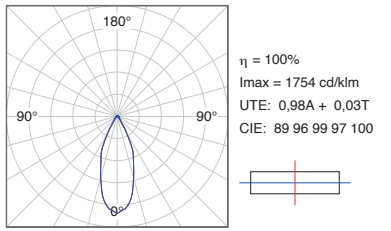
η = 100%
Imax = 1994 cd/klm
UTE: 1,00A + 0,00T
CIE: 95 99 100 100 100

WFL 57º



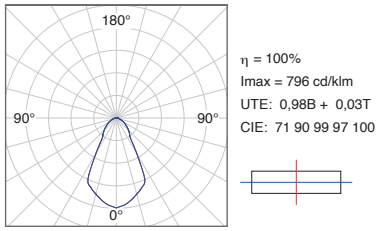
η = 100%
Imax = 944 cd/klm
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 78 95 100 100 100

DECO FL 39º



η = 100%
Imax = 1754 cd/klm
UTE: 0,98A + 0,03T
CIE: 89 96 99 97 100

DECO WFL 57º



η = 100%
Imax = 796 cd/klm
UTE: 0,98B + 0,03T
CIE: 71 90 99 97 100

Flux sortant et puissance

STORMBELL

			3000lm		5000lm		8000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
FL 39º	3000	80	26,3	2402	47,4	3690	68	4884
	4000	80	26,3	2468	47,4	3793	68	5000
WFL 57º	3000	80	26,3	2492	47,4	3795	68	5147
	4000	80	26,3	2561	47,4	3900	68	5271

STORMBELL DECO

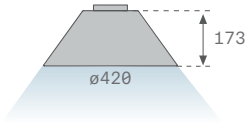
			3000lm		5000lm		8000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
FL 39º	3000	80	26,3	2648	47,4	4152	68	5517
	4000	80	26,3	2722	47,4	4267	68	5649
WFL 57º	3000	80	26,3	2985	47,4	4707	68	6371
	4000	80	26,3	3068	47,4	4837	68	6524

RÉFLECTEUR

Réflecteur blanc



Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
STBE420W	173	420	850° PC



Réflecteur translucide



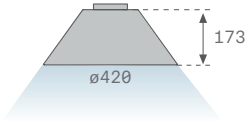
Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
STBE420OP	173	420	850° PC



Réflecteur noir

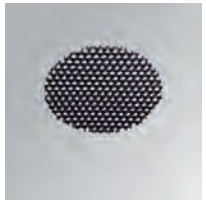


Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
STBE420B	173	420	850° PC



ACCESSOIRES

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.	ømm
STHO102B	102

Fermeture verre opal



Ref.	ømm
ST102OP	102

Fermeture verre transparent



Ref.	ømm
ST102TR	102

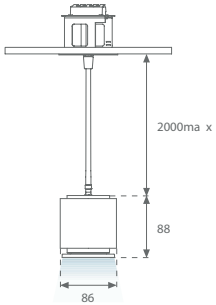


Stormbell 80

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

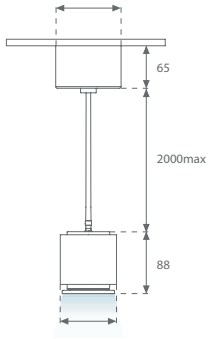
Stormbell 80
Suspended Recessed





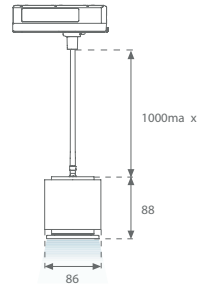
Stormbell 80
Suspended Surface





Stormbell 80
NS Suspended Track





STORMBELL 80 WB

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Anneau	Finit
ST18	**SE** Sus. Rec. **SS** Sus. Sur. **ST** Sus. Track	**LO** 1500lm	**SP** SP 15° **MF** MFL 23° **WF** WFL 57°	**9** 90	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K **WB3** WB 3000 K **WB4** WB 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**OP** Opal **B** Black ● **P.405**	**W** White **B** Black **1** Materiality
ST18	SE	LO	SP	9	27	N	OP	W

STORMBELL 80 TW

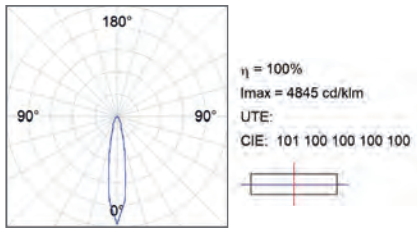
Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Anneau	Finit
ST18	**SE** Sus. Rec. **SS** Sus. Sur. **ST** Sus. Track	**LO** 1500lm	**SP** SP 25° **MF** MFL 23° **WF** WFL 57°	**9** 90	**TW** Tunable White	**D** DALI	**OP** Opal **B** Black ● **P.405**	**W** White **B** Black **1** Materiality
ST18	SE	LO	SP	9	TW	D	OP	W

● **Accessoire réflecteur obligatoire**

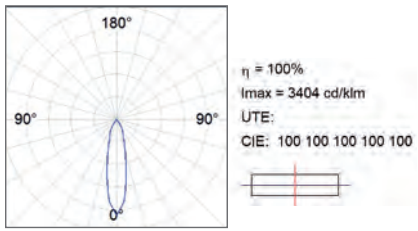
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

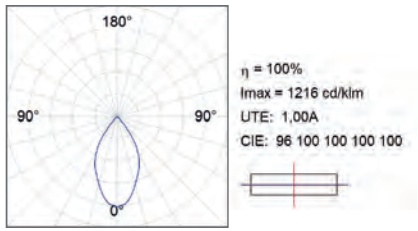
SP



MFL



WFL



Flux sortant et puissance

STORMBELL 80

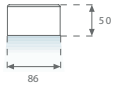
			SU RE		SU SF		SUT	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP	2700	90	14,4	1286	14,4	1286	14,4	1286
	3000	90	14,4	1342	14,4	1342	14,4	1342
	4000	90	14,4	1426	14,4	1426	14,4	1426
	3000 WB	98	14,4	1060	14,4	1060	14,4	1060
	4000 WB	98	14,4	1130	14,4	1130	14,4	1130
MFL	2700	90	14,4	1312	14,4	1312	14,4	1312
	3000	90	14,4	1369	14,4	1369	14,4	1369
	4000	90	14,4	1460	14,4	1460	14,4	1460
	3000 WB	98	14,4	1085	14,4	1085	14,4	1085
	4000 WB	98	14,4	1156	14,4	1156	14,4	1156
WFL	2700	90	14,4	1326	14,4	1326	14,4	1326
	3000	90	14,4	1384	14,4	1384	14,4	1384
	4000	90	14,4	1474	14,4	1474	14,4	1474
	3000 WB	98	14,4	1097	14,4	1097	14,4	1097
	4000 WB	98	14,4	1160	14,4	1160	14,4	1160

ACCESSOIRES

Réflecteur 80x50



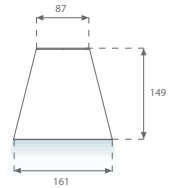
Ref.	Color
S8BE86W	○
S8BE86B	●
S8BE86B1	● ● ● ●



Réflecteur 161x150



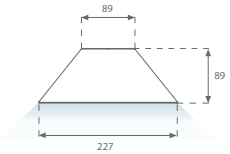
Ref.	Color
S8BE161W	○
S8BE161B	●
S8BE161B1	● ● ● ●



Réflecteur 227x89



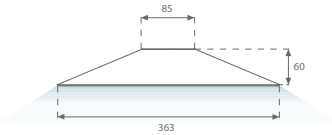
Ref.	Color
S8BE227W	○
S8BE227B	●
S8BE227B1	● ● ● ●



Réflecteur 363x60t



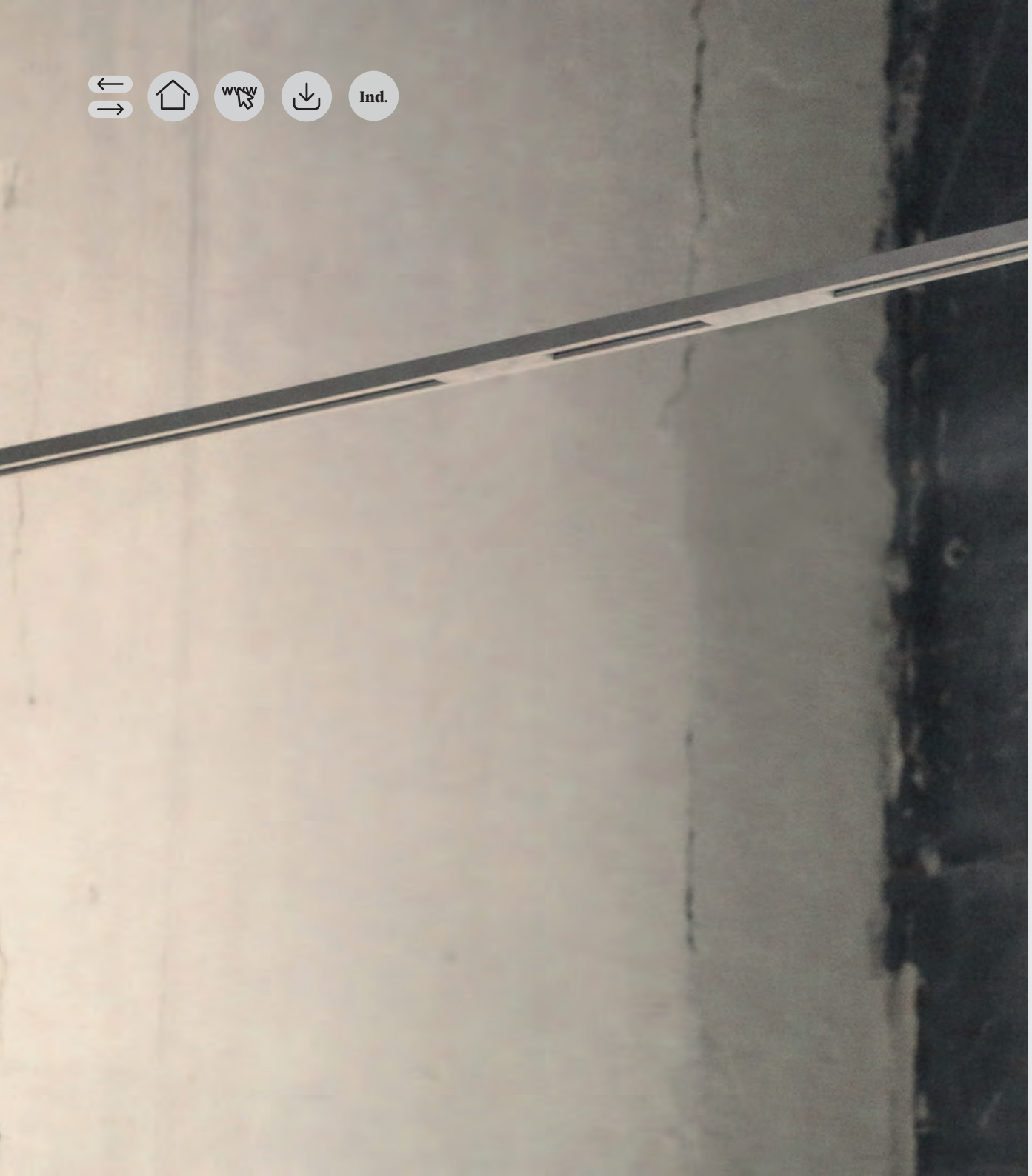
Ref.	Color
S8BE363W	○
S8BE363B	●
S8BE363B1	● ● ● ●
S8BE363PT	●
S8BE363CK	●



Palettes Materiality: 1

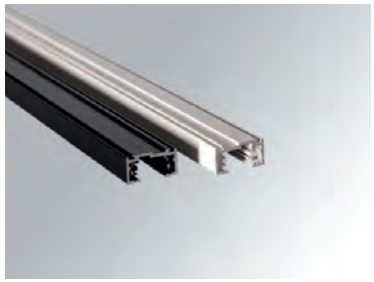


1505-Y10R | 7024 | 3010-G | 2010-Y20R | 3013



Track

Track 48V



TRACK 48V

Famille	Installation	Typologie	Longueur	Alimentation	Finit
TL	**SU** Surface	**PR** Profile	**1000** 1000mm **2000** 2000mm	**D** DALI	**W** White 06 **B** Black 01
TL	SU	PR	1000	D	W

ACCESSOIRES

DRIVER

Famille	Typologie		IP	W	Tension	Alimentation
TL	**DRV** Driver		**20** IP 20	**70** 70W **150** 150W	**48** 48V	**N** ON/OFF
TL	DRV		20	70	48	N

Il est recommandé de ne pas dépasser 85% de la capacité du pilote.

ACCESSOIRES

TRACK 48V ACCESORIES

Famille	Installation	Typologie		Longueur	Alimentation	Finit
TL	**SU** Surface	**LI** Inner Corner **LO** Outside Corner		**-** -	**D** DALI	**W** White 06 **B** Black 01
		XJ X Joint		**-** -	**D** DALI	**W** White 06 **B** Black 01
		IJ Intermediate Joint		**-** -	**D** DALI	**W** White 06 **B** Black 01
		AR Mains Supply Right **AL** Mains Supply Left		**-** -	**D** DALI	**W** White 06 **B** Black 01
		EC End Cover		**-** -		**W** White 06 **B** Black 01
		WI Cable		**1500** 1500mm		**N** Nickel
TL	**SU**	**LI**		**1500**	**D**	**W**

Track 230V

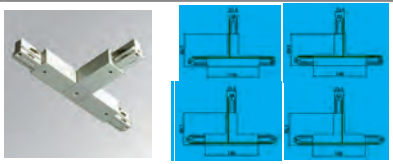
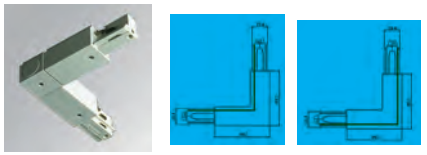


THREE PHASE TRACK

Famille	Installation	Typologie	Longueur	Alimentation	Finit
TK	**RE** Recessed	**PR** Profile	**1000** 1000mm **2000** 2000mm **3000** 3000mm	**DN** DALI-ON/OFF	**W** White
	SU Suspended	**PR** Profile	**1000** 1000mm **2000** 2000mm **3000** 3000mm	**DN** DALI-ON/OFF	**W** White 06 **B** Black 01 **G** Grey
TK	RE	PR	1000	DN	W

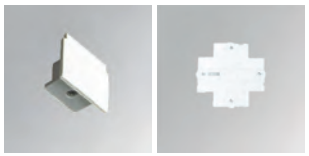
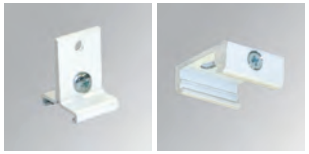
ACCESSOIRES

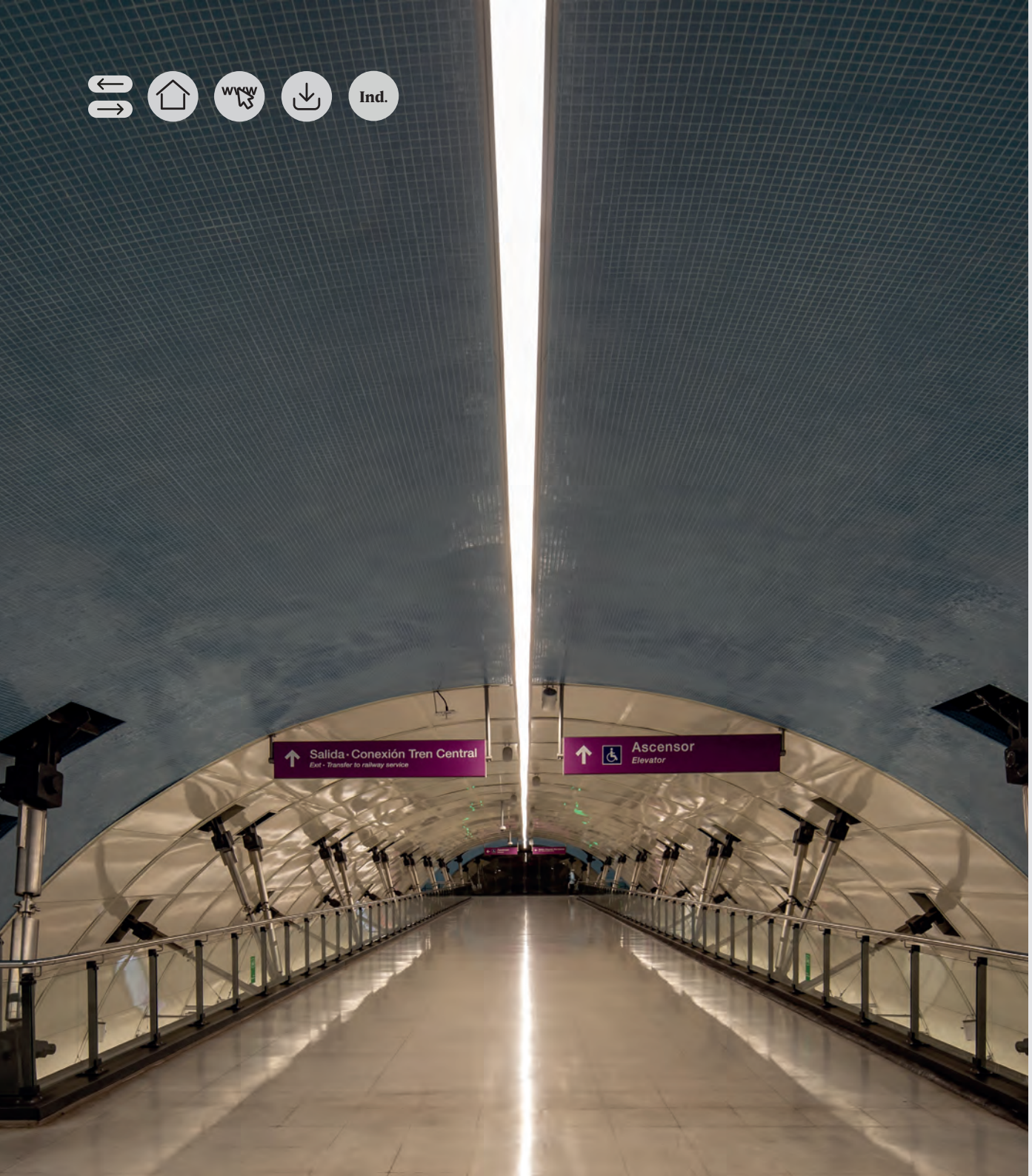
THREE PHASE TRACK ACCESSORIES

Famille	Installation	Typologie			Definition		Alimentation		Finit	
TKA		**AR** **AL**	Mains Supply Right Mains Supply Left				**DN**	DALI-ON/OFF	**W** **B** **G**	White Black Grey
		AI	Intermediate Joint				**DN**	DALI-ON/OFF	**W** **B** **G**	White Black Grey
		TR **TL**	T Juntion Right T Juntion Left		**O** **I**	Outside Inner	**DN**	DALI-ON/OFF	**W** **B** **G**	White Black Grey
		LI **LO**	Inner corner Outside corner							
		XJ **JU** **JF**	X Joint Juntion Flexible Juntion							
TKA		**AR**					**DN**		**W**	

ACCESSOIRES

THREE PHASE TRACK ACCESSORIES

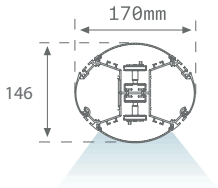
Famille	Installation	Typologie			Definition	Alimentation	Finit
TKA		**EC** **CX**	End Cover X Cover				**W** White **B** Black **G** Grey
		CO	Decorative Cover (Recessed)				**W** White **B** Black **G** Grey
		SUSSU **SRSU**	Suspension Support Surface Support				**W** White **B** Black **G** Grey
		WI	Suspesion Wire		**3000** 3000mm		
		RG	Rigid		**1000** 1000mm		**W** White
TKA		**EC**					**W**


Salida · Conexión Tren Central
Exit · Transfer to railway service
Ascensor
Elevator

Transit

STGO





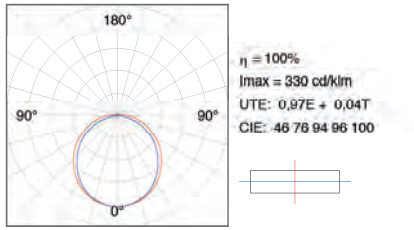
STGO

Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
ST1	**SU** Suspended	**M0** Medium Output	**42** 42	**OP** Opal	**8** 80	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 01
ST1	SU	M0	42	OP	8	40	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

STGO



ACCESSOIRES

Jeu de 2 fixations pour union (2 unités par référence)

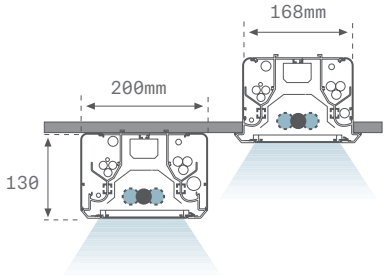


Ref.

F7J0

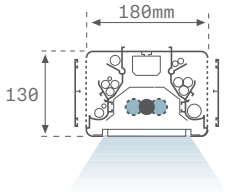
TLSE





BCN





TLSE

Famille	Format	Lampes	W	IP	Alimentation	Finit
TL1	**SF** Surface	**1** Unit	**36** W	**20** 20	**N** ON/OFF	**W** White
TL1	SF	1	36	20	N	W

BCN

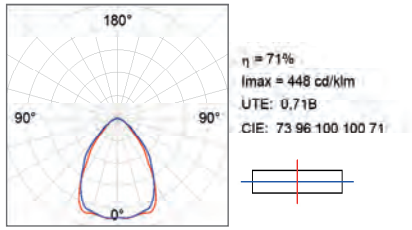
Famille	Format	Lampes	W	IP	Alimentation	Finit
BC1	**SU** Suspended	**1** Unit	**36** W	**20** 20	**N** ON/OFF	**W** White
BC1	SU	1	36	20	N	W

CE IP 42 CLASE I AI 960° LED 4000 K + info

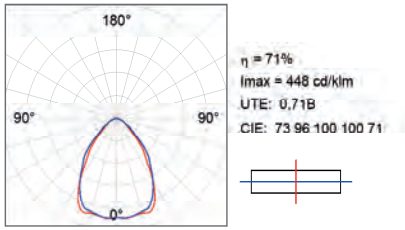
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

TLSE



BCN



Flux sortant et puissance

BCN

			650lm	
Format	K	CRI	W	lm Output
OP	4000	80	6	610

ACCESSOIRES

Jeu de 2 fixations pour union



Ref.

F5J0

General Acc. Indoor

SUSPENSIONS: Fil 50, Fil 70, Fil 120, Lamptub (1unit/ref.)

Fixation directe decorative pour connexion électrique



Ref.	Color
SUCAEMDEW	○
SUCAEMDEG	●

Accesoire pour joindre 2 suspensions rigides



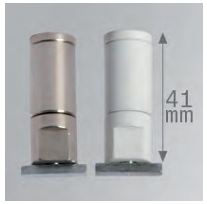
Ref.	Color
SURGJO41W	○

Câble en acier réglable pour connexion électromecanique (3 ou 5xø1,5)



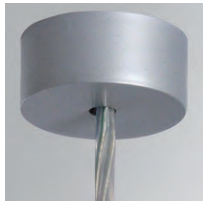
Ref.	Color	h(mm)	
SUCAEMFA1000NW	○	1000	Ancrage par l'extrémité
SUCAEMFA1000NG	●	1000	
SUCAEMFA4000NW	○	4000	
SUCAEMFA4000NG	●	4000	
DALI			
SUCAWI1000DG	●	1000	
SUCAWI1000DW	○	1000	
SUCAWI4000DG	●	4000	
SUCAWI4000DW	○	4000	

Fixation directe



Ref.	Color
SFRG41W	○
SFRG41G	●

Fleuron décoratif pour connexion électrique



Ref.	Color	
SUCA4000NW	○	Câble transparent 4m (3x1,5mm) inclus.
SUCA4000NG	●	
SUCA4000DW	○	Câble transparent 4m(5x1,5mm) inclus. Pour la régulation
SUCA4000DG	●	

SUSPENSIONS: Fil 35, Fil 45

Suspension câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)	
F42SUWIDE1500G	●	1500	Ancrage par l'extrémité
F42SUWIDE3000G	●	3000	

SUSPENSIONS: Fil 35, Fil 45, Fil 50, Fil 70, Fil 120, Lamptub (1unit/ref.)

Fleuron Recessed Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREBA1500NB	●	1500
SUCAREBA1500NW	○	3000
SUCAREBA3000NB	●	1500
SUCAREBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREBA1500DB	●	1500
SUCAREBA1500DW	○	3000
SUCAREBA3000DB	●	1500
SUCAREBA3000DW	○	3000

Fleuron Surface Basic



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFBA1500NB	●	1500
SUCASFBA1500NW	○	3000
SUCASFBA3000NB	●	1500
SUCASFBA3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFBA1500DB	●	1500
SUCASFBA1500DW	○	3000
SUCASFBA3000DB	●	1500
SUCASFBA3000DW	○	3000

Fleuron Recessed Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCAREDE1500NB	●	1500
SUCAREDE1500NW	○	3000
SUCAREDE3000NB	●	1500
SUCAREDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCAREDE1500DB	●	1500
SUCAREDE1500DW	○	3000
SUCAREDE3000DB	●	1500
SUCAREDE3000DW	○	3000

Fleuron Surface Deco



Ref.	Color	h(mm)
SUCASFDE1500NB	●	1500
SUCASFDE1500NW	○	3000
SUCASFDE3000NB	●	1500
SUCASFDE3000NW	○	3000
DALI		
SUCASFDE1500DB	●	1500
SUCASFDE1500DW	○	3000
SUCASFDE3000DB	●	1500
SUCASFDE3000DW	○	3000

SUSPENSIONS: Fil 50, Fil 70

Câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F52SUWIDE1500G	●	1500
F52SUWIDE3000G	●	3000

Ancrage par l'extrémité

SUPPORTS MURAL: Fil 50, Fil 70, Fil 120, Lamptub (1unit/ref.)

Support court mural 2 unit/ref.

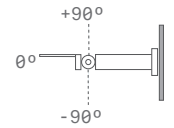


Ref.	Color
F5FX75W	○
F5FX75G	●

Support long mural 2 unit/ref.



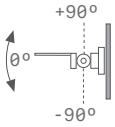
Ref.	Color
ARROEX40W	○
ARROEX40G	●



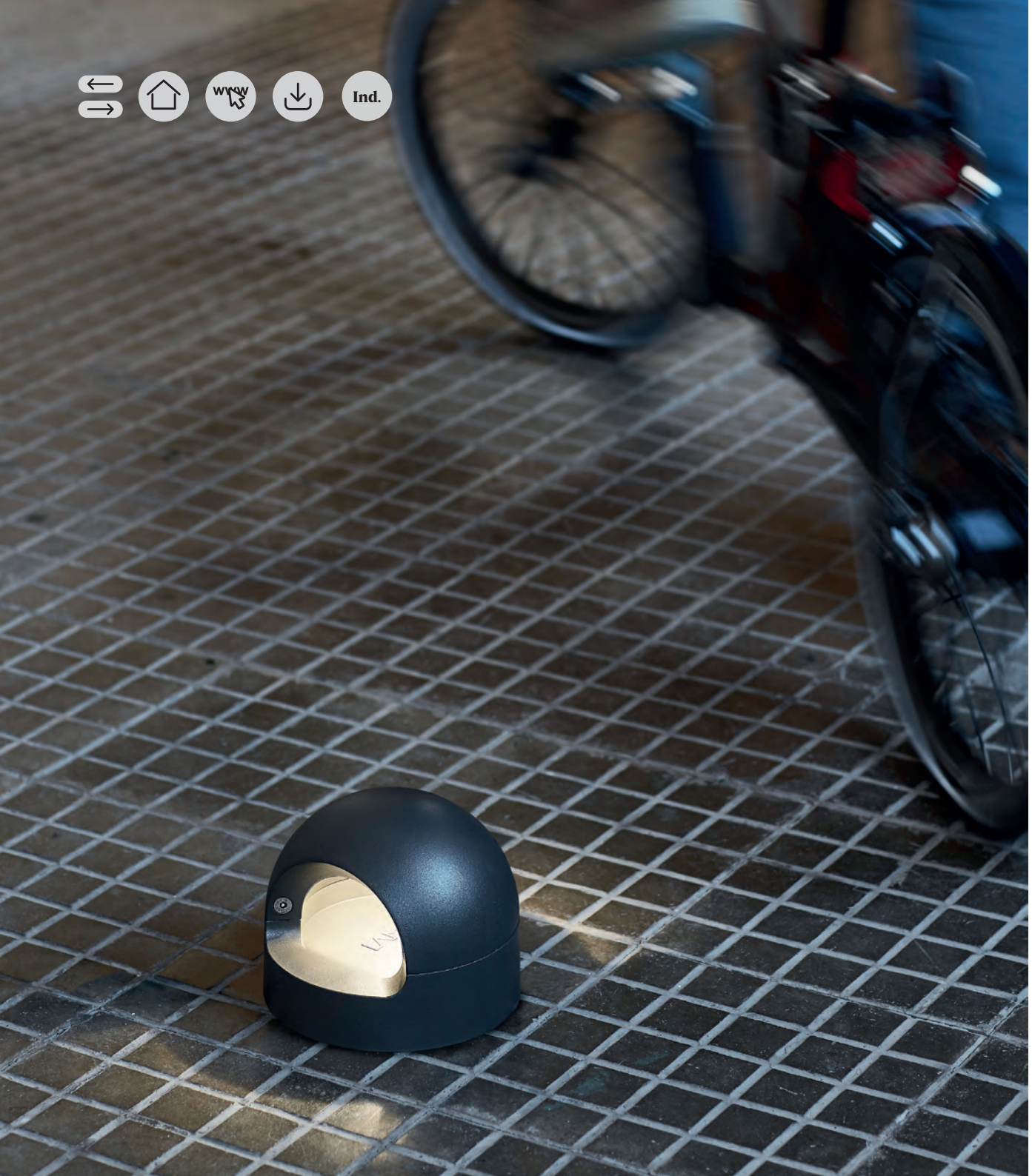
Support mural orientable 2 unit/ref.



Ref.	Color
ARRO13W	○



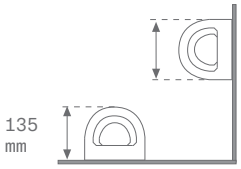
Support mural orientable et extensible 2 unit/ref.



B-Side

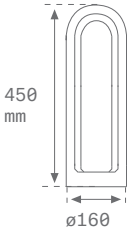
B-Side
135





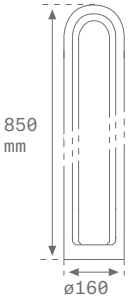
B-Side
450





B-Side
850





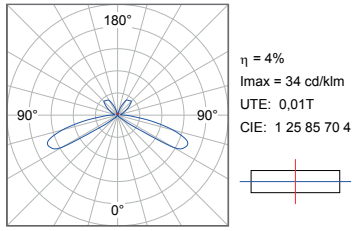
B-SIDE

Famille	Format	Dimension	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
BS1	**DB** Double	**13** 135mm	**03** 250lm	**8** 80	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03
		45 450mm	**03** 250lm				**A** Anthracite 01
		85 850mm	**05** 500lm				
BS1	DB	13	03	8	40	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

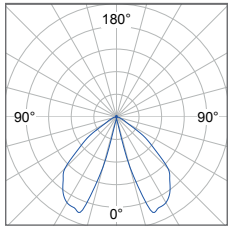
Optiques

135



η = 4%
Imax = 34 cd/klm
UTE: 0,01T
CIE: 1 25 85 70 4

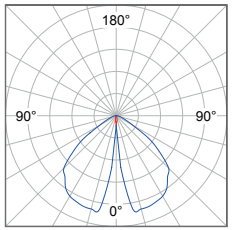
450



η = 24%
Imax = 224 cd/klm
UTE: 0,24C + 0,00T
CIE: 60 95 99 99 24



850



η = 28%
Imax = 221 cd/klm
UTE: 0,28C + 0,00T
CIE: 60 93 99 99 28



Flux sortant et puissance

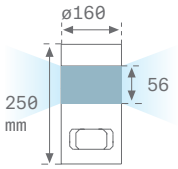
B-SIDE

			250lm		500lm	
Model	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
135	4000	80	3,5	138	-	-
450	4000	80	4,5	112	6,4	130
850	4000	80	4,5	112	6,4	171

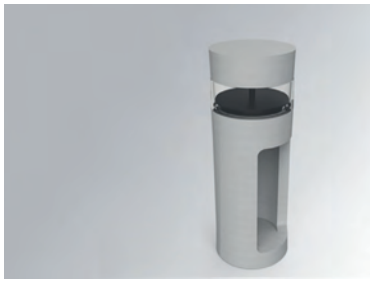
PRÉSENTATION FAMILLE

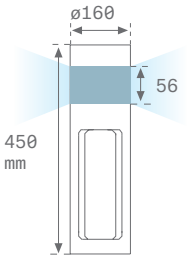
B-Side 360°
250



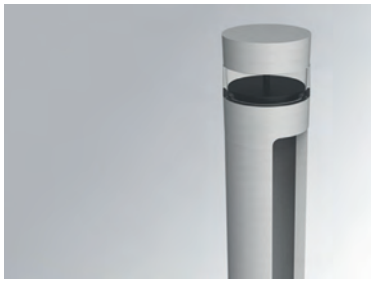


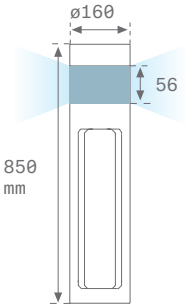
B-Side 360°
450





B-Side 360°
850





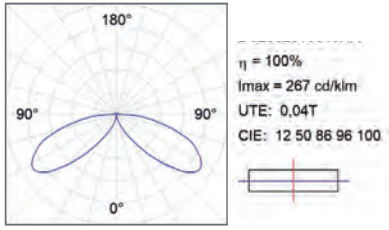
B-SIDE 360°

Famille	Format	Dimension	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
BS2	**36** 360°	**25** 250mm **45** 450mm **85** 850mm	**10** 1200lm	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
		85 850mm	**15** 1500lm				
BS2	36	25	10	8	40	N	G

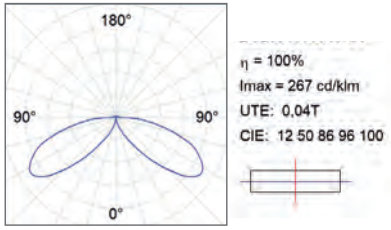
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

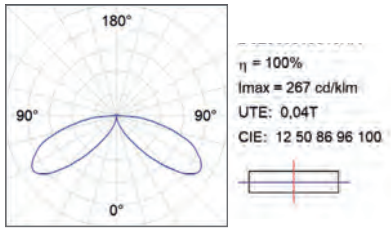
250



450



850



Flux sortant et puissance

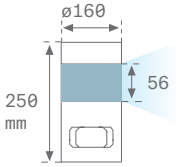
B-SIDE 360°

			1200lm		1500lm	
Model	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
235	3000	80	8,7	530	9,9	608
450	4000	80	8,7	560	9,9	644
850						

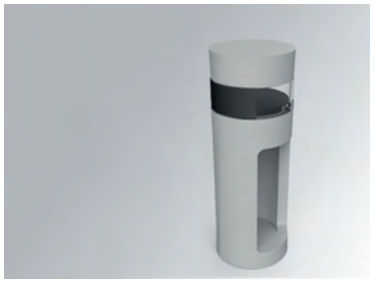
PRÉSENTATION FAMILLE

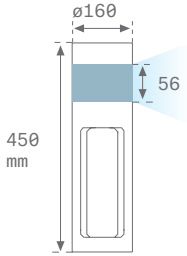
B-Side 180°
250



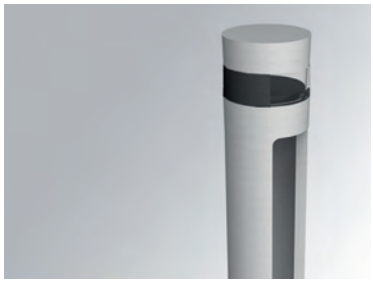


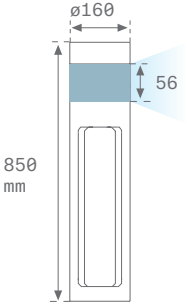
B-Side 180°
450





B-Side 180°
850





B-SIDE 360°

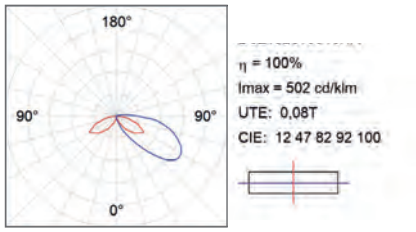
Famille	Format	Format (L)	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
BS2	**18** 180°	**25** 250mm **45** 450mm **85** 850mm	**10** 1200lm	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
		85 850mm	**15** 1500lm				
BS2	18	25	10	8	40	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

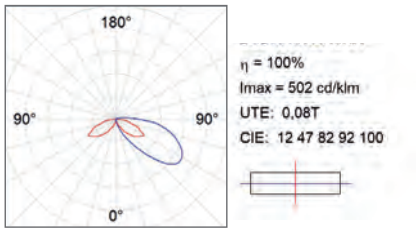
Optiques

Flux sortant et puissance

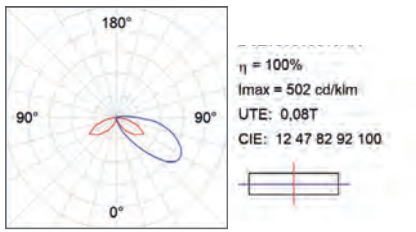
250



450

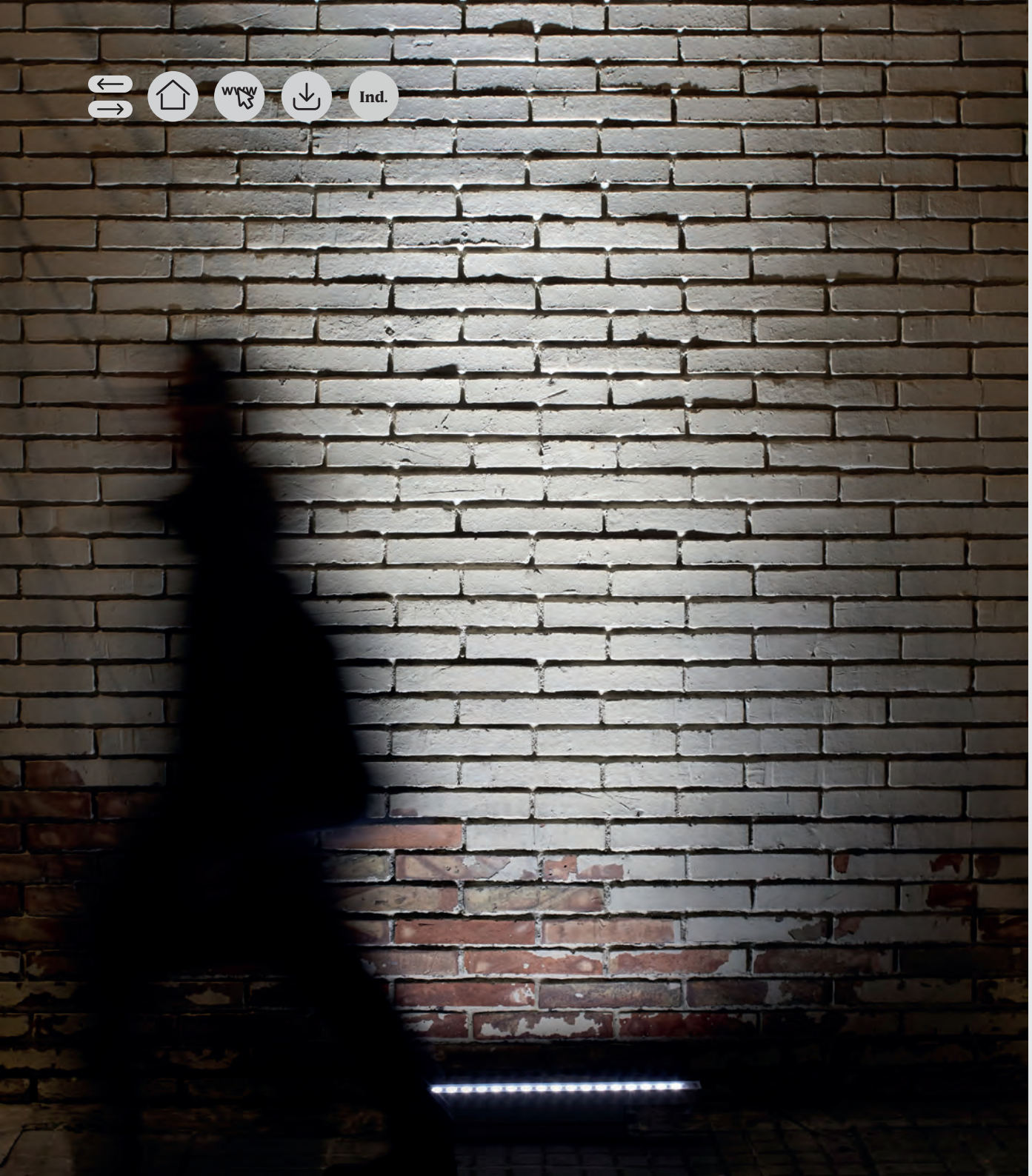


850



B-SIDE 180°

			1200lm		1500lm	
Model	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
250	3000	80	8,7	350	9,9	405
450	4000	80	8,7	370	9,9	429
850						

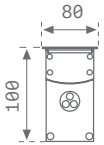


Bauline

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

Bauline
Recessed

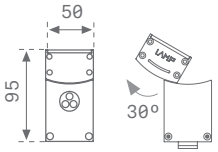




INOX AISI 304 · GLASS · 960º · máx 1000 Kg

Bauline
Surface





PC DIFUSER · 850º

BAULINE

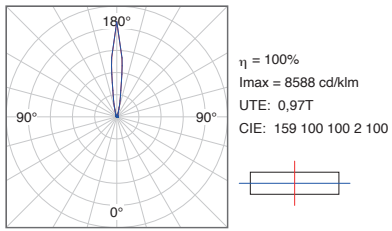
Famille	Installation	Longueur	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BA3	**RE** Recessed	**068** 680mm **127** 1270mm	**M0** 3900lm/m	**SP** SP 13º **MF** MFL 21º **EL** Elliptic	**8** 80	**30** 3000 **40** 4000	**N** ON/OFF	**G** Grey 02
	SF Surface	**065** 650mm **124** 1240mm						
BA3	RE	068	M0	SP	8	30	N	G

CE · IP 67 · IK 10 · CLASE I · AI · Anod. · PUSH · TRIAC · DALI · ↑lm · K · WB · CRI · TW · OPAL · + info

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

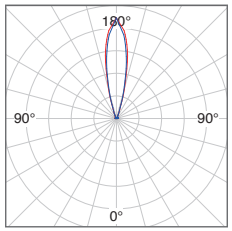
Optiques

SP 13°



η = 100%
Imax = 8588 cd/klm
UTE: 0,97T
CIE: 159 100 100 2 100

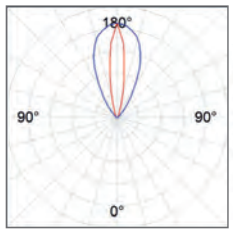
MFL 21°



η = 100%
Imax = 4455 cd/klm
UTE: 0,98T
CIE: 154 100 100 2 100



EL



η = 100%
Imax = 2563 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 0 0 0 0 100



Flux sortant et puissance

BAULINE RECESSED

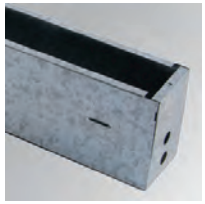
			680mm		1270mm	
			2500lm		5000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP 13°	3000	80	16,2	1916	32,3	3921
	4000	80	16,2	1916	32,3	3921
MFL 21°	3000	80	16,2	1996	32,3	3994
	4000	80	16,2	1996	32,3	3994
EL	3000	80	16,2	1916	32,3	3832
	4000	80	16,2	1916	32,3	3832

BAULINE SURFACE

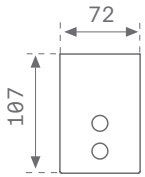
			650mm		1240mm	
			2500lm		5000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP 13°	3000	80	16,2	1937	32,3	3873
	4000	80	16,2	1937	32,3	3873
MFL 21°	3000	80	16,2	1972	32,3	3945
	4000	80	16,2	1972	32,3	3945
EL	3000	80	16,2	1916	32,3	3832
	4000	80	16,2	1916	32,3	3832

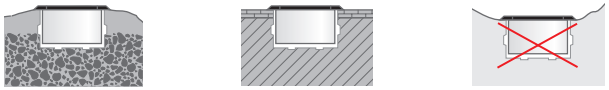
ACCESSOIRES

Boîtier d'encastrement pour BAULINE avec équipement



Ref.	Lmm
BUREB00683	683
BUREB01272	1272





Evitez l'installation sur un terrain en pente
Drainage obligatoire

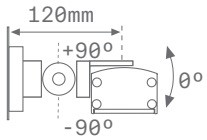
ACCESSOIRES pour surface

Support mural orientable (2 unités par référence)



Ref.

WAAR120G

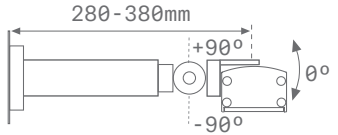


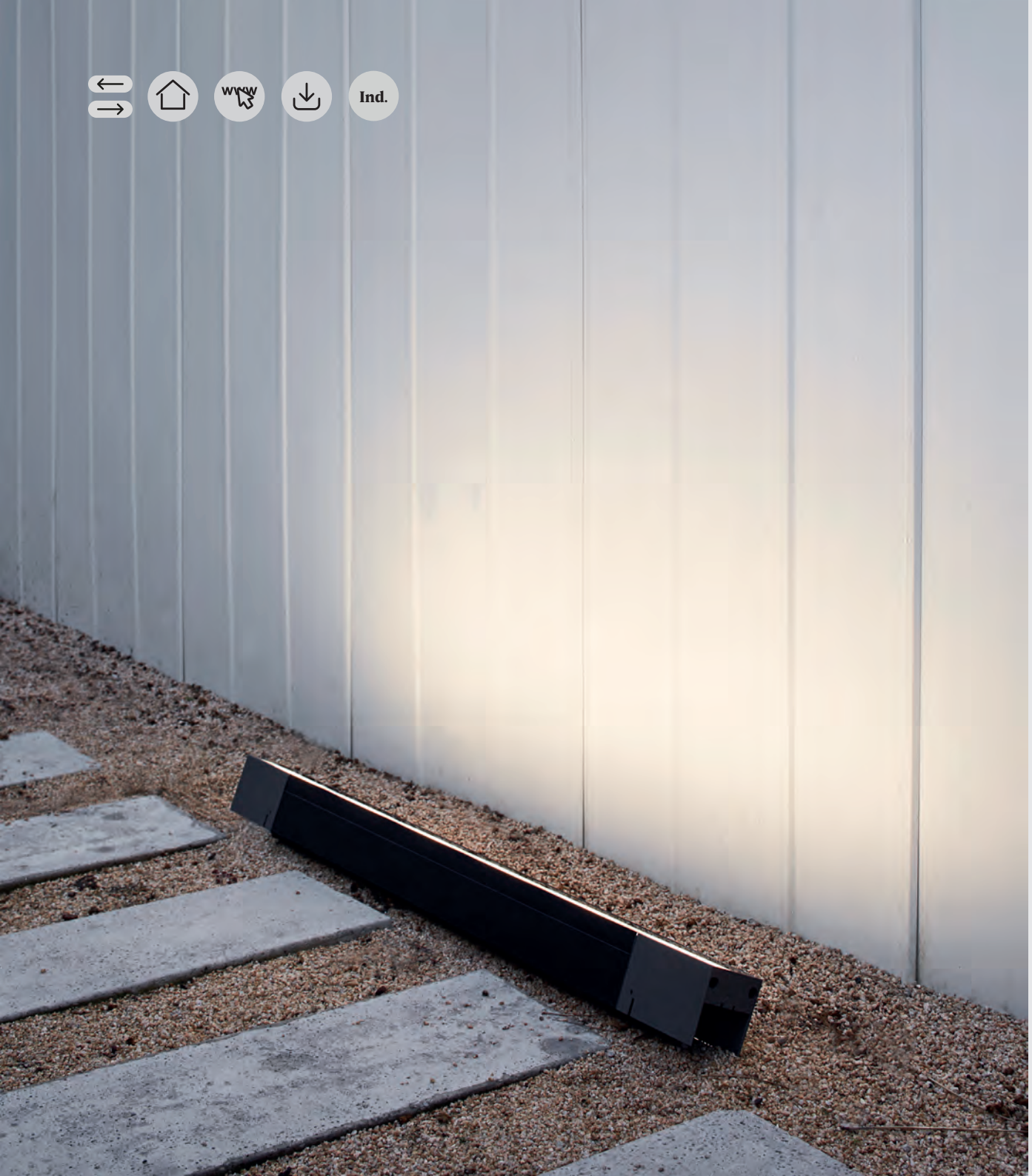
Support mural orientable et extensible (2 unités par référence)



Ref.

WAAR380G



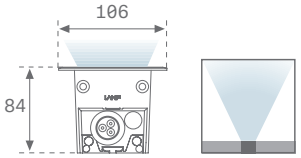


Bazz

PRÉSENTATION FAMILLE

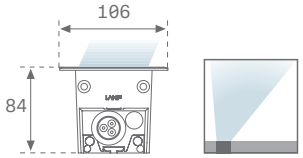
Bazz
Symmetric





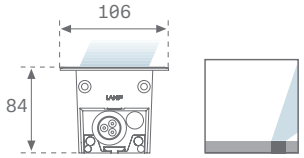
Bazz
Asymmetric



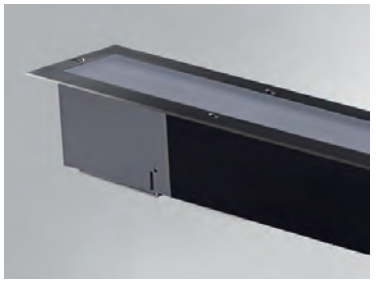


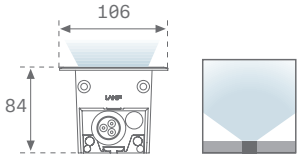
Bazz
Wall Washer





Bazz
Opal





BAZZ SYMMETRIC ASYMMETRIC

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**RE** Recessed	**100** 1043mm **200** 2036mm	**LO** 2800lm **MO** 5600lm	**SY** Symmetric **AS** Asymmetric	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	RE	100	LO	SY	8	30	N	B

BAZZ WALL WASHER

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**RE** Recessed	**100** 1043mm **200** 2036mm	**MO** 4200lm	**WW** Wall Washer	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	RE	100	MO	WW	8	30	N	B

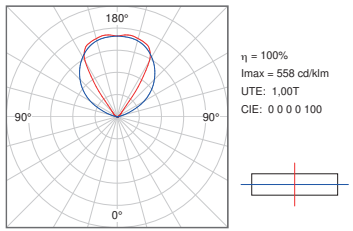
BAZZ OPAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**RE** Recessed	**100** 1043mm **200** 2036mm	**MO** 4200lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	RE	100	MO	OP	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

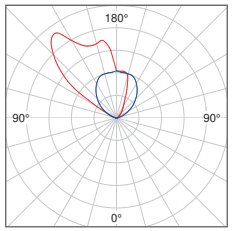
Optiques

SYMMETRIC



η = 100%
Imax = 558 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 0 0 0 0 100

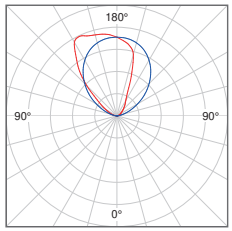
ASYMMETRIC



η = 100%
Imax = 691 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 0 0 0 0 100



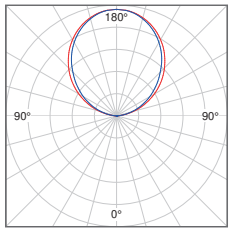
WALL WASHER



η = 100%
Imax = 595 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 0 0 0 0 100



OPAL



η = 100%
Imax = 385 cd/klm
UTE: 1,00T
CIE: 0 0 0 0 100



Flux sortant et puissance

BAZZ RECESSED

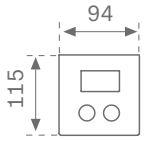
				1000mm		2000mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	SY	3000	80	20,6	2047	40	4094
		4000	80	20,6	2149	40	4299
	AS	3000	80	20,6	1981	40	3962
		4000	80	20,6	2080	40	4160
MO	SY	3000	80	40	4024	77	8048
		4000	80	40	4225	77	8450
	AS	3000	80	40	3883	77	7766
		4000	80	40	4077	77	8158
	WW	3000	80	40	2572	77	5144
		4000	80	40	2701	77	5401
	OP	3000	80	34,8	1528	66	3056
		4000	80	34,8	1604	66	3209

ACCESSOIRES

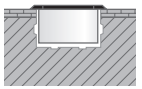
Boîtier d'encastrement pour BAZZ



Ref.	Lmm
BZREB01000	1035
BZREB02000	2028









Evitez l'installation sur un terrain en pente
Drainage obligatoire

Connecteur de 3 pôles IP68

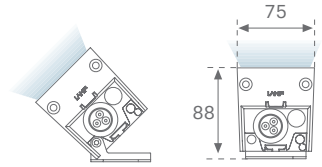


Ref.	Color	ømm
CT3P680	●	8-10
CT3P68G	●	6,5-12

PRÉSENTATION FAMILLE

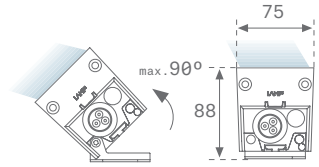
Bazz Air
Symmetric





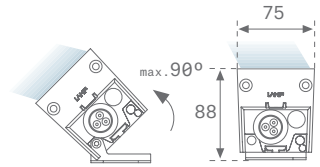
Bazz Air
Asymmetric



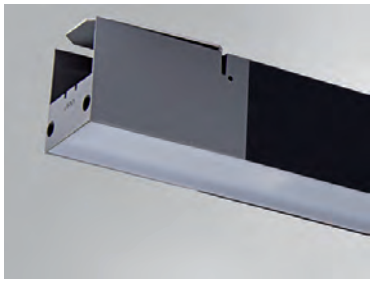


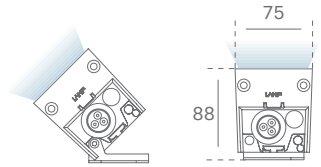
Bazz Air
Wall Washer





Bazz Air
Opal





BAZZ AIR SYMMETRIC ASYMMETRIC

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**SF** Surface	**100** 1008mm **200** 2001mm	**LO** 2800lm **MO** 5600lm	**SY** Symmetric **AS** Asymmetric	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	SF	100	LO	SY	8	30	N	B

BAZZ AIR WALL WASHER

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**SF** Surface	**100** 1008mm **200** 2001mm	**MO** 4200lm	**WW** Wall Washer	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	SF	100	MO	WW	8	30	N	B

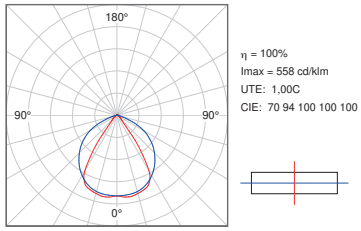
BAZZ AIR OPAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BZ1	**SF** Surface	**100** 1008mm **200** 2001mm	**MO** 4200lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 06
BZ1	SF	100	MO	OP	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

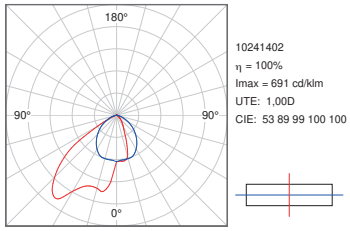
Optiques

SYMMETRIC



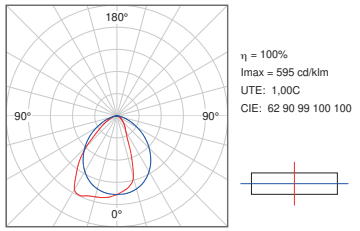
η = 100%
Imax = 558 cd/klm
UTE: 1,00C
CIE: 70 94 100 100 100

ASYMMETRIC



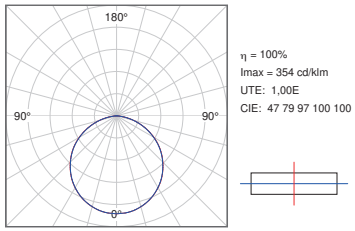
10241402
η = 100%
Imax = 691 cd/klm
UTE: 1,00D
CIE: 53 89 99 100 100

WALL WASHER



η = 100%
Imax = 595 cd/klm
UTE: 1,00C
CIE: 62 90 99 100 100

OPAL



η = 100%
Imax = 354 cd/klm
UTE: 1,00E
CIE: 47 79 97 100 100

Flux sortant et puissance

BAZZ AIR

				1000mm		2000mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	SY	3000	80	20,6	2010	40	4020
		4000	80	20,6	2111	40	4221
	AS	3000	80	20,6	1945	40	3891
		4000	80	20,6	2043	40	4089
MO	SY	3000	80	40	4020	77	7903
		4000	80	40	4221	77	8289
	AS	3000	80	40	2891	77	7626
		4000	80	40	4089	77	8008
	WW	3000	80	40	2526	77	5051
		4000	80	40	2652	77	5304
	OP	3000	80	35	1490	66	2980
		4000	80	35	1565	66	3129

ACCESSOIRES

Union ligne continue



Ref.

BZJO

Suspension câble en acier réglable 1 unit./ref. Sont nécessaires 2 unit./ lum.



Ref.	mm
SUWIDE1000G	1000
SUWIDE4000G	4000

Brides en aluminium BAZZ pour mât Ø 120-130mm



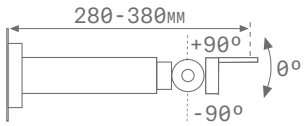
Ref.	Color	Kg	
BZSFCL1	●	1,65	1 Bazz
BZSFCL2	●	2,20	2 Bazz

Support mural orientable et extensible 2 unit. / ref.



Ref.

ARROEX40G



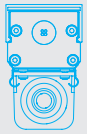


Duit

Configuration

1. Moteur Lumineux





Driver

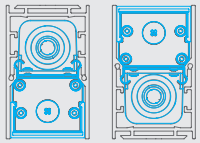


2. Accessoires de montage

Basic

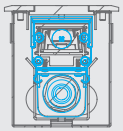
Surface





Encastré

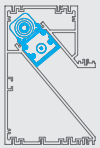




Integration

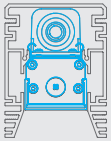
Encastré Asimmetric





Trimless

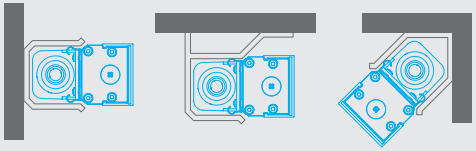




Minimum

Surface





3. Accessoires Optiques

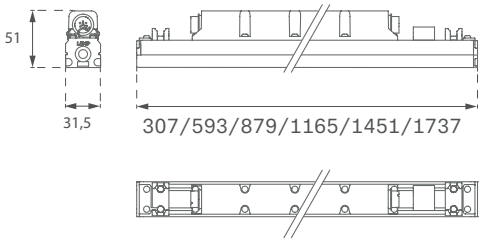




PRÉSENTATION FAMILLE

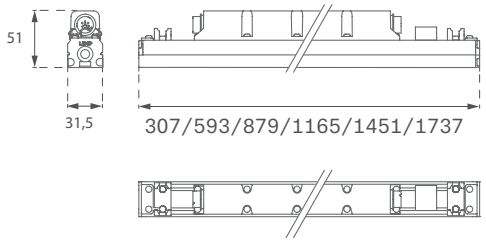
Duit
Light Engine Ambient





Duit
Light Engine





DUIT LIGHT ENGINE AMBIENT

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
DT1	**SF** Surface	**300** 300mm **600** 600mm **900** 900mm **120** 1200mm **150** 1500mm **180** 1800mm	**A0** 1000lm	**WF** Wide Flood **WW** Wall Washer **GZ** Grazer **OP** Opal	**8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**0** 0	**B** Black 06
				GZ Grazer **WW** Wall Washer	**8** 80	**A** Amber		
				WF Wide Flood	**8** 80	**TW** Tunable White		
DT1	SF	300	A0	WF	8	27	0	B

DUIT LIGHT ENGINE

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
DT1	**SF** Surface	**300** 300mm **600** 600mm **900** 900mm **120** 1200mm **150** 1500mm **180** 1800mm	**L0** 2160lm	**WF** Wide Flood **WW** Wall Washer **GZ** Grazer	**8** 80	**27** 2700 K **30** 3000 K **40** 4000 K	**0** 0	**B** Black 06
				GZ Grazer **WW** Wall Washer	**8** 80	**A** Amber		
				WF Wide Flood	**8** 80	**TW** Tunable White		
DT1	SF	300	L0	WF	8	27	0	B

CE IP 67 IP 65 IK 08 IK 10 850° PC TW ↑lm + info

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

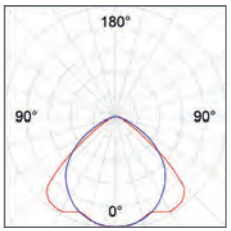
DUIT

				300mm		600mm		900mm		1200mm		1500mm		1800mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
AO	WF	2700	80	1,3	102	2,6	204	3,9	306	5,2	408	6,5	510	7,8	612
		3000	80	1,3	105	2,6	209	3,9	314	5,2	418	6,5	523	7,8	627
		4000	80	1,3	111	2,6	221	3,9	332	5,2	442	6,5	553	7,8	663
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	1,3	96	2,6	193	3,9	289	5,2	386	6,5	482	7,8	578
		3000	80	1,3	100	2,6	199	3,9	299	5,2	398	6,5	498	7,8	597
		4000	80	1,3	105	2,6	210	3,9	315	5,2	420	6,5	525	7,8	630
		Amber	80	1,3	113	2,6	226	3,9	339	5,2	452	6,5	565	7,8	678
	OP	2700	80	1,3	95	2,6	191	3,9	286	5,2	382	6,5	477	7,8	573
		3000	80	1,3	97	2,6	195	3,9	292	5,2	390	6,5	487	7,8	585
		4000	80	1,3	103	2,6	206	3,9	309	5,2	412	6,5	515	7,8	619
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GZ	2700	80	1,3	120	2,6	240	3,9	360	5,2	480	6,5	600	7,8	720
		3000	80	1,3	123	2,6	246	3,9	369	5,2	492	6,5	615	7,8	738
		4000	80	1,3	130	2,6	260	3,9	390	5,2	520	6,5	650	7,8	780
		Amber	80	1,3	139	2,6	278	3,9	417	5,2	556	6,5	695	7,8	834
LO	WF	2700	80	3,3	291	6,6	581	9,9	872	13,2	1163	16,5	1454	19,8	1744
		3000	80	3,3	299	6,6	598	9,9	898	13,2	1197	16,5	1496	19,8	1795
		4000	80	3,3	316	6,6	632	9,9	949	13,2	1265	16,5	1581	19,8	1897
		TW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	3,3	279	6,6	558	9,9	837	13,2	1115	16,5	1394	19,8	1673
		3000	80	3,3	287	6,6	574	9,9	860	13,2	1147	16,5	1434	19,8	1721
		4000	80	3,3	316	6,6	632	9,9	949	13,2	1265	16,5	1581	19,8	1897
		Amber	80	3,3	317	6,6	634	9,9	950	13,5	1267	16,5	1584	19,8	1901
	GZ	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	353	6,6	704	9,9	1056	13,2	1408	16,5	1760	19,8	2112
		4000	80	3,3	372	6,6	744	9,9	1116	13,2	1488	16,5	1860	19,8	2232
		Amber	80	3,3	390	6,6	780	9,9	1170	13,2	1560	19,5	1950	19,8	2340

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

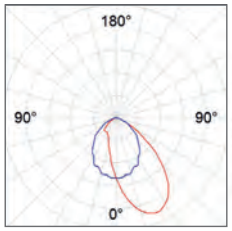
Optiques

WF



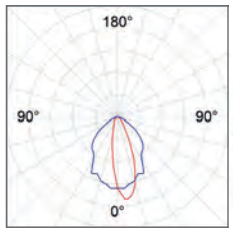
η = 101%
Imax = 394 cd/klm
UTE: 1,01D + 0,00T
CIE: 55 89 99 100 101

WW



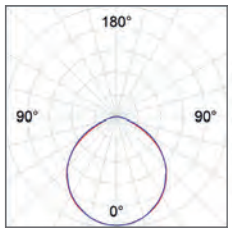
η = 100%
Imax = 680 cd/klm
UTE: 1,00D + 0,00T
CIE: 56 88 99 100 100

GZ



η = 100%
Imax = 1108 cd/klm
UTE: 1,00B + 0,00T
CIE: 71 93 99 100 100

OP



η = 100%
Imax = 390 cd/klm
UTE: 1,00D + 0,00T
CIE: 51 84 98 100 100

BASIC ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Surface basic profile



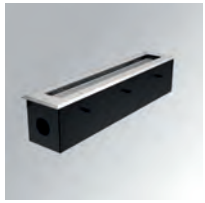
Ref.	Color
DTBASFPR600B	●
DTBASFPR900B	●
DTBASFPR1200B	●
DTBASFPR1500B	●
DTBASFPR1800B	●

Indirect basic profile



Ref.	Color
DTBAIDPR900B	●
DTBAIDPR1200B	●
DTBAIDPR1500B	●
DTBAIDPR1800B	●

Encastrement basic profile



Ref.	Color
DTBAREB0300I	●
DTBAREB0600I	●
DTBAREB01200I	●
DTBAREB01500I	●
DTBAREB01800I	●

Surface embout final



Ref.

DTBASFCB

Suspension rigide



Ref.

DTBASUG0100I

Suspension câble en acier réglable



Ref.

Direct:
F3SUWIDE1000G
F3SUWIDE4000G
Indirect:
DTBAIDSUWIDE1000G
DTBAIDSUWIDE4000G

Joint intermédiaire



Ref.

DTBAJO

Support mural union 2 unit. / ref.



Ref.

DTBAFX45

Support mural réglable 2 unit. / ref.



Ref.

DTBASUAJ50

PRÉSENTATION FAMILLE

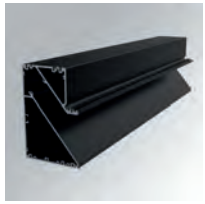
INTEGRATION PROFILE ACCESSOIRES

Trimless integration profile



Ref.	Color
DTBATRPR600B	●
DTBATRPR900B	●
DTBATRPR1200B	●
DTBATRPR1500B	●
DTBATRPR1800B	●

Encastré asymétrique integration profile



Ref.	Color
DTBAASPR300B	●
DTBAASPR600B	●
DTBAASPR900B	●
DTBAASPR1200B	●
DTBAASPR1500B	●
DTBAASPR1800B	●

Trimless embout final



Ref.
DTBATRCB

Encastré asymétrique embout final 2 unit. / ref.



Ref.
DTBAASRCB

Trimless joint intermédiaire



Ref.
DTBATRJO

Encastré asymétrique joint intermédiaire



Ref.
DTBAASJO

MINIMUM PROFILE ACCESSOIRES

Ancrage d'angle



Ref.
DTFCRI

Ancrage horizontale



Ref.
DTFXVI

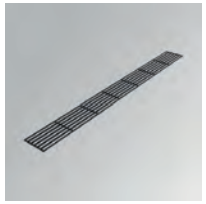
Ancrage latérale



Ref.
DTFSII

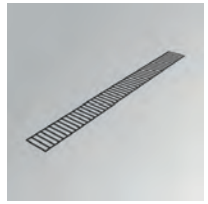
ACCESSOIRES OPTIQUES

Grille anti-éblouissante horizontale



Ref.
DTLOH300BK
DTLOH600BK
DTLOH900BK
DTLOH1200BK
DTLOH1500BK
DTLOH1800BK

Grille anti-éblouissante verticale



Ref.
DTLOV300BK
DTLOV600BK
DTLOV900BK
DTLOV1200BK
DTLOV1500BK
DTLOV1800BK

ACCESSOIRES

Un câble



Ref.
WI2X1NG

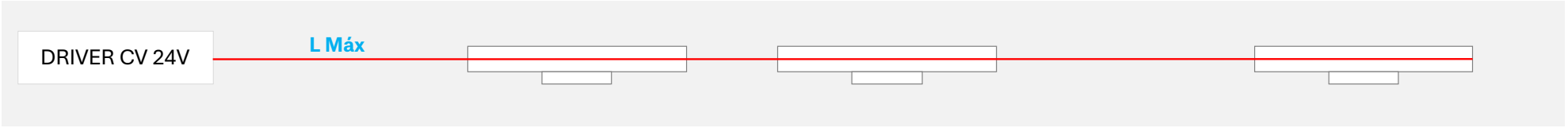
Tunable White:
WI3X1NG

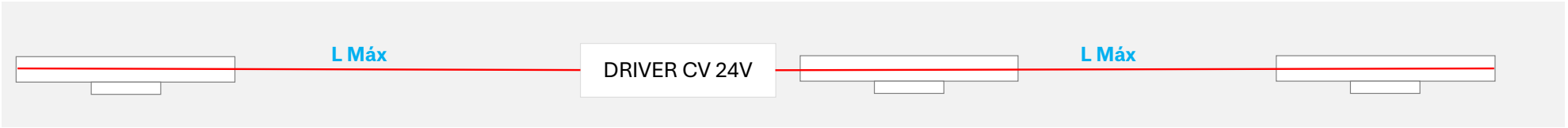
Connecteur

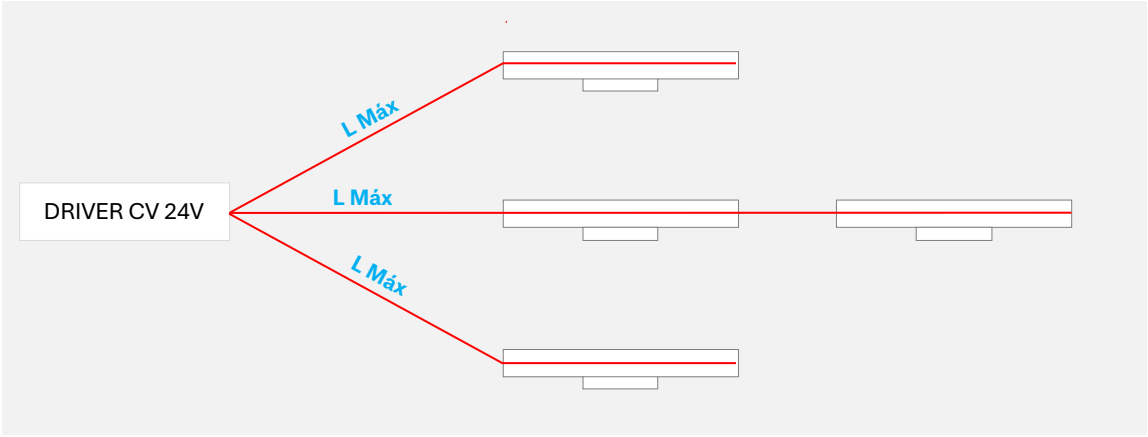


Ref.
CT3P67N
CTY6P67N

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION







L Máx ≤ Distance maximale entre le conducteur et le dernier luminaire.

DISTANCE MAXIMALE AUTORISÉE

		CONSOMMATION MAXIMALE (W)	LONGUEUR MAXIMALE (M)
ON/OFF	DRV673024N	28 W	18 M
	DRV677524N	71 W	7 M
	DRV6710024N	95 W	5 M
DALI	DRV676024D	57 W	9 M
	DRV679024D	85 W	11 M
	DRV6712024D	114 W	5 M
DALI-TW	DRV679624DT8	90 W	5 M
	DRV675024DT8	44 W	12 M

- **Choisissez toujours la valeur la plus restrictive pour le choix de l'appareillage par ligne de luminaires, soit la consommation maximale, soit la distance maximale entre le conducteur et le dernier luminaire.**

DRIVERS ON/OFF CV 24V

ON/OFF Alimentation



Ref.
DRV673024N

ON/OFF Alimentation



Ref.
DRV677524N

ON/OFF Alimentation



Ref.
DRV6710024N

DRIVERS DALI

DALI Alimentation



Ref.
DRV679024D

DALI Alimentation



Ref.
DRV6712024D

DALI Alimentation



Ref.
DRV676024D

DRIVERS DALI-TW

DALI-TW Alimentation

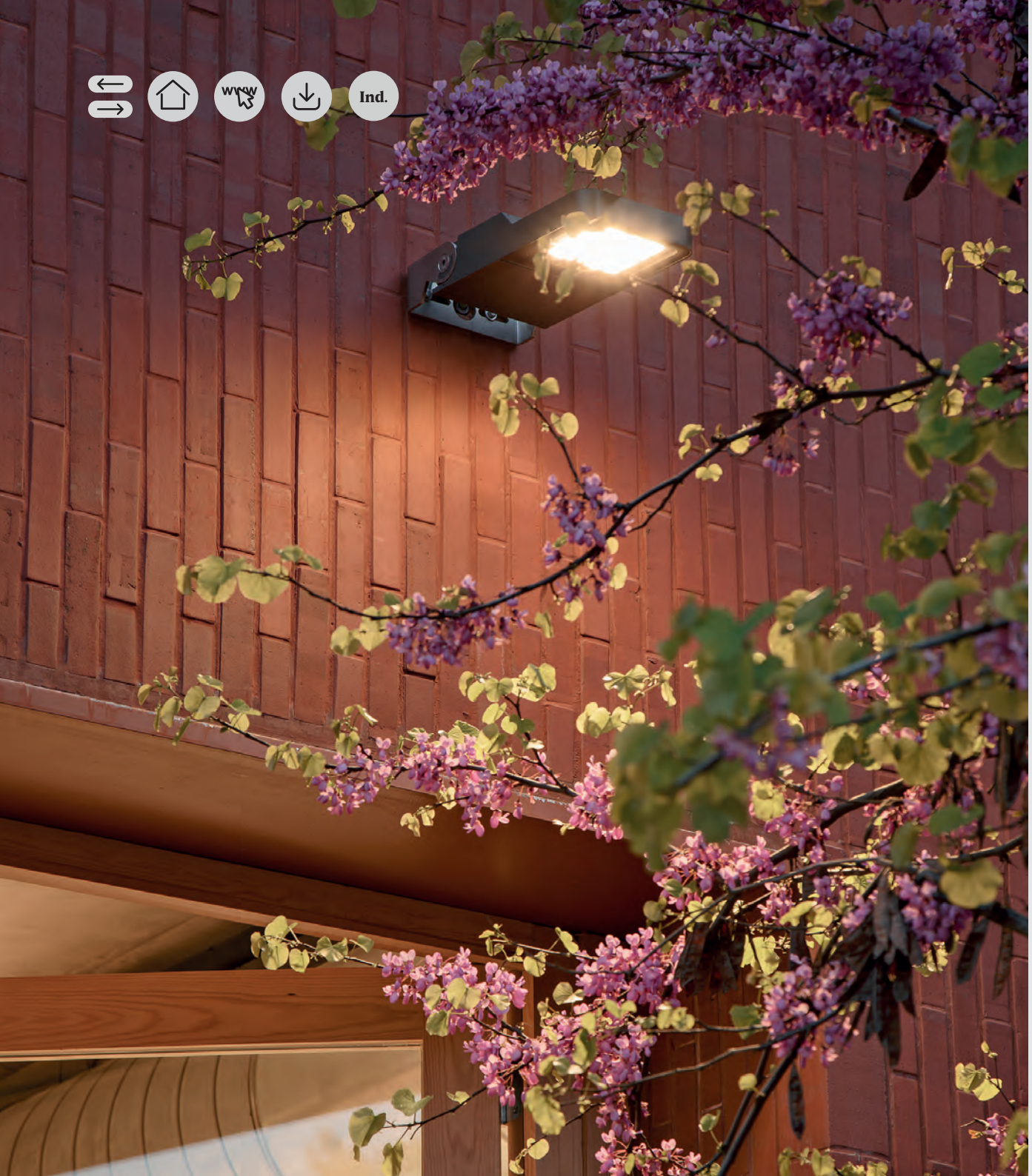


Ref.
DRV679624DT8

DALI-TW Alimentation



Ref.
DRV675024DT8

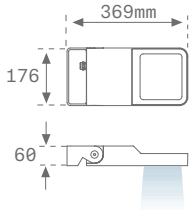


Flut

PRÉSENTATION FAMILLE

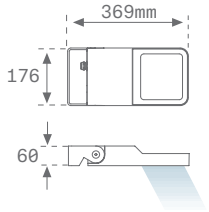
Flut 180
Symmetric





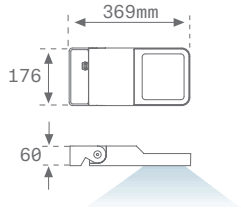
Flut 180
Asymmetric





Flut 180
Street





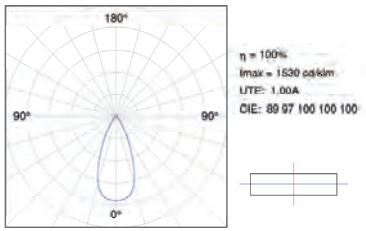
FLUT 180

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MF2	**35** 3500lm **65** 6500lm	**AS** Asymmetric **SY** Symmetric **ST** Street	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
MF2	35	AS	8	30	N	G

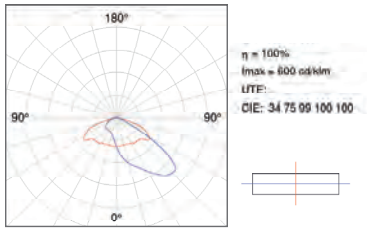
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

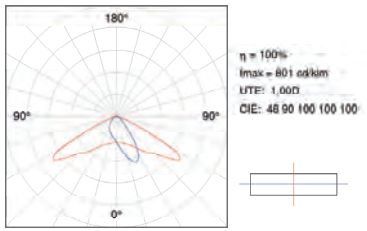
SYMMETRIC



ASYMMETRIC



STREET



Flux sortant et puissance

FLUT 180

			3500lm		6500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	25,7	2937	49,1	4768
	4000	80	25,7	3092	49,1	5019
AS	3000	80	25,7	2460	49,1	4491
	4000	80	25,7	2589	49,1	4728
ST	3000	80	25,7	2672	49,1	4741
	4000	80	25,7	2813	49,1	4991

STREET

PRÉSENTATION FAMILLE

ACCESSOIRES

Ailettes anti-éblouissement Street



Ref.	Color	
MFLOSTB	●	Street

Ailettes anti-éblouissement Asymmetric

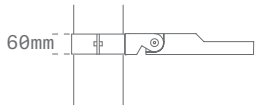


Ref.	Color	
MFLOASB	●	Asymmetric

Brides en aluminium Shot/Flut/Mini Flut pour mât ø120-130 mm



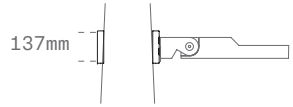
	Ref.	Color
1 lum.	COARIN120G	●
	COARIN120A	●
2 lum.	COARDB120G	●
	COARDB120A	●



Support fixation Shot/Flut/Mini Flut of aluminium pour mât ø60-135mm



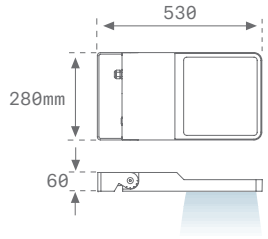
	Ref.	Color
1 lum.	COARIN060G	●
	COARIN060A	●



PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

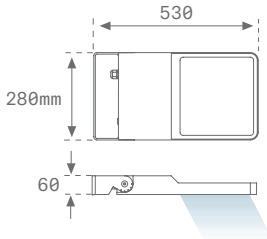
Flut 280
Symmetric





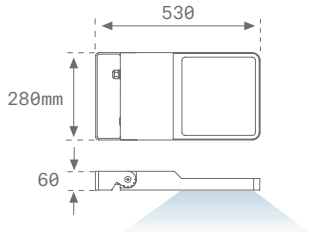
Flut 280
Asymmetric





Flut 280
Street





FLUT 280

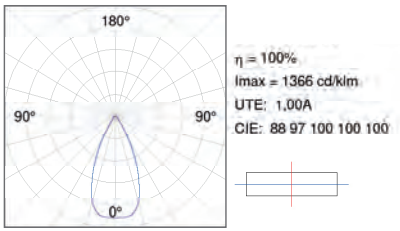
Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
FL2	**09** 9300lm **14** 14000lm **19** 18700lm	**AS** Asymmetric **SY** Symmetric **ST** Street	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
FL2	09	AS	8	30	N	G

STREET

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

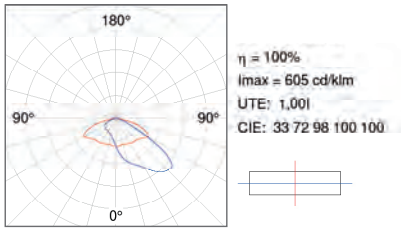
Optiques

SYMMETRIC



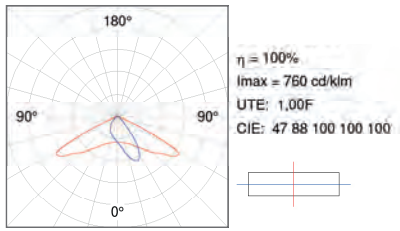
η = 100%
Imax = 1366 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 88 97 100 100 100

ASYMMETRIC



η = 100%
Imax = 605 cd/klm
UTE: 1,00I
CIE: 33 72 98 100 100

STREET



η = 100%
Imax = 760 cd/klm
UTE: 1,00F
CIE: 47 88 100 100 100

Flux sortant et puissance

FLUT 280

			9300lm		14000lm		18700lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	64,9	8161	97,7	11833	125,6	15430
	4000	80	64,9	8591	97,7	12455	125,6	16242
AS	3000	80	64,9	7687	97,7	11608	125,6	15256
	4000	80	64,9	8092	97,7	12219	125,6	16060
ST	3000	80	64,9	8117	97,7	12039	125,6	16058
	4000	80	64,9	8543	97,7	12673	125,6	16903

PRÉSENTATION FAMILLE

ACCESSOIRES

Ailettes anti-éblouissement Street



Ref.	Color	
FLLOSTB	●	Street

Ailettes anti-éblouissement Asymmetric

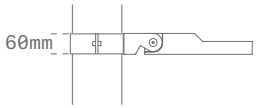


Ref.	Color	
FLLOAS1B	●	Asymmetric 32/64 LED
FLLOAS1B	●	Asymmetric 18 LED

Brides en aluminium Shot/Flut/Mini Flut pour mât ø120-130 mm



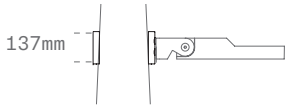
	Ref.	Color
1 lum.	COARIN120G	●
	COARIN120A	●
2 lum.	COARDB120G	●
	COARDB120A	●

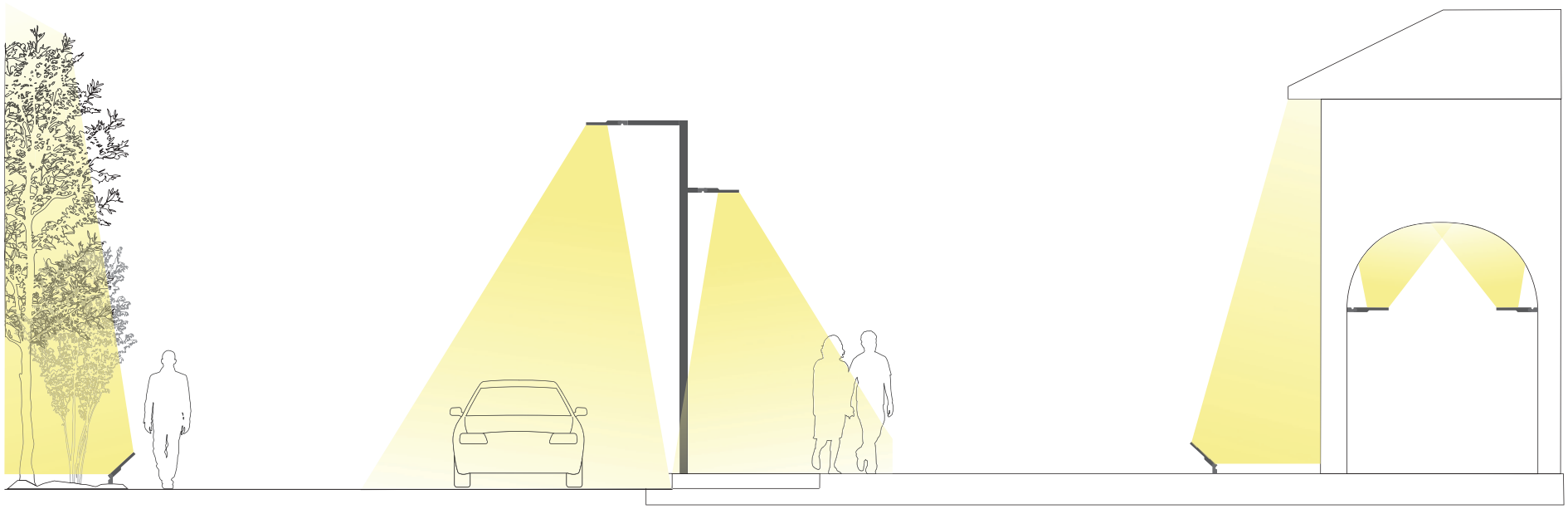


Support fixation Shot/Flut/Mini Flut of aluminium pour mât ø60-135mm



	Ref.	Color
1 lum.	COARIN060G	●
	COARIN060A	●



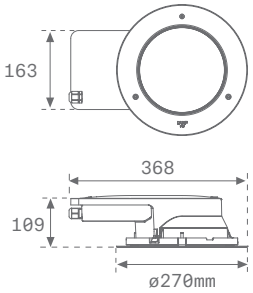




Gap

Gap





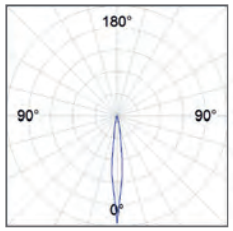
GAP

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
GA2	**15** 1400lm **30** 2800lm **35** 3600lm	**SP** SP 11º **MF** MFL 23º **WF** WFL 46º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**I** Inox 02
GA2	15	SP	8	30	N	I

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

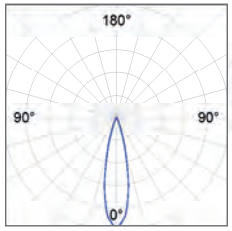
SP 11º



η = 99%
Imax = 14454 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 89 98 100 100 100



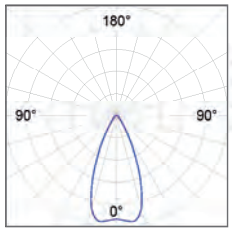
MFL 23º



η = 100%
Imax = 4984 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 89 98 100 100 100



WFL 46º



η = 100%
Imax = 1438 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 89 98 100 100 100



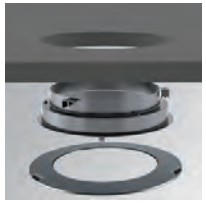
Flux sortant et puissance

GAP

			1400lm		2800lm		3600lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP 11º	3000	80	13	1130	23	2171	33,5	2944
	4000	80	13	1130	23	2171	33,5	2944
MFL 23º	3000	80	13	1081	23	2113	33,5	2851
	4000	80	13	1081	23	2113	33,5	2851
WFL 46º	3000	80	13	1092	23	2124	33,5	2877
	4000	80	13	1092	23	2124	33,5	2877

ACCESSOIRES

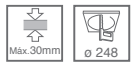
Anneau plafond encastré et de collerette inox



Ref.

GARERIRDM

Pict.

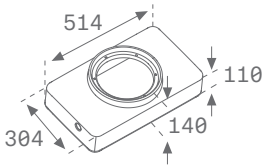


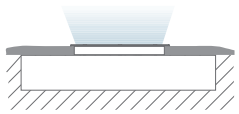
Boîtier encastrement



Ref.

GAREBOB







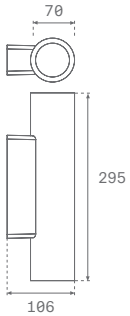


Lup

PRÉSENTATION FAMILLE

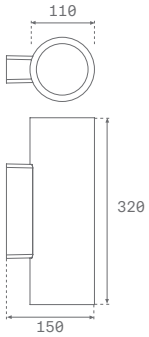
Lup ø70
1300lm





Lup ø110
3000lm





LUP DIRECT

Famille	Diamètre	Optique	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finit
LW1	**70** ø70mm	**DR** Direct	**10** 1300lm	**AS** Asymmetric	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
	110 ø100mm	**DR** Direct	**30** 3000lm	**AS** Asymmetric	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
LW1	70	DR	10	AS	30	N	B

LUP DIRECT-INDIRECT

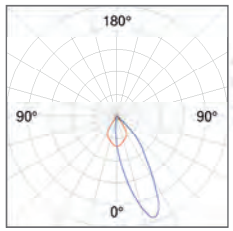
Famille	Diamètre	Optique	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finit
LW1	**70** ø70mm	**DI** Direct-Indirect	**10** 650+650lm	**SP** SP 10º **MF** MFL 38º **WF** WFL 60º	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
	110 ø100mm	**DI** Direct-Indirect	**40** 2000+2000lm	**SP** SP 16º **FL** FL 32º **WF** WFL 53º	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
LW1	70	DI	10	SP	30	N	B

PRÉSENTATION FAMILLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

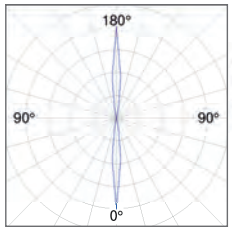
Optiques

AS



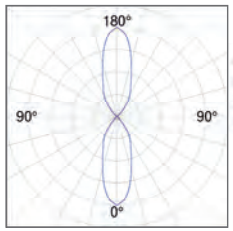
η = 100%
Imax = 2415 cd/klm
UTE: 1,00A
CIE: 85 98 100 100 100

SP 10°-16°



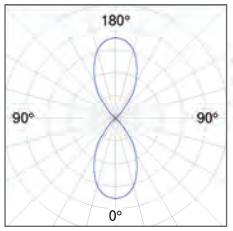
η = 100%
Imax = 10116 cd/klm
UTE: 0,50T
CIE: 106 100 100 50 100

MFL 38°



η = 100%
Imax = 806 cd/klm
UTE: 0,50A + 0,50T
CIE: 92 100 100 50 100

WFL 53°-60°



η = 100%
Imax = 530 cd/klm
UTE: 0,50A + 0,50T
CIE: 91 99 100 50 100

Flux sortant et puissance

LUP Ø70

				1300lm	
		K	CRI	W	lm Output
DIR	ASYM	3000	80	10,6	665
		4000	80	10,6	705

				650+650lm	
		K	CRI	W	lm Output
DIR-IND	SP 10°	3000	80	12,4	863
		4000	80	12,4	928
	MFL 38°	3000	80	10,1	1011
		4000	80	10,1	1072
	WFL 60°	3000	80	10,1	1031
		4000	80	10,1	1093

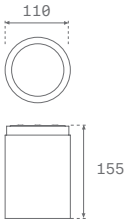
LUP Ø110

				3000lm	
		K	CRI	W	lm Output
DIR	ASYM	4000	80	25,8	1295

				2000+2000lm	
		K	CRI	W	lm Output
DIR-IND	SP 16°	4000	80	37,2	2510
	MFL 32°	4000	80	30,8	2706
	WFL 53°	4000	80	30,8	2748

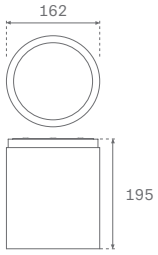
Lup Downlight ø110





Lup Downlight ø162





LUP DOWNLIGHT

Famille	Diamètre	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finit
LS1	**110** ø110mm	**05** 900lm **10** 1300lm	**FL** FL 34º **WF** WFL 54º	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
	162 ø162mm	**30** 3000lm **40** 4000lm	**FL** FL 30º **WF** WFL 71º	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03
LS1	110	05	FL	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

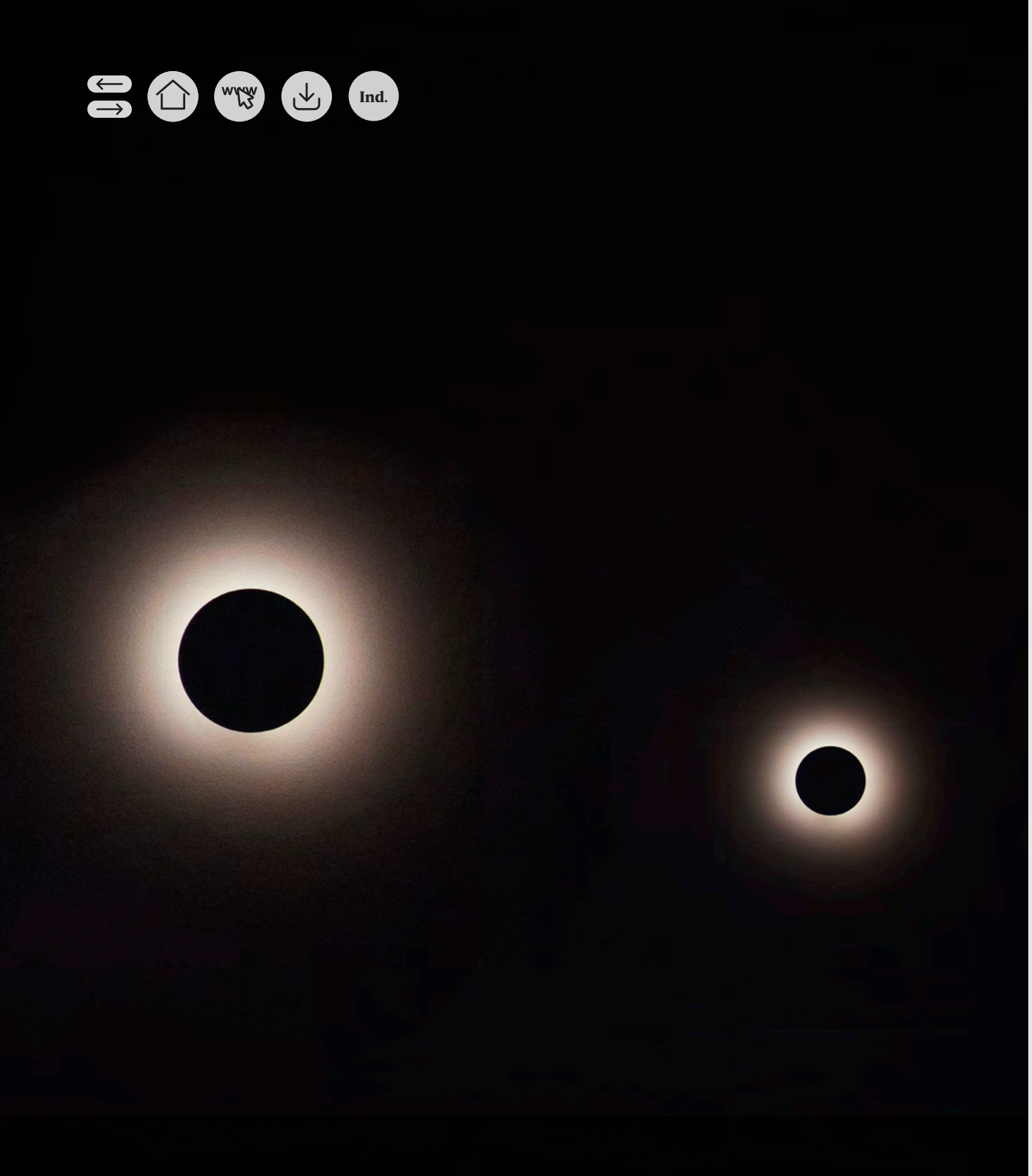
Flux sortant et puissance

LUP Ø110

			900lm		1300lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
FL 34º	3000	80	6,3	600	9,7	963
	4000	80	6,3	626	9,7	1003
WFL 54º	3000	80	6,3	624	9,7	1008
	4000	80	6,3	650	9,7	1080

LUP Ø162

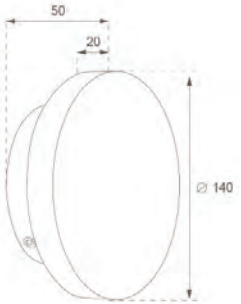
			3000lm		4000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
FL 30º	4000	80	25,9	2162	33,9	2850
WFL 71º	4000	80	25,9	2392	33,9	3114



Mun Dark IP65

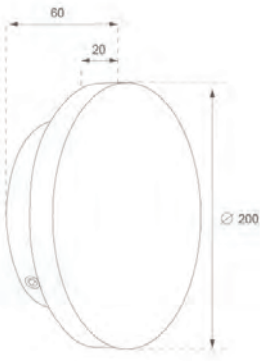
Mun Dark IP65
140





Mun Dark IP65
200

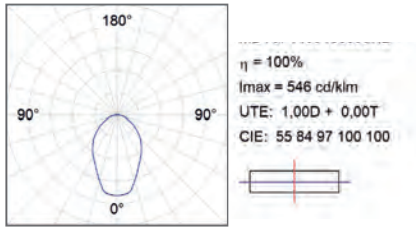




Familia	Instalación	Formato	Lm LED	IP	IRC	K	Equipo	Acabados
MUN DARK IP65								
Familia		Classe	Optique		IRC		Alimentation	Finit
MD1	**SF** Surface	**140** 140mm **200** 200mm	**01** 100lm	**65** IP65	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OF	**B** Black 05 **W** White
MD1	SF	140	01	65	8	30	N	B

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MUN DARK IP65



MUN DARK IP65

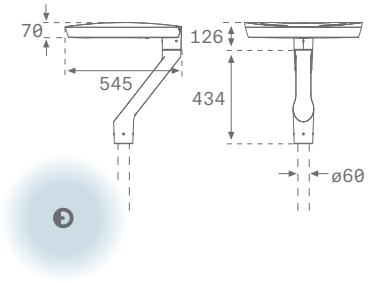
			140lm		200lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
WH	3000	80	6,8	440	9,1	630
BK				370		540



Niu

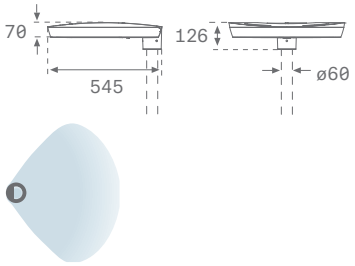
Niu
Symmetric





Niu
Street





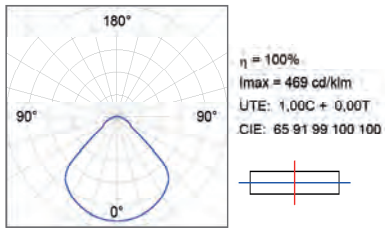
NIU

Famille	Lm LED	Classe	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
NI1	**45** 4500lm **90** 9000lm	**1** I **2** II	**SY** Symmetric **ST** Street	**7** 70	**40** 4000 K	**N** ON/OF	**G** Grey 03
NI1	45	1	SY	7	40	N	G

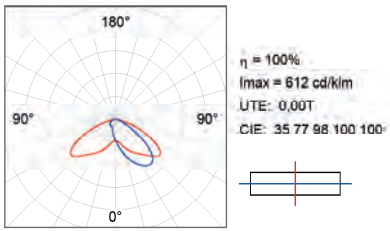
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SY



ST



Flux sortant et puissance

NIU

			4500lm		9000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SY	4000	70	52	4068	104	8013
ST	4000	70	52	3439	104	6737

STREET

ACCESSOIRES

Bras final ø60mm



Ref.

NIARED60G

Bras mural



Ref.

NIAR650G

Bride pour mât 60-135mm



Ref.

NIPOBR135G

Adaptateur de mât ø76mm



Ref.

NIPOAD76G

Adaptateur pour crosse horizontale



Ref.

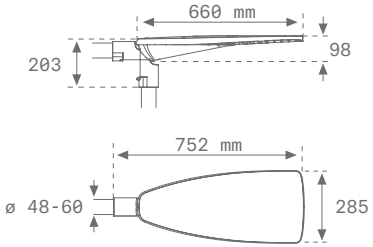
NIPOBR48G	ø48mm
NIPOBR60G	ø60mm



Owl

Owl
Street





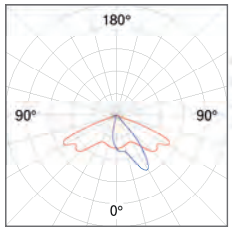
OWL

Famille	Lm LED	Classe	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
OW1	**05** 4800lm	**1** I	**ST** Street	**8** 80	**40** 4000 K **30** 3000 K	**N** ON/OF	**G** Grey 03
	09 8500lm	**1** I **2** II					
	13 12500lm	**1** I **2** II					
	18 17500lm	**1** I **2** II					
OW1	05	1	ST	8	40	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

ST



η = 100%
Imax = 855 cd/klm
UTE: 1,00E + 0,00T
CIE: 40 78 99 100 100



Flux sortant et puissance

OWL

			4800lm		8500lm		12500lm		17500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
ST	3000	80	37,6	3871	68	7789	103	11228	135	14762
	4000	80	37,6	3871	68	7789	103	11228	135	14762

ACCESSOIRES

Bras murale OWL

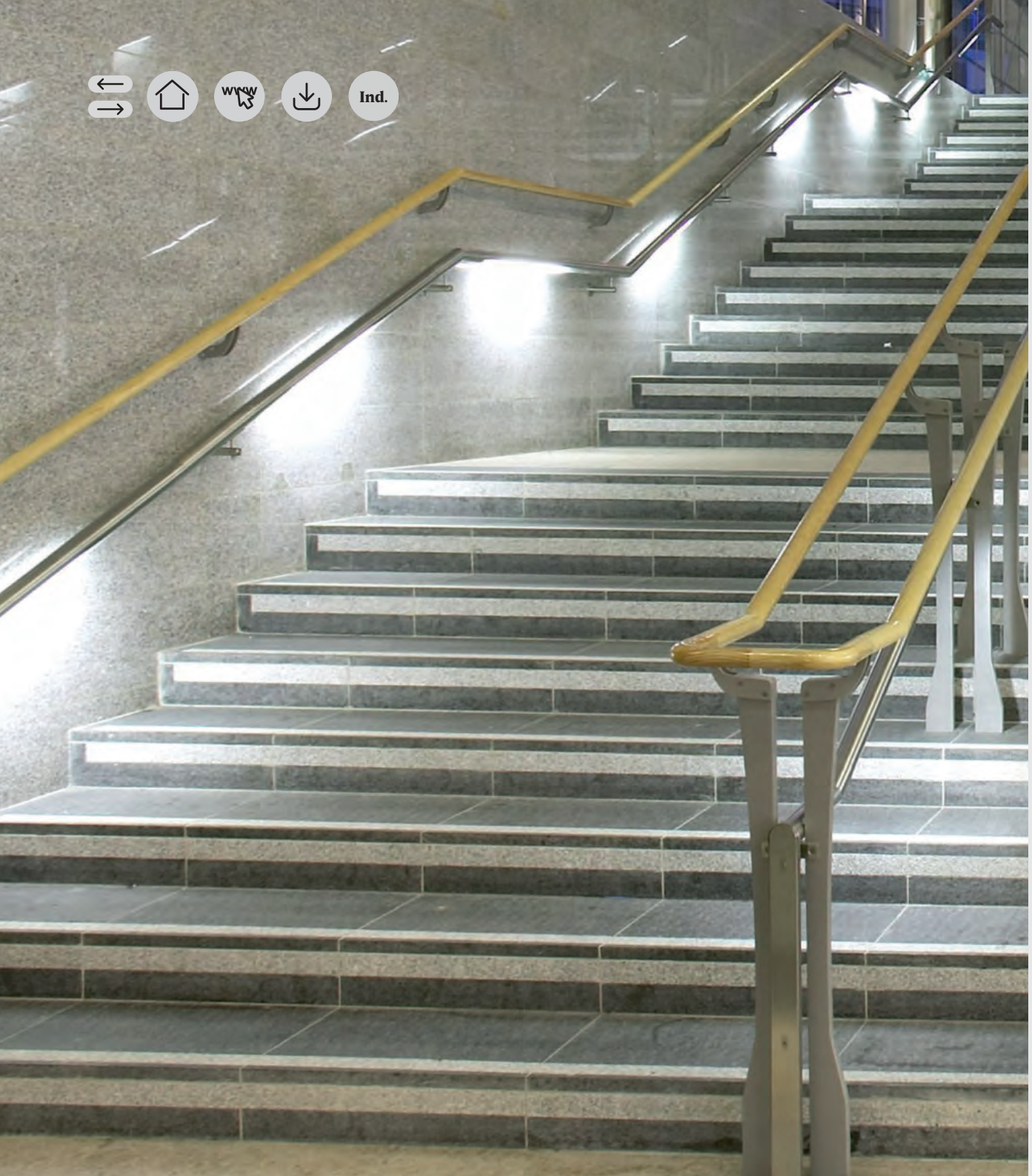


Ref.

OWAR1000G

Possibilité d'autre optiques



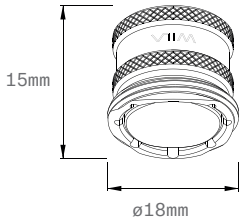


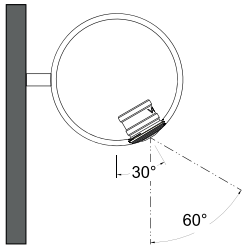
Puck

PRÉSENTATION FAMILLE Ind.

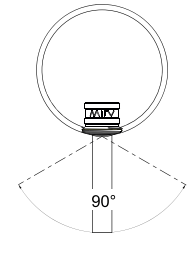
Puck



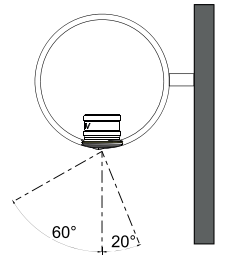




Distribution symétrique (ONE SIDED)



Distribution doublement symétrique (DBL SIDED)



Distribution asymétrique (ASYM)

PUCK

Ref.	Description
MP1201501-70-30	PUCK XT 3000K ONE SIDED 1.5W
MP1201501-70-40	PUCK XT 4000K ONE SIDED 1.5W
MP1201503-70-30	PUCK XT 3000K DBL SIDED 1.5W
MP1201503-70-40	PUCK XT 4000K DBL SIDED 1.5W
MP1201505-70-30	PUCK XT ASYM 3000K 1.5W
MP1201505-70-40	PUCK XT ASYM 4000K 1.5W



MP1201501



MP1201503

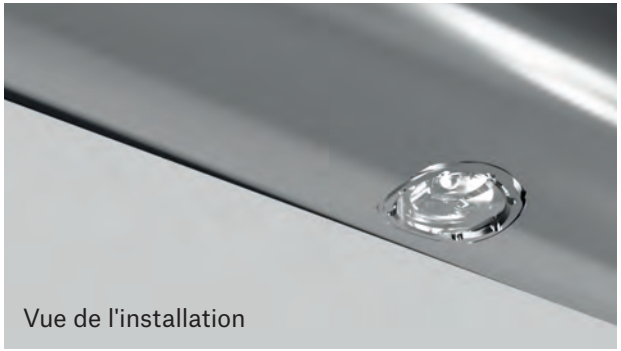


MP1201505

ACCESSOIRES

Ref.	Description
MP-002	Pince/outil à sertir pour puck
MP-003	Connecteurs en gel (2 requis par puck)
MP-004	Loctite 243 bouteille de 10ml
MP-011	Outil d'insertion puck xt



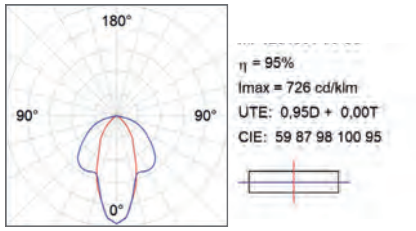


Vue de l'installation

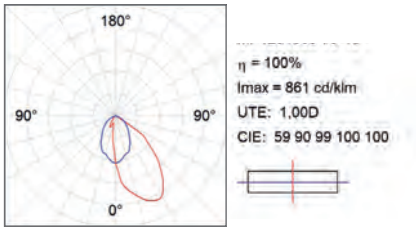
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

Symmetric-Double Symmetric



Asymmetric



Flux sortant et puissance

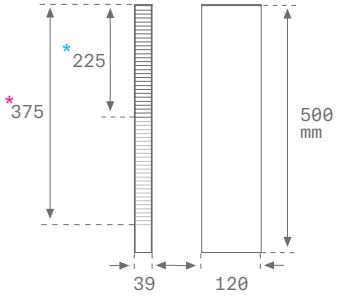
	K	CRI	W	lm Output
One-sided Beam	3000	80	1,5	169
	4000	80	1,5	177
Double-sided Beam	3000	80	1,5	170
	4000	80	1,5	185
Asymmetric	3000	80	1,5	159
	4000	80	1,5	169



Seti

Seti
Soft 500







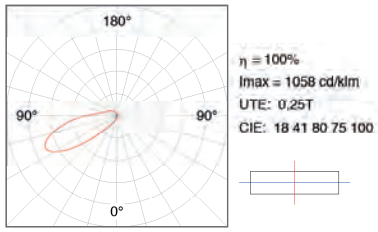
SETI SOFT 500

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**050** 500mm	**I** Individual*	**02** 200lm	**S0** Soft	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**W** White
		D Double*	**03** 300lm					**A** Anthracite 01	**B** Black
SE1	050	I	02	S0	8	30	N	B	W

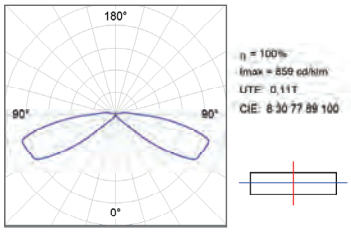
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 500 INDIVIDUAL



SOFT 500 DOUBLE



Flux sortant et puissance

SOFT 500

				200lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	3,4	41
	A/B	3000	80	3,4	20

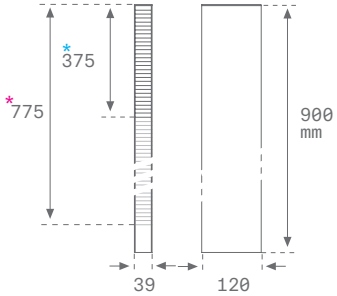
				300lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	3,9	49
	A/B	3000	80	3,9	28

CE · IP 65 · IK 08 · Al · PC DIFUSER · 960° · LED 3000 K · 1-10V · PUSH · TRIAC · DALI · ↑lm · K · CRI · TW · + info

PRÉSENTATION FAMILLE

Seti
Soft 900







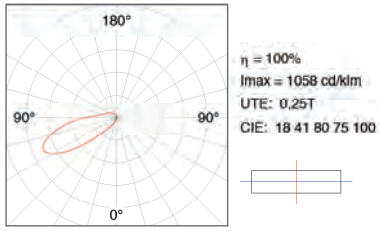
SETI SOFT 900

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**090** 900mm	**I** Individual*	**05** 500lm	**S0** Soft	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**W** White
		D Double*						**A** Anthracite 01	**B** Black
SE1	090	I	05	S0	8	30	N	B	W

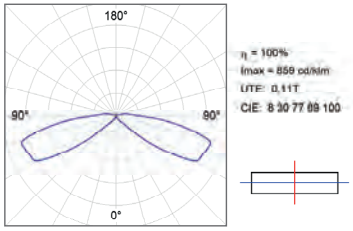
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 900 INDIVIDUAL



SOFT 900 DOUBLE



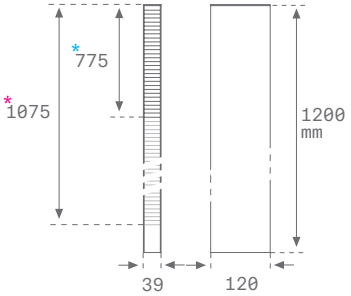
Flux sortant et puissance

SOFT 900

				500lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	6,8	87
	A/B	3000	80	6,8	43
DB	B/W	3000	80	6,4	86
	A/B	3000	80	6,4	49

Seti
Soft 1200







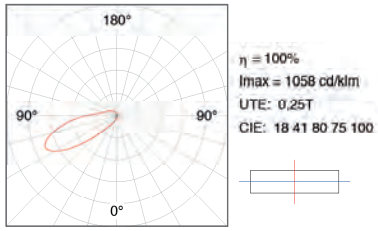
SETI SOFT 1200

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**120** 1200mm	**I** Individual*	**07** 700lm	**S0** Soft	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**W** White
		D Double*	**10** 1000lm					**A** Anthracite 01	**B** Black
SE1	120	I	07	S0	8	30	N	B	W

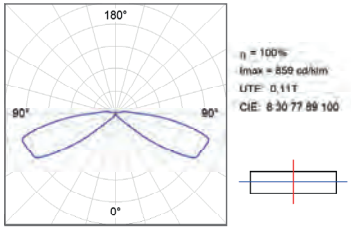
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 1200 INDIVIDUAL



SOFT 1200 DOUBLE



Flux sortant et puissance

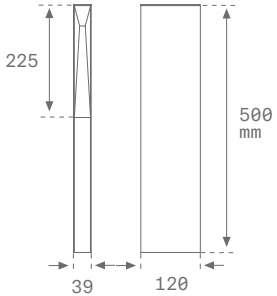
SOFT 1200

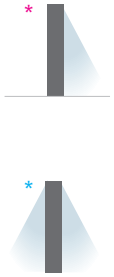
				700lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	9,4	116
	A/B	3000	80	9,4	92
				1000lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	13	185
	A/B	3000	80	13	106

CE · IP 65 · IK 08 · Al · PC DIFUSER · 960° · LED 3000 K · 1-10V · PUSH · TRIAC · DALI · ↑lm · K · CRI · TW · + info

Seti
Spot 500







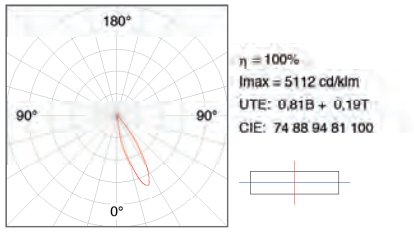
SETI SPOT 500

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**050** 500mm	**I** Individual*	**02** 200lm	**SP** Spot	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**W** White
		D Double*	**03** 300lm					**A** Anthracite 01	**B** Black
SE1	050	I	02	SP	8	30	N	B	W

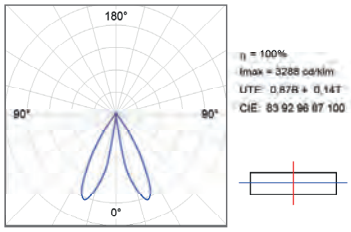
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 500 INDIVIDUAL



SPOT 500 DOUBLE



Flux sortant et puissance

SPOT 500

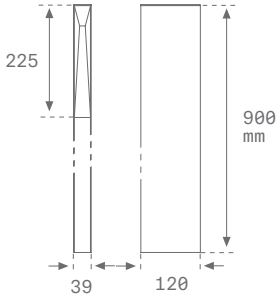
200lm					
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	4,7	107
	A/B	3000	80	4,7	80

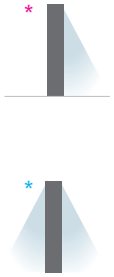
300lm					
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	9,2	261
	A/B	3000	80	9,2	195

CE IP 65 IK 08 Al PC DIFUSER 960° LED 3000 K 1-10V PUSH TRIAC DALI lm K CRI + info

Seti
Spot 900







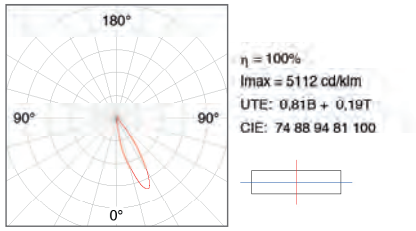
SETI SPOT 900

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**090** 900mm	**I** Individual*	**05** 500lm	**SP** Spot	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 03	**W** White
		D Double*	**05** 500lm					**A** Anthracite 01	**B** Black
SE1	090	I	05	SP	8	30	N	B	W

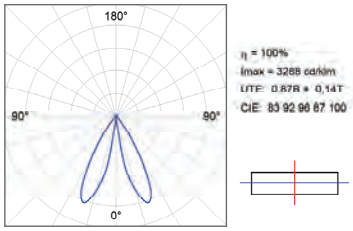
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 900 INDIVIDUAL



SPOT 900 DOUBLE



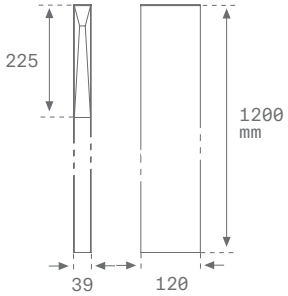
Flux sortant et puissance

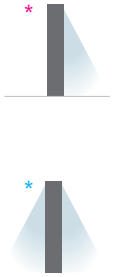
SPOT 900

				200lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	4,7	130
	A/B	3000	80	4,7	97
				300lm	
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	9,2	261
	A/B	3000	80	9,2	195

Seti
Spot 1200







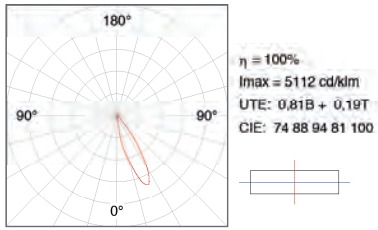
SETI SPOT 1200

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	**120** 1200mm	**I** Individual*	**07** 700lm	**SP** Spot	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black	**W** White
		D Double*	**10** 1000lm					**A** Anthracite	**B** Black
SE1	120	I	07	SP	8	30	N	B	W

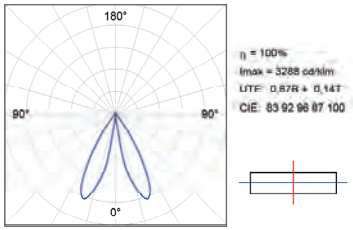
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 1200 INDIVIDUAL



SPOT 1200 DOUBLE



Flux sortant et puissance

SPOT 1200

200lm

Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	4,7	130
	A/B	3000	80	4,7	97

300lm

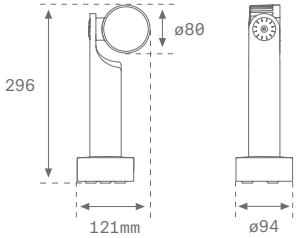
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	9,2	261
	A/B	3000	80	9,2	195



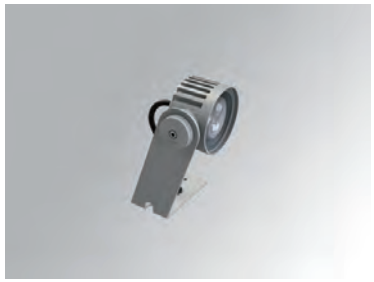
Shot

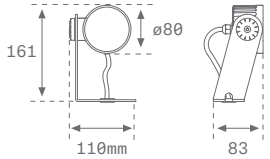
Shot 80
ON/OFF





Shot 80
NO GEAR





Ref: DRV6721700N

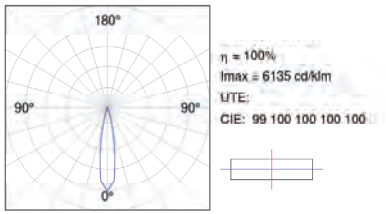
SHOT 80

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MC2	**09** 900lm	**SP** SP 19º **MF** MFL 28º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **0** NO GEAR	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
MC2	09	SP	8	30	N	G

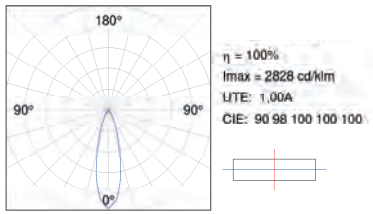
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 19º



MF 28º



Flux sortant et puissance

SHOT 80

			900lm	
	K	CRI	W	lm Output
SP 19º	3000	80	9,4	720
	4000	80	9,4	720
MFL 28º	3000	80	9,4	609
	4000	80	9,4	609

PRÉSENTATION FAMILLE

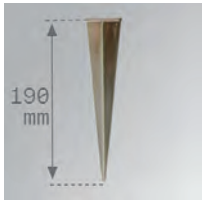
ACCESSOIRES

Visière anti-éblouissante



Ref.	Color
MCSC82B	●

Piquet

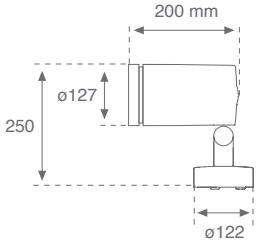


Ref.	Color
MCSPM ●	●

● **Traitement anticorrosion bichromate**

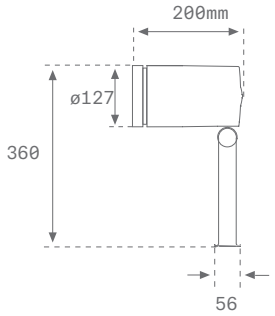
Shot 120





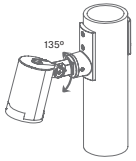
Shot 120
Bracket





Shot 120
Pole





SHOT 120

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MN2	**15** 1500lm **30** 2900lm **40** 3800lm	**SP** SP 11° **MF** MFL 24°	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
MN2	15	SP	8	30	N	G

SHOT 120 BRACKET

Famille	Optique	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MN2	**BR** Bracket	**15** 1500lm **30** 2900lm **40** 3800lm	**SP** SP 11° **MF** MFL 24°	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
MN2	BR	15	SP	8	30	N	G

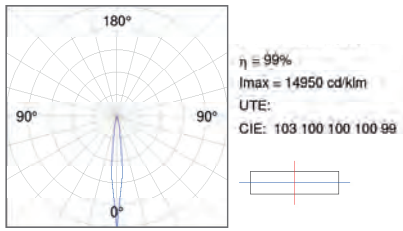
SHOT 120 POLE

Famille	Optique	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MN2	**BJ** Pole	**15** 1500lm **30** 2900lm **40** 3800lm	**SP** SP 11° **MF** MFL 24°	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
MN2	BJ	15	SP	8	30	N	G

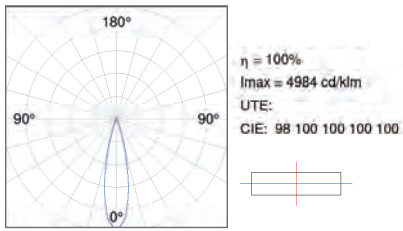
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 11°



MFL 24°



Flux sortant et puissance

SHOT 120

			1500lm		2900lm		3800lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP 11°	3000	80	13,2	1146	23	2215	33,5	3032
	4000	80	13,2	1146	23	2215	33,5	3032
MFL 24°	3000	80	13,2	1097	23	2155	33,5	2937
	4000	80	13,2	1097	23	2155	33,5	2937

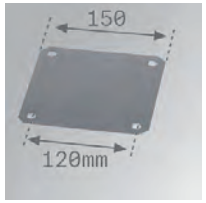
ACCESSOIRES

Mât en aluminium (60x60 mm)



Lm	Ref.	Color	Fig.	Minishot	Pict.
1	MSPO1000G	●	1/2	1 o 2	
1	MSPO1000A	●	1/2	1 o 2	
2,5	MSPO2500G	●	3/4	1 o 2	
2,5	MSPO2500A	●	3/4	1 o 2	

Patron de fixation d'ancrage de mât



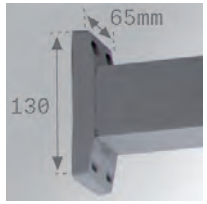
Ref.	Color
MSFTSQG	●

Tiges d'ancrage M8



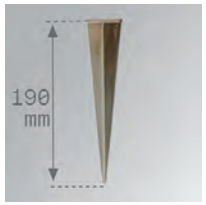
Ref.	Color
MSFIC	●

Support mural 1m



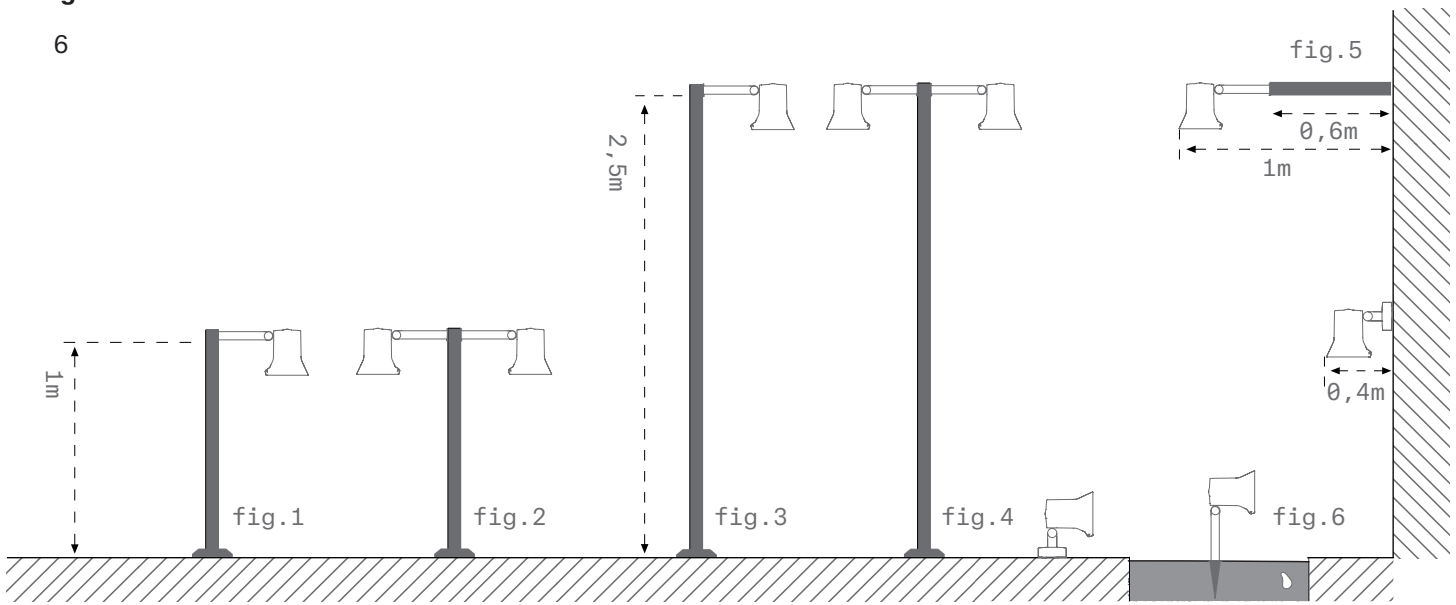
Ref.	Color	Fig.
MSAR1000G	●	5
MSAR1000A	●	5

Piquet



Ref.	Color	Fig.
MSSPM ●	●	6

● Traitement anticorrosion bichromate

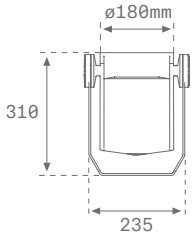


Shot 180
SP/MFL



Shot 180
Street





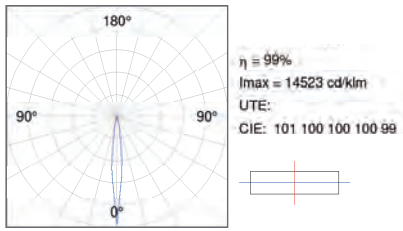
SHOT 180

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
SH2	**50** 5000lm **70** 7200lm	**SP** SP 11º **MF** MFL 23º-24º	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
	50 5000lm **70** 7200lm	**ST** STREET	**8** 80	**40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03 **A** Anthracite 01
SH2	50	SP	8	30	N	G

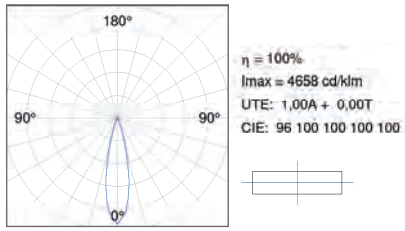
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

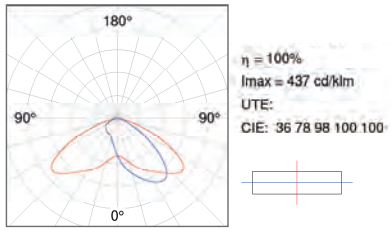
SP 11º



MFL 23º-24º



STREET



Flux sortant et puissance

SHOT 180

			5000lm		7200lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP 11º	3000	80	41	4127	61,2	5419
	4000	80	41	4127	61,2	5419
MFL 24º	3000	80	41	4112	61,2	5396
	4000	80	41	4112	61,2	5396
ST	4000	80	41	3850	61,2	5050

STREET

IP 65 · IK 05 · CLASE I · AI · GLASS · 960º · 0% ULOR · PUSH · TRIAC · DALI · lm · K · WB · CRI · TW · OPAL · + info

ACCESSOIRES

Visière anti-éblouissante



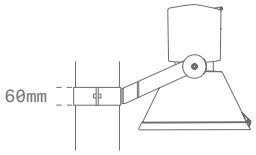
Ref.	Color
SHSC184B	●

Système Shot LED

Bride en aluminium SHOT / FLUT pour mât ø120-130 mm



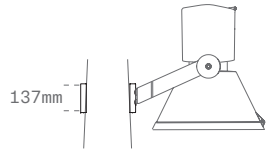
	Ref.	Color
1 spot	COARIN120G	●
1 spot	COARIN120A	●
2 spot	COARDB120G	●
2 spot	COARDB120A	●



Support fixation SHOT / FLUT of aluminium pour mât ø60-135 mm

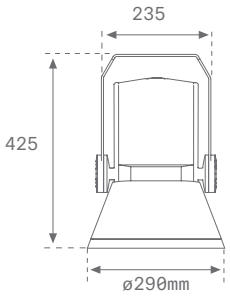


	Ref.	Color
1 spot	COARIN060G	●
1 spot	COARIN060A	●



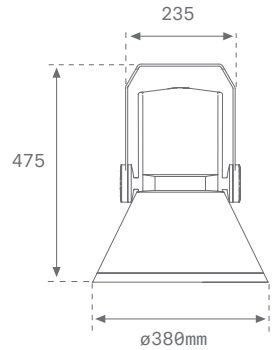
Shot 290





Shot 380





SHOT 290

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
SH2	**29** ø290	**65** 6500lm	**SP** SP 11º **MF** MFL 24º **ST** STREET	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03
SH2	29	65	SP	8	30	N	G

SHOT 380

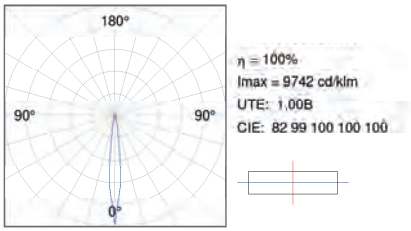
Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
SH2	**38** ø380	**07** 7000lm **11** 10500lm	**SP** SP 11º **MF** MFL 24º **ST** STREET	**8** 80	**30** 3000K **40** 4000K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03
SH2	38	07	SP	8	30	N	G

STREET

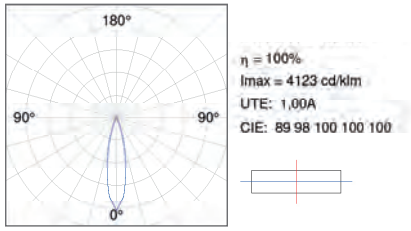
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

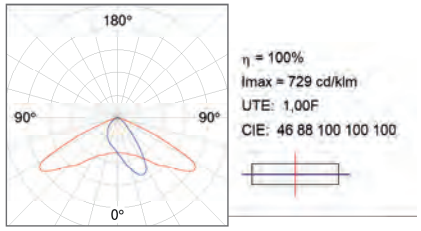
SP 12°



MFL 22°-23°



STREET



Flux sortant et puissance

SHOT 290

			6500lm	
	K	CRI	W	lm Output
SP 11°	3000	80	48	4011
	4000	80	48	4223
MFL 24°	3000	80	48	4068
	4000	80	48	4282
ST	3000	80	48	4179
	4000	80	48	4400

SHOT 380

			7000lm		10500lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP 11°	3000	80	51,1	4721	82,5	7003
	4000	80	51,1	4970	82,5	7372
MFL 24°	3000	80	51,1	4788	82,5	7102
	4000	80	51,1	5040	82,5	7475
ST	3000	80	51,1	4920	82,5	7297
	4000	80	51,1	5179	82,5	7682

ACCESSOIRES

Anti-éblouissant circulaire 290

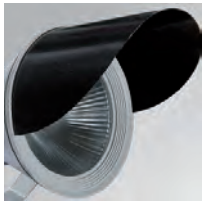


Ref. **Color**

SH29SC297B ●

● Pas compatible avec modèles éclariage public

Anti-éblouissant circulaire 380



Ref. **Color**

SH38SC381B ●

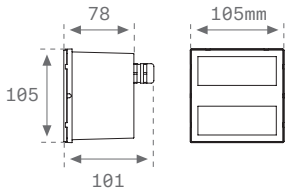
● Pas compatible avec modèles éclariage public



Trace IP65

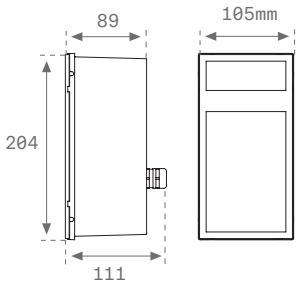
Trace IP65
100 Symmetric





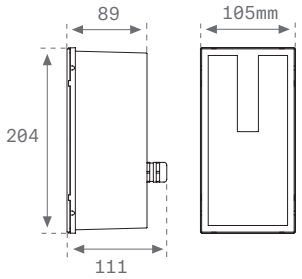
Trace IP65
200 Asymmetric





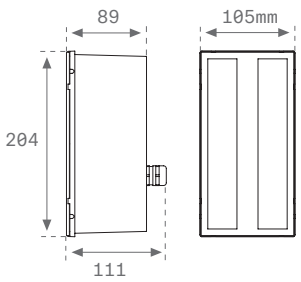
Trace IP65
200 Asymmetric





Trace IP65
200 Symmetric





TRACE IP65 100 SY

Famille	Dimension	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
TC1	**10** 100mm	**H** Horizontal	**01** 150lm	**65** 65	**SY** Symmetric	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 07
TC1	10	H	01	65	SY	8	30	N	B

TRACE IP65 200 AS

Famille	Dimension	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
TC1	**20** 200mm	**H** Horizontal **V** Vertical	**02** 150lm	**65** 65	**AS** Asymmetric	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 07
TC1	20	H	02	65	AS	8	30	N	B

TRACE IP65 200 SY

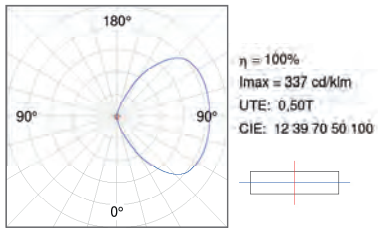
Famille	Dimension	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
TC1	**20** 200mm	**V** Vertical	**02** 300lm	**65** 65	**SY** Symmetric	**8** 80	**30** 3000 K	**N** ON/OFF	**B** Black 07
TC1	20	V	02	65	SY	8	30	N	B

●**Accessoire obligatoire**

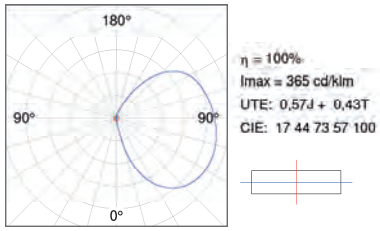
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

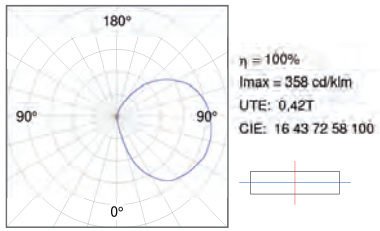
100 SY



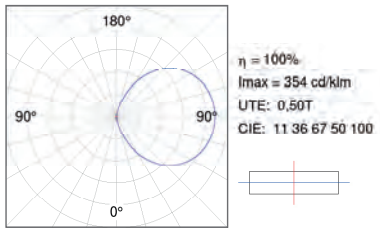
200 AS H



200 AS V



200 SY



Flux sortant et puissance

100 SY

			150lm	
	K	CRI	W	lm Output
SY	3000	80	2,7	68

200 AS H/V

			150lm	
	K	CRI	W	lm Output
AS H	3000	80	2,7	92
AS V	3000	80	2,7	94

200 SY

			300lm	
	K	CRI	W	lm Output
SY	3000	80	4,1	156

ACCESSOIRES

Boîtier d'encastrement TRACE 65 100



Ref. TCREB065100

Color ●

Boîtier d'encastrement TRACE 65 200



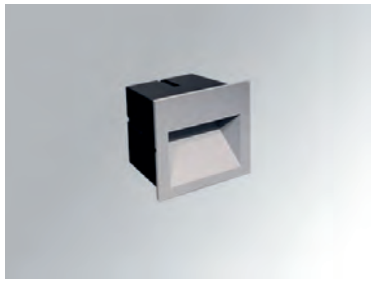
Ref. TCREB065200

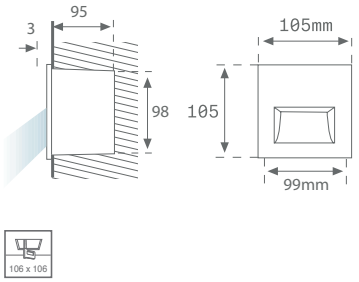
Color ●



Urban 100

Urban 100





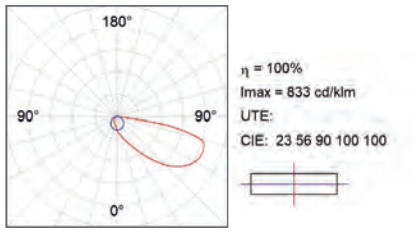
URBAN 100

Famille	Formats	Lm LED	Optique	Óptica	IRC	K	Alimentation	Finit
UR1	**SQ** Square	**04** 400lm	**AS** Asymmetric	**65** 65	**9** 90	**27** 2700 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF	**G** Grey 03
UR1	SQ	04	AS	65	9	27	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

URBAN 100



Flux sortant et puissance

URBAN 100

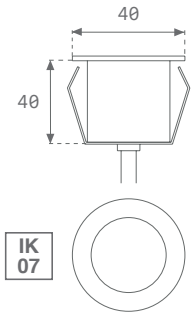
		400lm	
K	CRI	W	lm Output
2700	90	1,7	113
4000	90	1,7	113



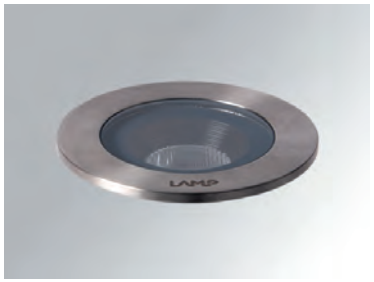
Xtrema

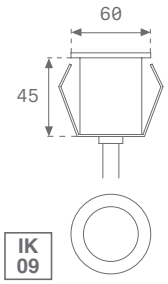
Xtrema
40





Xtrema
60





XTREMA

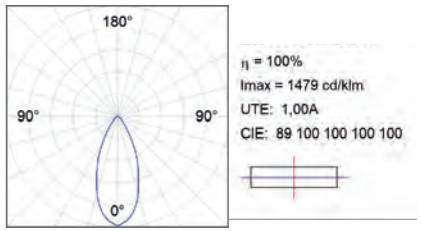
Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation CV 24V	Finit
XT2	**40** 40mm	**01** 100lm	**67** IP67	**WF** WFL	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**0** ●Not Included	**I** Inox
	60 60mm	**03** 300lm						
XT2	40	01	67	WF	8	30	0	I

●**Driver 24V**

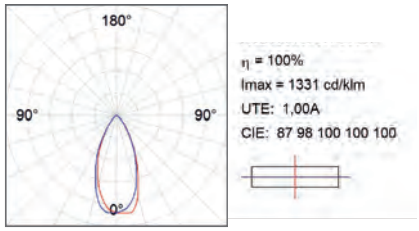
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

XTREMA 40



XTREMA 60



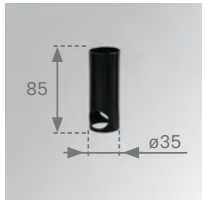
Flux sortant et puissance

XTREMA

		100lm		300lm	
K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
3000	80	1	85	3	174
4000	80	1	85	3	174

ACCESSOIRES

Boîtier d'encastrement Xtrema 40



Ref.
X4B036B

Boîtier d'encastrement Xtrema 60



Ref.
X6B056B

Connecteur de 4 pôles IP67



Ref.
CT4P67N

Driver IP67



Ref.
DRV6710024N
DRV6710024D

General Acc. Outdoor

SYSTÈME URBAN

Bras final individuel court Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARSHIN60G	●	60	1
COARSHIN60A	●	60	1
COARSHIN76G	●	76	1
COARSHIN76A	●	76	1

Bras final double court Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARSHDB60G	●	60	2
COARSHDB60A	●	60	2
COARSHDB76G	●	76	2
COARSHDB76A	●	76	2

Bras intermédiaire individual court Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARSHINT080G	●	min. 80	5
COARSHINT080A	●	max. 120	5

Bras applique long Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
FXARWAG	●	0,8	8
FXARWAA	●	0,8	8

Bras final individuel long Shot/Flut



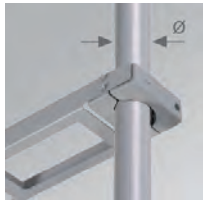
Ref.	Color	ømm	fig.
COARLOIN60G	●	60	3
COARLOIN60A	●	60	3
COARLOIN76G	●	76	3
COARLOIN76A	●	76	3

Bras final double long Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARLODB60G	●	60	4
COARLODB60A	●	60	4
COARLODB76G	●	76	4
COARLODB76A	●	76	4

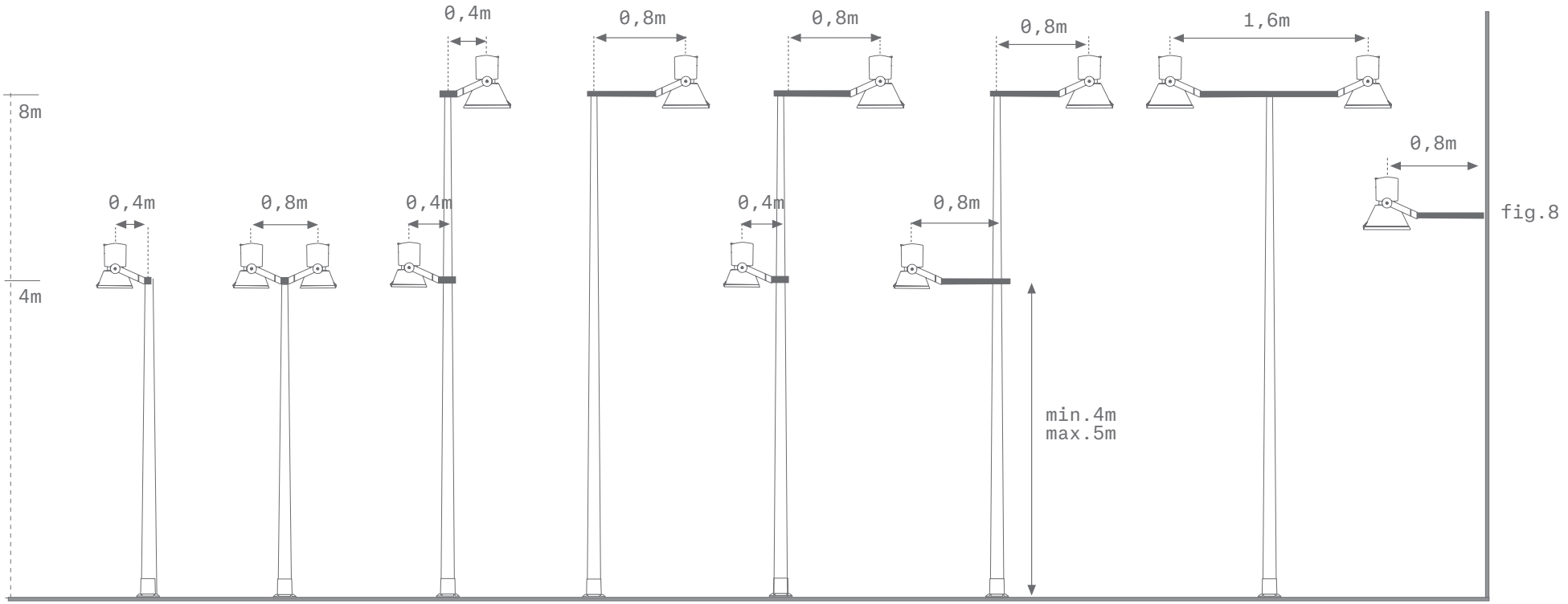
Bras intermédiaire individuel long Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARLOINT080G	●	min. 80	6
COARLOINT080A	●	max. 120	6

● Schéma P405

SYSTÈME URBAN



ÉCLAIRAGE DE LIEUX DE TRAVAIL SELON LA NORME UNE-EN 12464-1

TYPE D'ACTIVITÉ	LUX	UGRL	Ra
BUREAUX			
Fichier, copies	300	19	80
Écriture, machine à écrire, lecture, trait. Données	500	19	80
Dessin technique	750	19	80
Postes de travail en CAD	500	19	80
Salles de conférences et réunions	500	19	80
Comptoir de réception	300	22	80
ÉTABLISSEMENTS DÉTAILLANTS			
Département de ventes	300	22	80
Département de caisses	500	19	80
Table de conditionnement	500	19	80
LIEUX D'AFFLUENCE PUBLIQUE			
Zones communes			
Zones communes Halls d'entrée	100	22	80
Vestiaires	200	25	80
Salons	200	22	80
Bureaux de guichets	300	22	80
Restaurants et hôtels			
Réception, caisse, conciergerie	300	22	80
Cuisines	500	25	80
Restaurant, salle à manger, salles de réunions	-	-	80
Salles de conférences	500	19	80
Couloirs	100	25	80
Salons, pavillons d'expositions, théâtres, salles de cinéma et de concerts			
Éclairage général	300	22	80
Musées			
Oeuvres exposées insensibles à la lumière	Iluminación determinada por requisitos de la presentación		
Oeuvres exposées sensibles à la lumière			
Bibliothèques			
Rayons	200	19	80
Zone de lecture	500	19	80
Postes de service public	500	19	80
Stationnement de véhicules publics (intérieur)			
Rampes d'accès ou de sortie (de jour)	300	25	80
Rampes d'accès ou de sortie (de nuit)	75	25	80
Allées de circulation	75	25	80
Zone de stationnement	75	-	80
Caisse	300	19	80
ACTIVITÉS INDUSTRIELLES ET ARTISANALES			
Agriculture			
Chargement et opérations avec des articles et machin.	200	25	80
Édifices pour bétail	50	-	40
Salle de vétérinaire, étables pour mettre bas	200	25	80
Ciment, articles de ciment, béton, briques			
Séchage	50	28	20
Préparation de matériel, travail dans des fours et mélangeurs	200	28	40
Travail de machines en général, coffrage	300	25	80

ÉCLAIRAGE DE LIEUX DE TRAVAIL SELON LA NORME UNE-EN 12464-1

TYPE D'ACTIVITÉ	LUX	UGRL	Ra
Céramiques, tuiles, verre			
Séchage	50	28	20
Préparation, travail avec des machines en général	300	25	80
Émaillage, laminage, pressage, cuisson au four	300	22	80
Meulage, gravure, polissage	750	19	80
Meulage de verre optique	750	19	80
Travail de précision	1000	16	90
Fabrication de pierres précieuses	1500	16	90
Industrie chimique, de plastiques et caoutchouc			
Installations de traitement avec contrôle à distance	50	-	20
Installations de traitement avec contrôle manuel	150	28	40
Postes de travail protégés dans des installations	300	25	80
Salles de mesurage de précision, laboratoires	500	19	80
Producción farmacéutica y de neumáticos	500	22	80
Inspection de couleurs	1000	16	90
Découpe, finition, inspection	750	19	80
Industrie électrique			
Fabrication de câble et fils, bobinages grands	300	25	80
Bobines petites	750	19	80
Imprégnation de bobines et galvanisation	300	25	80
Travail d'assemblages grossier (transformateurs)	300	25	80
Travail d'assemblage moyen (tableau compteur)	500	22	80
Travail d'assemblage fin (téléphones)	750	19	80
Travail d'assemblage de précision (éq. mesurage)	1000	16	80
Ateliers d'électronique	1500	16	80
Produits alimentaires et industrie d'aliments de luxe			
Postes de travail, fabrication de bière	200	25	80
Postes de travail pour lavage, nettoyage	200	25	80
Postes de travail dans zones de cuisson	200	25	80
Postes de travail dans industrie sucrière	200	25	80
Postes de travail, sécher et fermenter tabac	200	25	80
Classification et lavage de produits	300	25	80
Postes de travail, zones critiques dans abattoirs	500	25	80
Découpe et classification de fruits et végétaux	300	25	80
Fabrication de produits alimentaires fins	500	22	80
Inspection de verre et bouteilles	500	22	80
Laboratoires	500	19	80
Inspection de couleurs	1000	16	80
Fontes et coulée de métaux			
Fosses, grottes	50	-	20
Plates-formes	100	25	40
Préparation de sable	200	25	80
Vestiaires	200	25	80
Postes de travail, dans coupole et mélangeur	200	25	80
Hangar de coulée, moulage dans machine	200	25	80
Moulage à la main et dans noyaux et sous pression	300	25	80
Construction de modèles	500	22	80

ÉCLAIRAGE DE LIEUX DE TRAVAIL SELON LA NORME UNE-EN 12464-1

TYPE D'ACTIVITÉ	LUX	UGRL	Ra
Boulangeries			
Préparation et fours de cuisson	300	22	80
Finition, cuisson au four, décoration	500	22	80
Salons de coiffure			
Travail de coiffure	500	19	90
Fabrication de bijoux			
Travail avec pierres précieuses	1500	16	90
Fabrication de bijoux	1000	16	90
Horlogerie manuelle	1500	16	80
Horlogerie automatique	500	19	80
Blanchisseries et nettoyages à sec			
Marquage, classification d'articles et lavage	300	25	80
Nettoyage à sec, repassage et à la vapeur	300	25	80
Inspection et réparation	750	19	80
Cuir et articles en cuir			
Travail avec encres, barils et puits	200	25	40
Nettoyage et frottage de peaux	300	25	80
Tannage, fabrication de chaussures	500	22	80
Contrôle de qualité	1000	19	80
Inspection de couleurs	1000	16	90
Travail et traitement des métaux			
Forgeage sur découpeur ouvert	200	25	60
Emboutissage à chaud, soudure	300	25	60
Fabrication d'outils	750	19	60
Montage grossier	200	25	80
Montage moyen	300	25	80
Montage fin	500	22	80
Montaje precisión	750	19	80
Galvanisation	300	25	80
Préparation de surfaces et peinture	750	25	80
Fabrication d'outils, micromécanique	1000	19	80
Papier et articles en papie			
Moulin vertical et de pulpa	200	25	80
Fabrication et traitement du papier	300	25	80
Reliure standard, pliée, collage	500	22	80
Centrale d'énergie électrique			
Logement de chaudière	100	28	40
Salles des machines	200	25	80
Imprimeries			
Découpe, gravure, typographie, clichés, impression	500	19	80
Classification du papier et impression à la main	500	19	80
Ajustements des types, retouches, lithographie	1000	19	80
Inspection des couleurs en impression, multicouleur	1500	16	90
Gravure sur acier et cuivre	2000	16	80
Laminage, installations sidérurgiques			
Installation de produits sans installation manuelle	50	-	20
Installation de produits, installation manuelle continue	200	25	80

ÉCLAIRAGE DE LIEUX DE TRAVAIL SELON LA NORME UNE-EN 12464-1

TYPE D'ACTIVITÉ	LUX	UGRL	Ra
Fours	200	25	20
Train de laminage, bobineur	300	25	40
Plates-formes de contrôle	300	22	80
Essais, mesurages et inspections	500	22	80
Industrie textile			
Postes de travail et services	200	25	60
Cardage, repassage, lavage, peignage	300	22	80
Filature, pliage, enroulage, bobinage, tissu	500	22	80
Couture, tissu jersey, coutures patrons	750	22	80
Finitions, teinture	500	22	80
Salle de séchage	100	28	60
Impression automatique de tissu	500	25	80
Inspection de couleurs, contrôle de tissus	1000	16	90
Stoppage	1500	19	90
Fabrication de véhicules			
Carrosserie et montage	500	22	80
Peinture, pulvérisation, polissage	750	22	80
Peinture, retouche, inspection	1000	19	80
Fabrication de garnitures	1000	19	80
Industrie du bois et traitement du bois			
Traitement automatique, séchage, fabrication planches	50	28	40
Traitements à la vapeur	150	28	40
Travail sur jonctions, collages, montages	300	25	80
Polissage, peinture, assemblages fins	750	22	80
Tournage, striation, redressement, rainurage	500	19	80
Sélection de bois de plaques	750	22	90
Marqueterie, incrustation dans bois	750	22	90
Contrôle de qualité, inspection	1000	19	90
ÉTABLISSEMENTS ÉDUCATIFS			
Jardins d'enfants, garderies, édifices éducatifs			
Salles de cours et de soutien scolaire	300	19	80
Salle pour classes nocturnes et adultes	500	19	80
Salles de dessin technique	750	16	80
Salles de travaux pratiques, laboratoires, atelier	500	19	80
Salles de musique, informatique et langues	300	19	80
Salles de préparation et ateliers	500	22	80
Halls d'entrée, Salles d'études	200	22	80
HÔPITAUX, CABINETS MÉDICAUX, CLINIQUES			
Salles communes	200	22	80
Couloirs (horaire de jour)	200	22	80
Couloirs (horaire de nuit)	50	22	80
Salles de diagnostic, éclairage général	500	19	90
Salles de diagnostic, éclairage examen ou traitement	1000	19	90
Salle d'opération, bloc opératoire	1000	19	90
Pharmacie, laboratoire, dentistes	500	19	90
Soins intensifs	1000	19	90
Salles de désinfection et de stérilisation	300	22	80

LUX: niveau moyen d'éclairage horizontal. Généralement toujours calculé à une hauteur d'environ 85cm du sol dans des zones de travail et au ras du sol dans des zones de circulation ou de passage.
UGR: index unifié d'éblouissement interne de la zone. Établit l'éblouissement direct dans chaque application selon la distribution des luminaires par rapport aux caractéristiques de la zone à éclairer et du point d'observation des opérateurs.
Ra: Index minimum de performance en couleur des sources de lumière.

PICTOGRAPHIE

CLASE I	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électriques est assurée par l'isolation principale et par la connexion à la terre des parties conductrices accessibles.
	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électriques n'est pas assurée par l'isolation principale mais par des mesures de sécu rité supplémentaires, comme la double isolation.
	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électrique est assurée par l'alimentation de sécurité à très basse tension (MBTS).
	Luminaires non adéquats pour couvrir avec matériel isolé thermique
XX°	Angle maximal d'inclinaison du luminaire.
XXX°	Angle maximal de rotation horizontale du luminaire.
	Angle maximal d'inclinaison sur les deux axes d'un luminaire de système cardan.
GLASS	Luminaire avec verre incorporé.
INOX AISI XXX	Acier Inoxydable.
PC	Corps polycarbonate.
PC	Corps polycarbonate recyclé.
Al	Corps d'aluminium.
Al	Corps d'aluminium recyclé.
	Cataphorese. Process de peinture dont l'objectif est la protection contre la corrosion.
XXX°	Le matériel a suivi avec succès le test du fil incandescent à la température indiquée.
ø XXX	Diamètre d' encastrement du sol.
ø XXX	Diamètre de la découpe du plafond.
XXX x XXX	Mesures découpe de plafond rectangulaire.
Máx.XX mm	Hauteur maximale du panneau pour adapter la fixation du luminaire.

CE	Auto-certification CE.
	Luminaire qui nécessite un ballast mais nous livré avec.
C	TRIAC Trailing edge
	Luminaire d'extérieur pour l'installation sous le plafond.
	Luminaire fourni sans embouts.
	Câble HO7RNF de 1m (3x1,5) inclus.
	Luminaire préparé pour un double allumage.
Anod.	Anodisé: Traitement de surface dont l'objectif est la protection contre la corrosion.
Group 0 EN 62471	Classification Risque 0 (groupe sans risque) selon la norme EN 62471).
TW	Luminaire avec source lumineuse blanc dynamique (2700-6500 K).
	Adapté aux enviromnments salins.
UGR <19	Unified Glare Rating <19 (Dimensions 4H8H Réflexians 70/50/20.
WB	Tecnologie Wellbeing.
PMMA DIFUSER	Diffuseur Méthacrylate.
	Refroidissement actif. Modele intégrant la dissipation active.
DALI	Équipement DALI.

CO-CREATION PICTOGRAPHIE

Réglage 1-10V	Longueurs
Réglage PUSH	Formats
Réglage TRIAC	Finit
Réglage DALI	Finit en sérigraphie
Batterie d'urgence	Intégration du Capteur
Contrôle bluetooth	Installation Trimless
LEDS pour RETAIL (VW, viande, poisson, pain, frut)	IP65
Autres distributions	Adaptation pour les Environnements Salins
Flux	Diffuseur opal
Température de Couleur	IK 10 avec PC Diffuseur
LED orange	Installation extérieure
Indice de reproduction chromatique	Technologie Wellbeing
Blanc dynamique	

CODE IP

Conformément à la Norme EN 60598-1, les luminaires sont classés en fonction de la protection dérivée des éléments qui le composent. La nomenclature est représentée au moyen des symboles IP, suivis de trois chiffres, même si les deux premiérs sont indiqués.



1er chiffre
Protection du matériau de la filtration d'éléments solides étrangers et de la poussière, ainsi que des personnes par rapport à la tension des composants du luminaire.

0 - Non protégé.
1 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 50 mm.
2 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 12 mm.
3 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 2,50 mm.
4 - Protection à l'égard de corps solides de plus de 1 mm.
5 - Protection à l'égard de la poussière.
6 - Protection complète contre la poussière.

2éme chiffre
Protection du matériau à l'égard de la pénétration ou filtration de liquides.

0 - Non protégé.
1 - Protégé de la tombée verticale de gouttes d'eau de pluie.
2 - Protégé des goutes d'eau de pluie, qui en tombant forment un angle de 15º par rapport à la ligne verticale.
3 - Protection à l'égard de la pluie.
4 - Protection à l'égard de la projection d'eau.
5 - Protection à l'égard des jets d'eau.
6 - Protection à l'égard des heurts produits per la mer.
7 - Protection à l'immersion.
8 - Matériau submersible.

CODE IK

Système de codification pour indiquer le degré de protection proportionné pour une enveloppe, contre les impacts mécaniques nocifs.



IK	Energie d'impact (J)
IK00	0
IK01	0,15
IK02	0,2
IK03	0,35
IK04	0,5
IK05	0,7
IK06	1
IK07	2
IK08	5
IK09	10
IK10	20

OPTIQUES

Optiques	△
Superspot (SSP)	0º - 9º
 Spot (SP)	10º - 19º
 Medium Flood (MFL)	20º - 29º
 Flood (FL)	30º -39º
 Wide Flood (WFL)	40º - 69º
 Very Wide Flood (VWFL)	>70º
 Eliptical	12º x 30º
 Street	-
 Direct / Indirect	-
 Opal	-
 Prismatic	-
 360º	-

TEMPERATURE DE COULEUR

K	Color
5000 K	Cool White
4000 K	Neutral White
3000 K	Warm White
2700 K	Very Warm White
2700-6500 K	Tunable White

FINIT

BLACK: B	
Black 01	RAL 9005 NOIR
Black 02	RAL 9011 NOIR MAT
Black 03	RAL 9011 NOIR TEXTURÉ
Black 04	RAL 9011 NOIR BRILLIANT
Black 05	RAL 7021 TEXT. MAT
Black 06	CATAPHORÈSE
ANTHRACITE: A	
Anthracite	ANTRACITE
GREY: G	
Grey 01	RAL 9006
Grey 02	ANODIZED ARGENT MAT
Grey 03	SW GRIS TEXTURIZED
INOX: I	
Inox 01	ACIER INOXYDABLE AISI 303
Inox 02	ACIER INOXYDABLE AISI 304
CHROME: R	
Chrome 01	CHROMED 1
WHITE: W	
White 01	RAL 9104 BLANC TEXTURIZED
White 02	RAL 9010 BLANC MAT
White 03	RAL 9010 BLANC TEXTURIZED
White 04	RAL 9010 BLANC BRILLIANT
White 05	RAL 9016 BLANC TEXTURIZED
White 06	RAL 9016 BLANC MAT

YELLOW: Y	
Yellow 01	RAL 1021 TEXTURIZED
CUPPER: C	
Cupper 01	CUIVRE MAT
WELLBEING: 3	
4050-R90B	
1505-Y10R	
7024	
4030-B50G	
7001	
BE SOCIAL: 4	
4050-R90B	
1050-B10G	
7502-R	
2070-Y80R	
2011	
MATERIALITY: 1	
1505-Y10R	
7024	
3010-G	
2010-Y20R	
3013	

COULEURS SPÉCIALES

Les couleurs différentes que celles établies sur le tarif sont considérées comme **exécutions spéciales.** Prix et dèlais de livrasion à consulter.
En fonction de leur application, de petites différences peuvent être observées entre les couleurs originales et celles qui peuvent être obtenues sur certains produits.



Inscrits auprès d'ECOTIC, Fondation pour l'Environnement, en application de la Directive communautaire 2002/96/CE RAEE'S, pour le recyclage des déchets d'appareils électriques et électroniques d'éclairage. Le coût de gestion ECORAEE des luminaires est assumé par Lamp. En ce qui concerne les lampes incluses dans certains de nos luminaires, il leur sera répercuté le coût ECORAEE que nous applique quant à lui le fabricant.

Les conditions suivantes de retour de matériel d'éclairage seront applicables aux fournitures émises par Lamp S.A.U. :

1º Tout retour ne résultant pas d'une erreur du constructeur, nécessite une autorisation préalable, de la part de l'entreprise.
2º Nous n'accepterons pas les retours de matériel spécial, c'est-à-dire, en dehors du tarif en vigueur.
3º Tout retour devra toujours faire référence à la facture et/ou au bon de livraison, avec lesquels il a été livré.
4º En aucun cas, un retour de matériel datant de plus de 90 jours suivant la date de la facture de la fourniture, ne sera accepté.
5º Si le retour d'un matériel est expressément accepté, celui-ci doit être dans son emballage d'origine, dans des boîtes complètes, non ouvertes et dans un bon état de conservation, comme s'il s'agissait d'un produit neuf.
6º Le retour du matériel se fera à port payé, pour le compte et aux frais du client.
7º Le paiement relatif à tout retour autorisé entraînera une dépréciation minimale de 15 % du montant net de la facture.

General Terms and Conditions of Sale

Toute passation de commande signifie l'acceptation intégrale de la part de l'acheteur des présentes conditions générales de vente.

1. Prix
Les tarifs appliqués seront ceux en vigueur à la date de réception de la commande, avec, le cas échéant, les remises dont il aura été convenu. En ce qui concerne les articles hors catalogue et les commandes spéciales, il sera nécessaire de demander expressément les prix.

2. Confirmation de la commande.
Le client a l'obligation de vérifier la confirmation de commande dans les 72 heures. Le Client est seul responsable de la précision de la commande, y compris en ce qui concerne la spécification, la configuration ou autres exigences des Produits et Services, ainsi que la fonctionnalité, la compatibilité avec les systèmes de contrôle et l'interopérabilité avec d'autres produits non fournis par LAMP, ainsi que l'adéquation à un usage particulier. Le Client garantit que les informations fournies à LAMP sont complètes, exactes et véridiques. Le Client reconnaît en outre que le non-respect de la présentation d'informations ou d'instructions complètes, exactes et véridiques à LAMP peut nuire à la capacité de LAMP à remplir ses obligations ou à exercer ses droits en vertu d'un Accord.

3. Livraisons
Dans tous les cas, c'est toujours notre usine ou notre entrepôt qui est considéré lieu de livraison des marchandises, et donc lieu de vente. En conséquence, le transport des marchandises est effectué au compte et aux risques du client. Les risques relatifs au retour des produits seront toujours à la charge de l'acheteur. En cas de graves difficultés, LAMP donnera suite aux commandes en fonction de ses possibilités.

4. Délais de disponibilité (franco usine)
Afin de donner à nos clients une orientation de la disponibilité des produits dans notre stock, nous avons classé nos références de la façon suivante:

- ● Délai de disponibilité indicatif: **1 semaine** (à partir de la saisie de commande)
- ●● Délai de disponibilité indicatif: **2 semaines** (à partir de la saisie de commande)
- ●●● Délai de disponibilité indicatif: **à déterminer par LAMP** (à partir de la saisie de commande)

Les points bleus ● sont indiqués avant le code de chaque référence.
Les délais de livraison devront être confirmés pour chaque commande. Tous ces délais peuvent être variable à un jour prés dus aux processus d'expédition. **LAMP S.A.** ne sera pas tenue responsable et ne sera pas pénalisée pour manquement à ces délais.

5. Transport
Les ports seront à la charge de l'acheteur, excepté dans les cas où le contraire aura été expressément convenu.
Le destinataire a l'obligation d'examiner la marchandise à son arrivée et, le cas échéant, d'indiquer les problèmes sur le bordereau de livraison ou d'effectuer sous 48 heures une réclamation à son agence de transport si l'expédition s'est faite en port dû ou à Lamp si elle s'est faite tous ports payés.

6. Annulation de commande
Les annulations de commande seront effectuées par écrit. Si l'annulation intervient après l'expédition de la commande, elle sera traitée en tant que retour de marchandises selon les conditions expliquées au point 9. Les commandes spéciales ne peuvent faire l'objet d'une annulation si le processus de fabrication a déjà commencé.

7. Échantillons
Les échantillons de matériel feront l'objet d'une commande en bonne et due forme et seront facturés. Une fois retourné, ils seront intégralement remboursés, sauf s'ils ont subi des dommages ou des modifications.

8. Commandes spéciales
Toute commande hors catalogue demandant une fabrication spéciale fera l'objet d'une consultation individualisée permettant d'en déterminer la viabilité, le prix et le délai de livraison.

9. Projets d'éclairage
Nous tenons à la disposition de nos clients le service gratuit de notre Département technique de Projets, qui développera sur demande une étude de calcul d'éclairage.
Un rapport technique, auquel seront joints un devis et un plan destiné à faciliter l'exécution des travaux, sera alors remis au client.
Vous pouvez demander gratuitement notre programme de calcul d'éclairage.

10. Service de retour des marchandises
LAMP S.A. accepte le retour de toutes les marchandises figurant dans la liste des prix au côté du symbol ● (un seul point bleu).
•Conditions formelles :
- Le client doit avoir formulé sa commande originale par écrit (fax, e-mail, lettre....)
- Il doit avoir demandé à **LAMP S.A.** un **numéro d'autorisation de retour de marchandises.**
- Les marchandises ne doivent avoir subi **aucun dommage.**

•Délais:
- Le délai de demande du numéro d'autorisation de retour sera **au maximum de 90 jours civils à compter de la date d'expédition des marchandises.**
- Le délai de retour des marchandises sera au **maximum de 30 jours civils à compter de la date de réception du numéro d'autorisation de retour** (qui aura été notifié par écrit par **LAMP S.A.**)

•Conditions :
-**LAMP S.A.** sera en droit de n'accepter aucun retour de marchandises, quel que soit le motif de demande de celui-ci, dans les cas suivants :
• Manquement aux conditions formelles et/ou au délais.
• Marchandises hors catalogue.
• Fabrications spéciales (électrification, mesures, etc... hors standard)
• Matériel peint dans des couleurs hors standard.
• Matériel figurant sur la liste des prix au côté du symbole ●● (deux points bleus) et/ou ●●● (trois points bleus).
- Les retours de marchandise dûment autorisés seront adressés à **LAMP S.A.** tous ports payés

•Remboursements :
LAMP S.A. remboursera les retours de marchandise **(remplissant toutes les conditions formelles, de délais et toutes les conditions générales)** à hauteur de **85 % du montant facturé au départ.** Les 15 % restants seront destinés à supporter les coûts engendrés par le retour des marchandises (manipulation, emballage, contrôle de qualité...)
Les remboursements dérivés de causes autres que des retours de marchandise (différences de prix, ports, erreurs, etc.) seront eux aussi soumis à des conditions formelles et à des conditions de délais. Ainsi, la commande de départ devra avoir été formulée par écrit et la réclamation devra être effectuée sous **90 jours civils à compter de la date d'expédition de la facture.**
Pour être remboursé, le client devra impérativement avoir réglé tous ses paiements.

11. Qualité
Tous les produits fournis par **LAMP S.A.** sont conformes à la certification CE ainsi qu'à d'autres normes et ont été soumis à de rigoureux contrôles de qualité qui garantissent leur parfait fonctionnement.
LAMP S.A. s'efforce en permanence d'améliorer et de perfectionner ses produits, raison pour laquelle nous nous réservons le droit de modifier, supprimer ou compléter nos produits sans préavis et sans que cela puisse constituer un motif de réclamation.

12. Garantie
LAMP S.A.U. garantit le fonctionnement de tous ses produits contre n'importe quel défaut au niveau des matériaux et de la main-d'œuvre employés lors de leur fabrication. La garantie commerciale qu'offre **LAMP S.A.U.** est une extension de la garantie légale obligatoire de 6 mois (loi 23/2003) et ses spécification sont les suivantes : la période de garantie correspond à CINQ (5) ans pour les produits LED qui sont identifiés « 5 years warranty » dans la fiche technique, et à une période de DEUX (2) ans pour tous les autres produits standards, à compter de la date de livraison. La période de garantie de la réparation ou du remplacement des produits Lamp correspond également aux 2 ou 5 ans spécifiés dans cette extension de la garantie légale. La portée de la garantie de Lamp correspond à tout le territoire national et international.
Pour utiliser cette garantie, il sera nécessaire de présenter la réclamation correspondante, par écrit, à notre département commercial. Notre garantie inclut la réparation, le remplacement ou l'échange du produit et/ou des composants, sans aucune charge pour le client, à l'exception de la main-d'œuvre ainsi que des frais de transport dérivant de l'exécution de la garantie.
Toutes les spécifications techniques de la garantie de Lamp, ainsi que les droits du consommateur, se trouvent dans le document des conditions générales de garantie : ***http://www.lamp.es/files/64880.***

13. Réserve de propriété
LAMP S.A. conserve la propriété des marchandises jusqu'à leur paiement intégral de la part du client.

14. Juridiction
Pour tout différend ou litige relatif aux présentes Conditions Générales de Vente, les parties seront soumises à la juridiction du Tribunal de Terrassa (province de Barcelone, Espagne) et renonceront expressément aux autres tribunaux dans le ressort desquels ils pourraient se trouver.

NOTE: Ce document annule les précédents. Données en vigueur au 1 Février 2021.

LAMP

Worktitude for light

Lamp (07/2024)

Edition:
Lamp S.A.U

Coordination, Design Graphique, Maquete et Rédaction:
Dept. Marketing Lamp

Lamp EUROPE

Lamp HEADQUARTERS
Córdoba, 16
08226 Terrassa (Spain)
T. +34 93 736 68 00
lamp@lamp.es

Lamp FRANCE
124 rue Réaumur
75002 Paris (France)
T. +33 (0) 5 62 13 91 14
france@lamp.es

Lamp AMERICA

Lamp CHILE
Exequiel Fernández,
2251 Macul, Santiago (Chile)
T. +56 2 2237 17 70
F. +56 2 2375 52 73
chile@lamp.cl

Lamp COLOMBIA
Calle 74B Nº 69-15
Bogotá (Colombia)
T. +57 (1) 7430092
colombia@lamp.com.co

Lamp MEXICO
Granjas México
08400 México DF (México)
T. +52 55 5648 5350
mexico@lamp.es

Lamp MIDDLE EAST

Lamp MIDDLE EAST
Jumeirah Bay X2 - 3rd Floor
Cluster X - Jumeirah Lake Towers
P.O. BOX 126732
Dubai (UAE)
T. +971 4 437 5716
uae@lamp.es