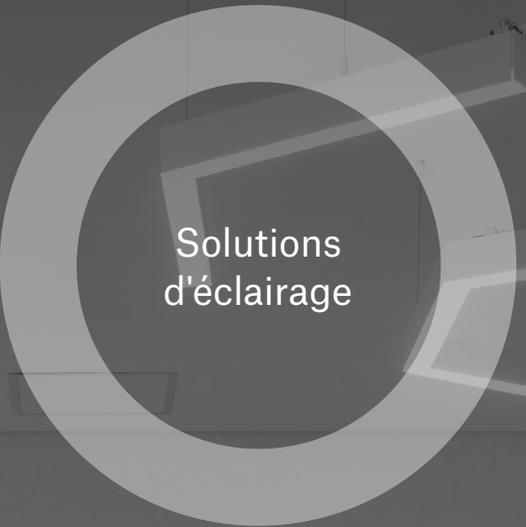




Digital Working
2022



Worktitude
For Light



Solutions
d'éclairage



Information
Technique





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 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.

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



Worktitude for Wellbeing

Intégrer l'éclairage comme un facteur important pour le bien-être de la population à travers l'analyse de ses effets visuels et non visuels.



Worktitude for Innovation

Le cadre pour la promotion et l'adoption de projets d'innovation conduit à des améliorations constantes de façon transversale, en prenant en compte que l'innovation signifie une procédure systémique et systématique.



Worktitude for Life

Le but intégrant tous ces projets est de chercher à générer un impact positif et à rendre l'industrie de l'éclairage plus durable.

La lumière est notre 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.



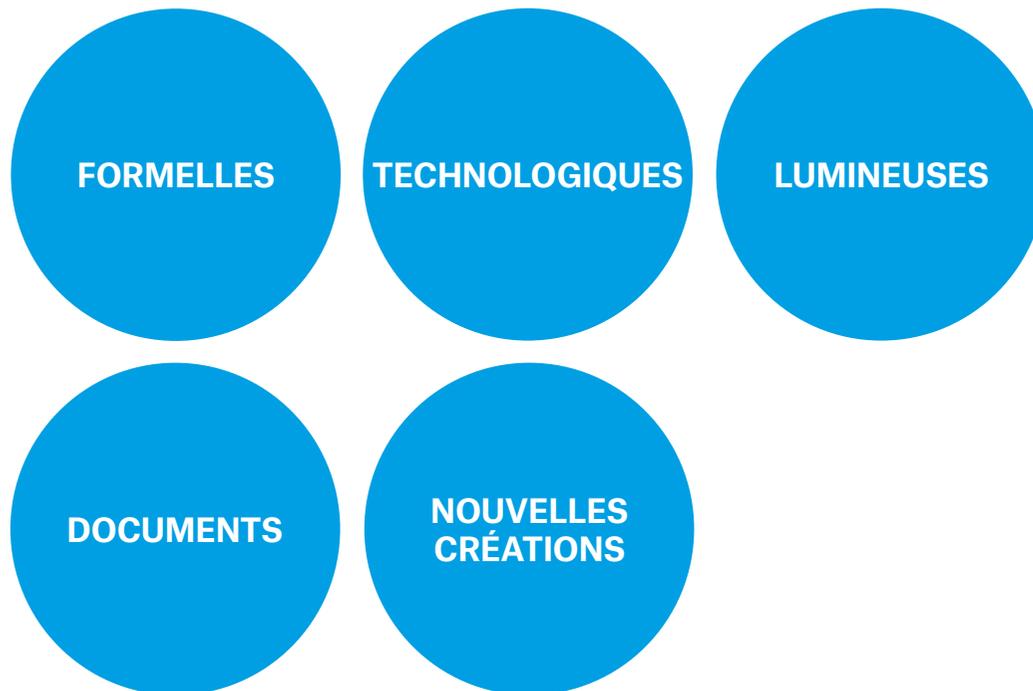
Notre personnel

- 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, ...



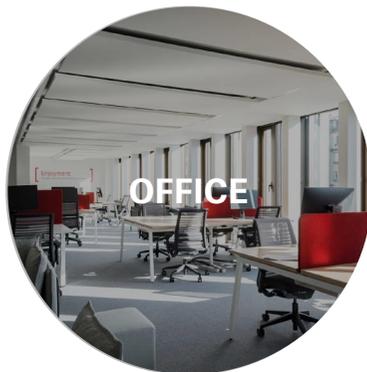
Co-Creation

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.



Lumière qui vit dans l'espace

Pour toutes les ambiances et dans tous les secteurs: notre spécialité est de concevoir la lumière dont a besoin votre espace.



Education

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

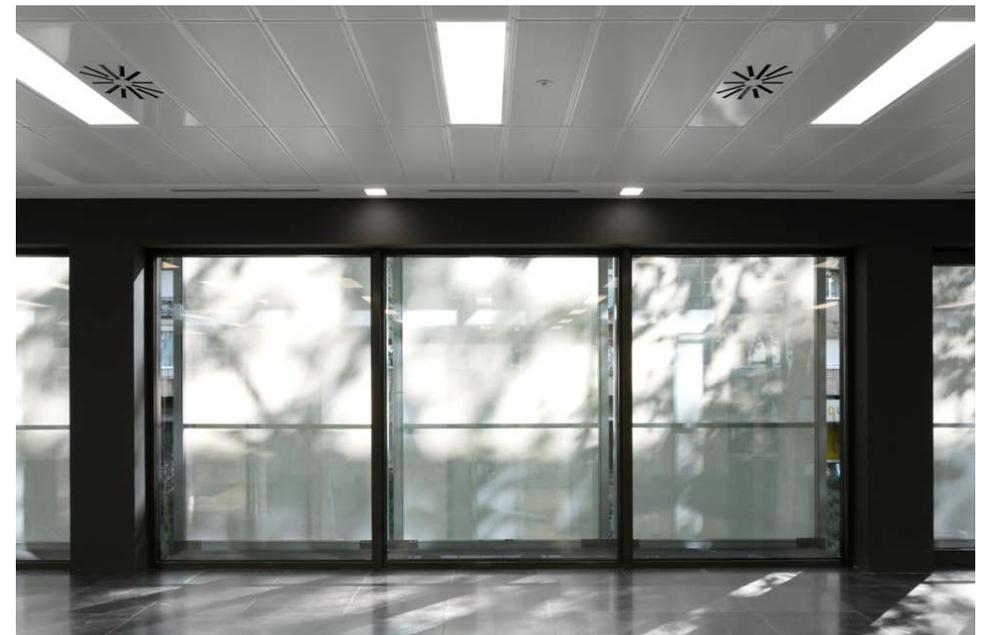


Lamp Worktitude for light



Office

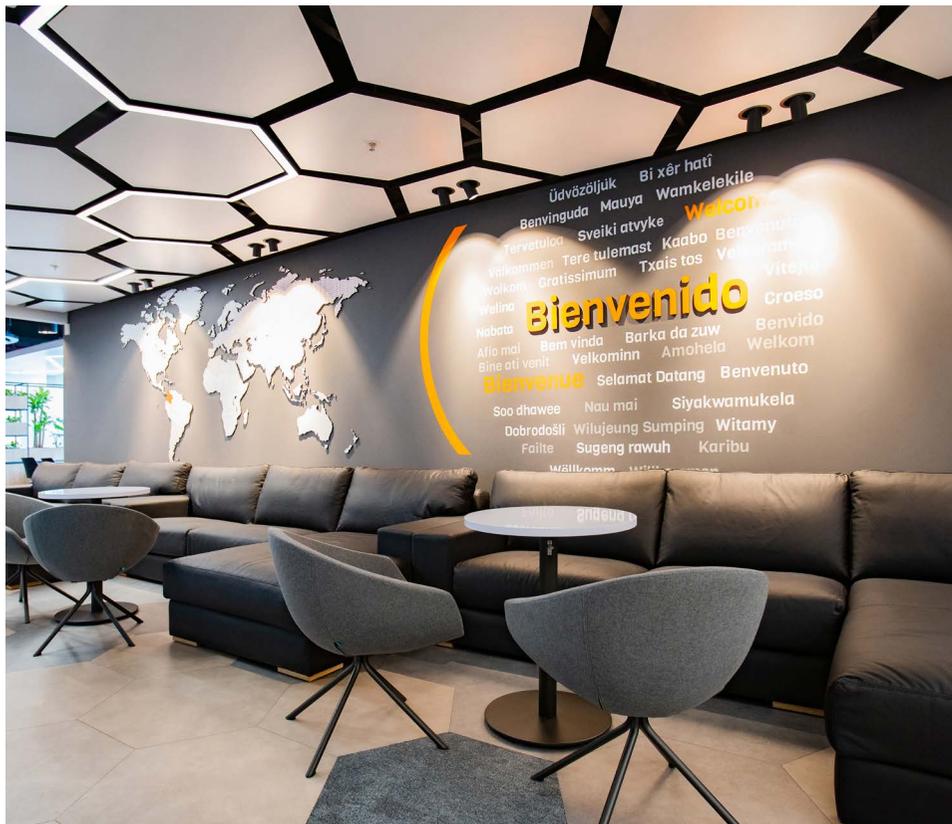
Une lumière qui favorise la collaboration et la créativité, aussi dynamique que les besoins des utilisateurs.



Lamp Worktitude for light

Common Spaces

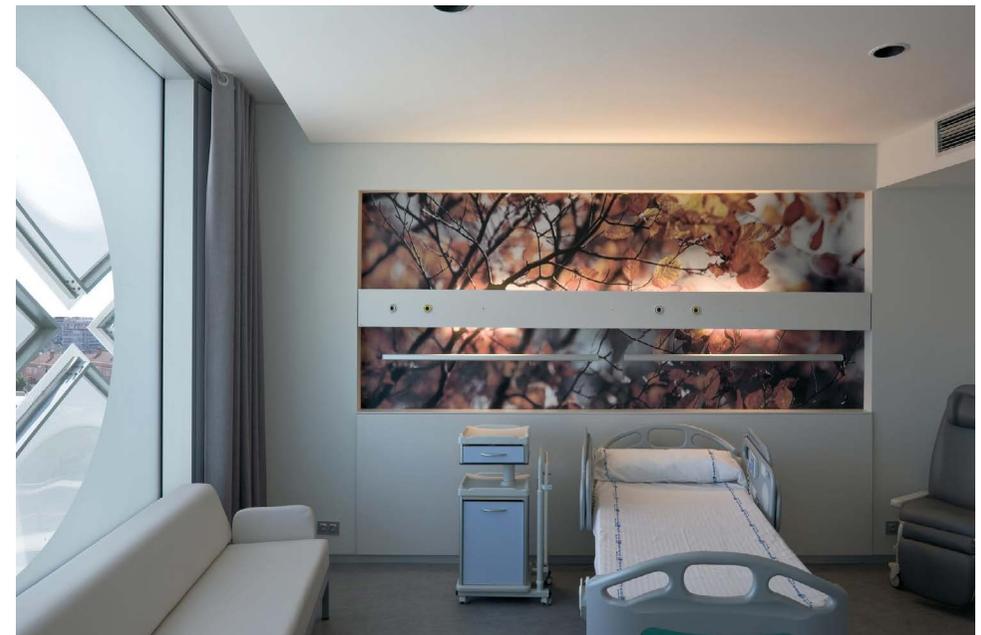
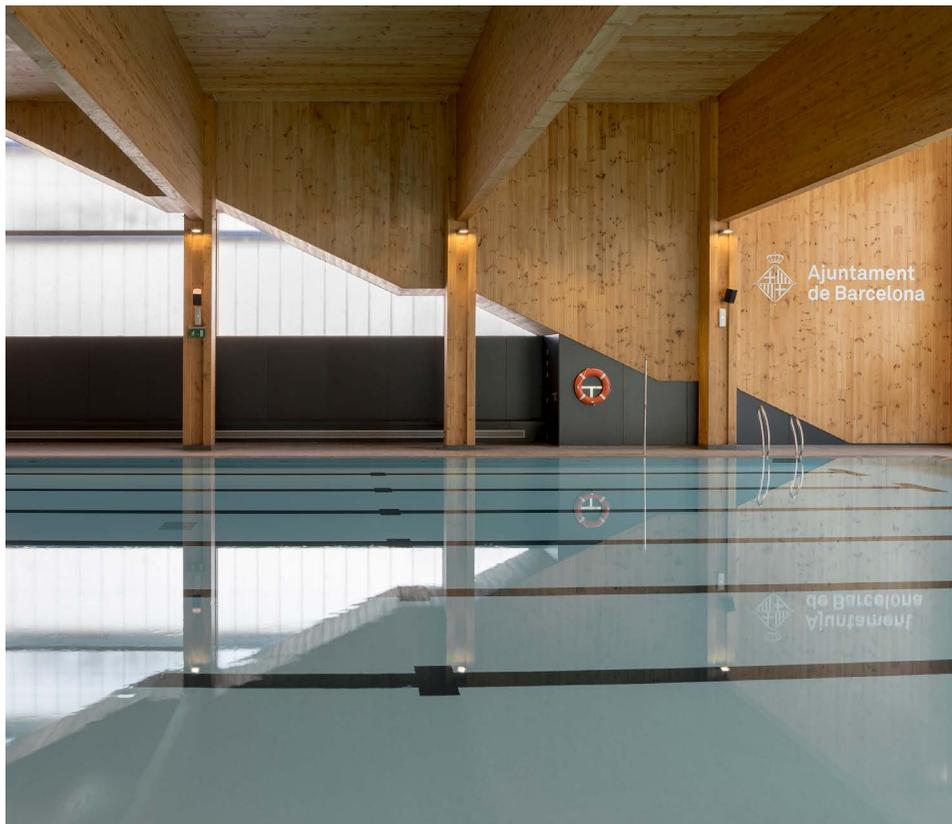
Lumière qui crée un environnement accueillant sans oublier les aspects techniques et une bonne maîtrise de l'éclairage.



Lamp Worktitude for light

Healthcare & Wellness

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



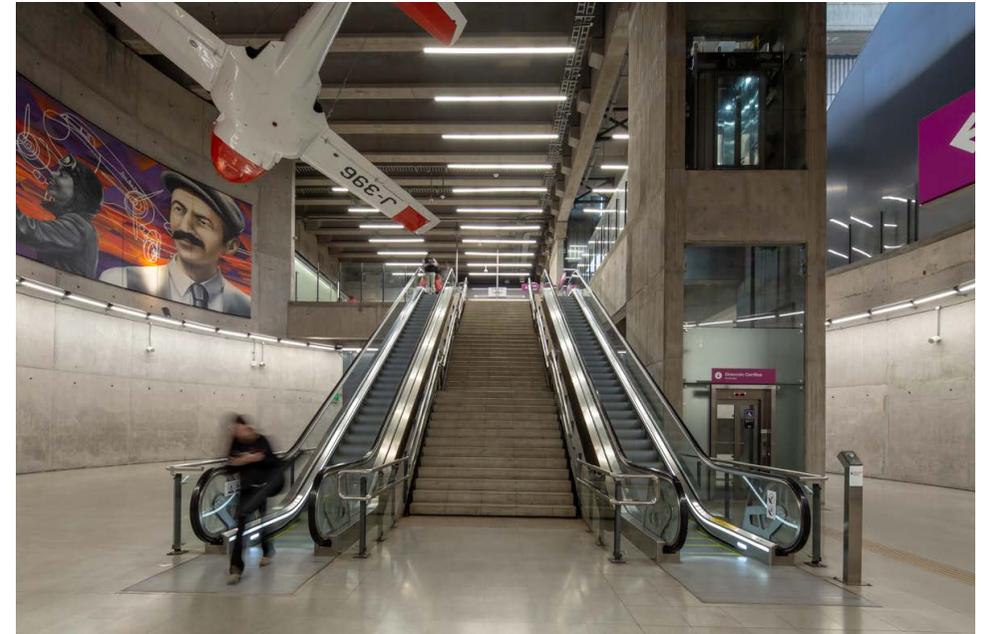
Lamp Worktitude for light

High density transit

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



Lamp Worktitude for light



Retail

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

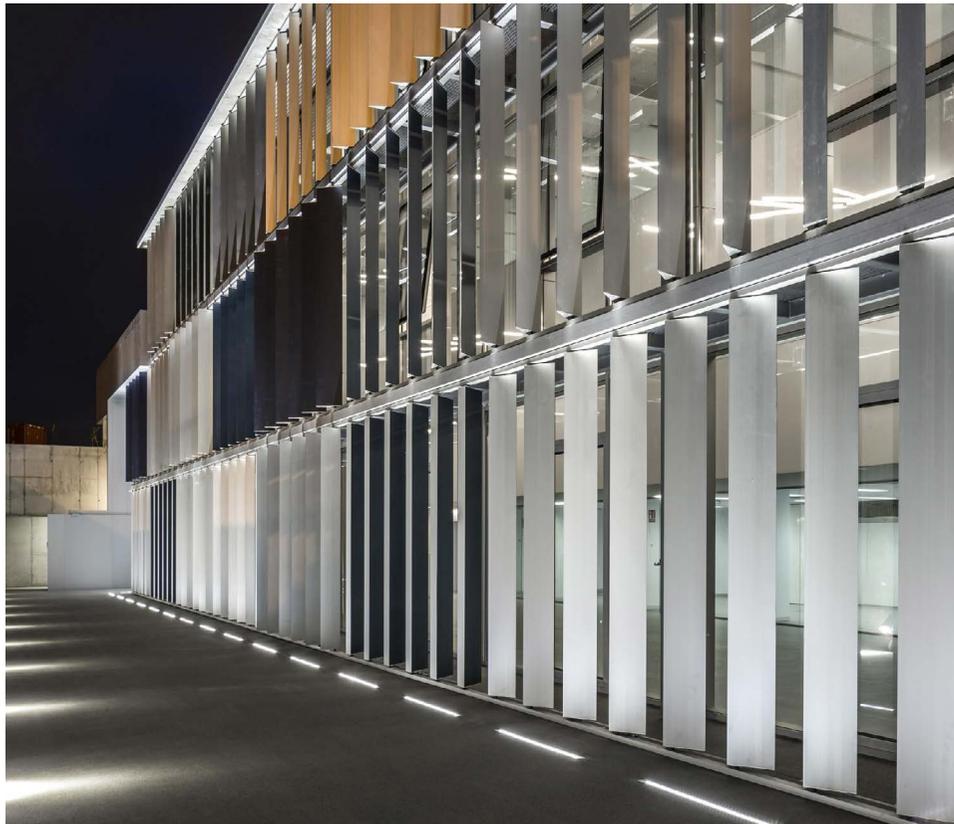


Lamp Worktitude for light

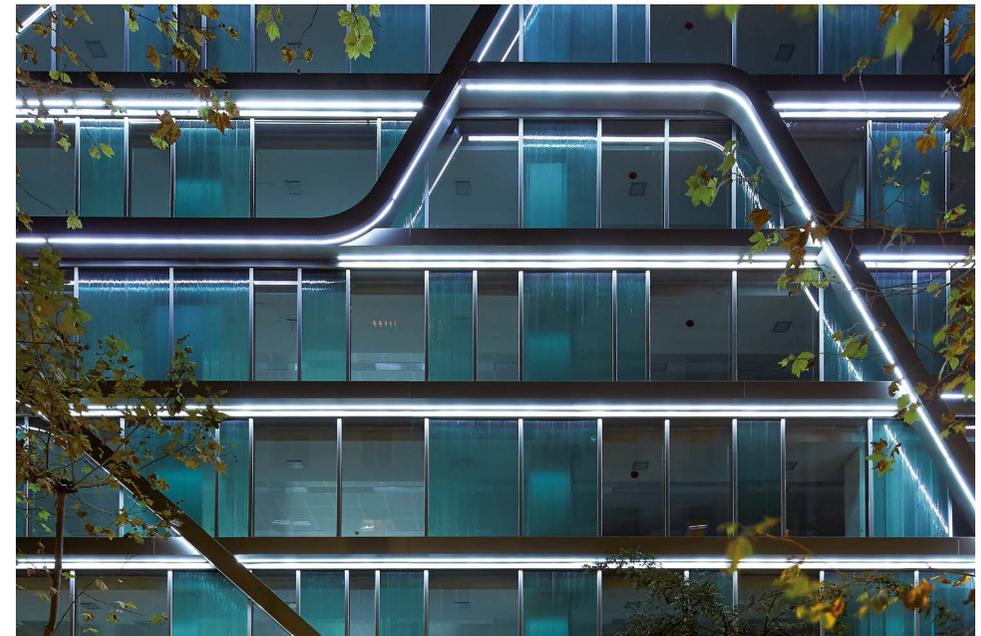
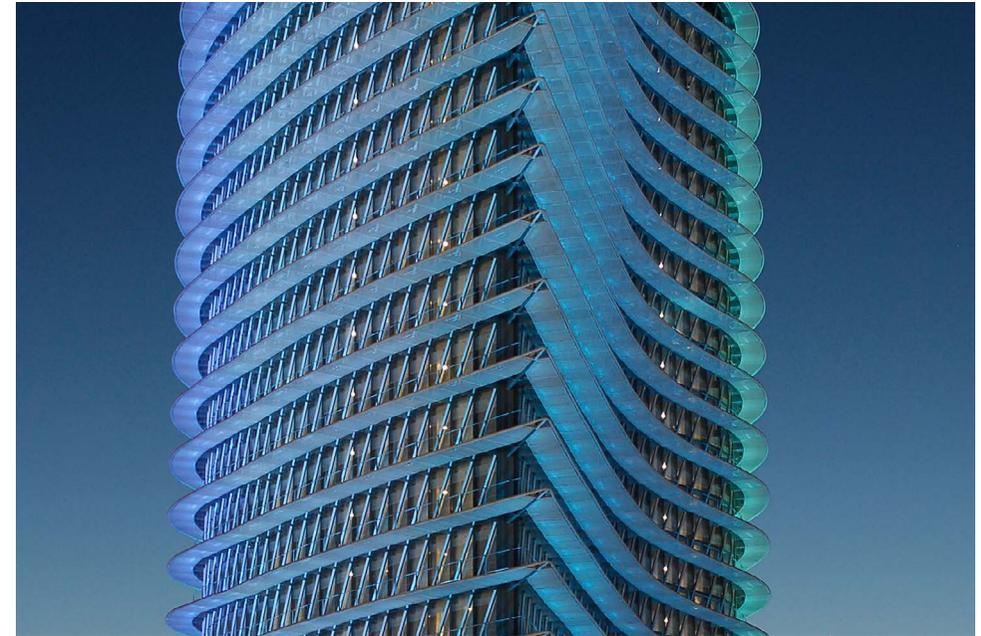


Architectural Outdoor

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

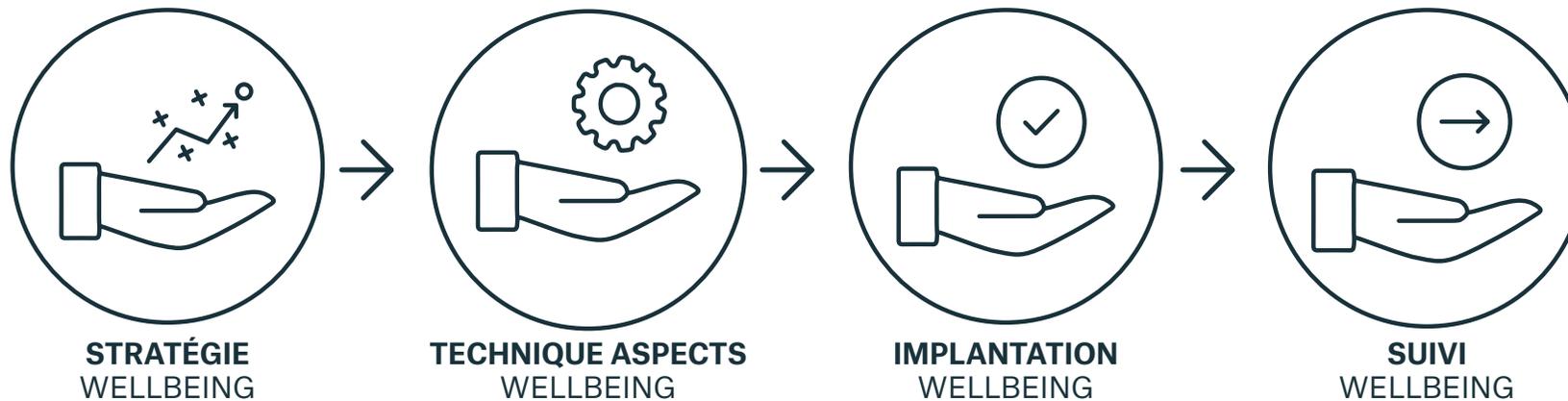


Lamp Worktitude for light



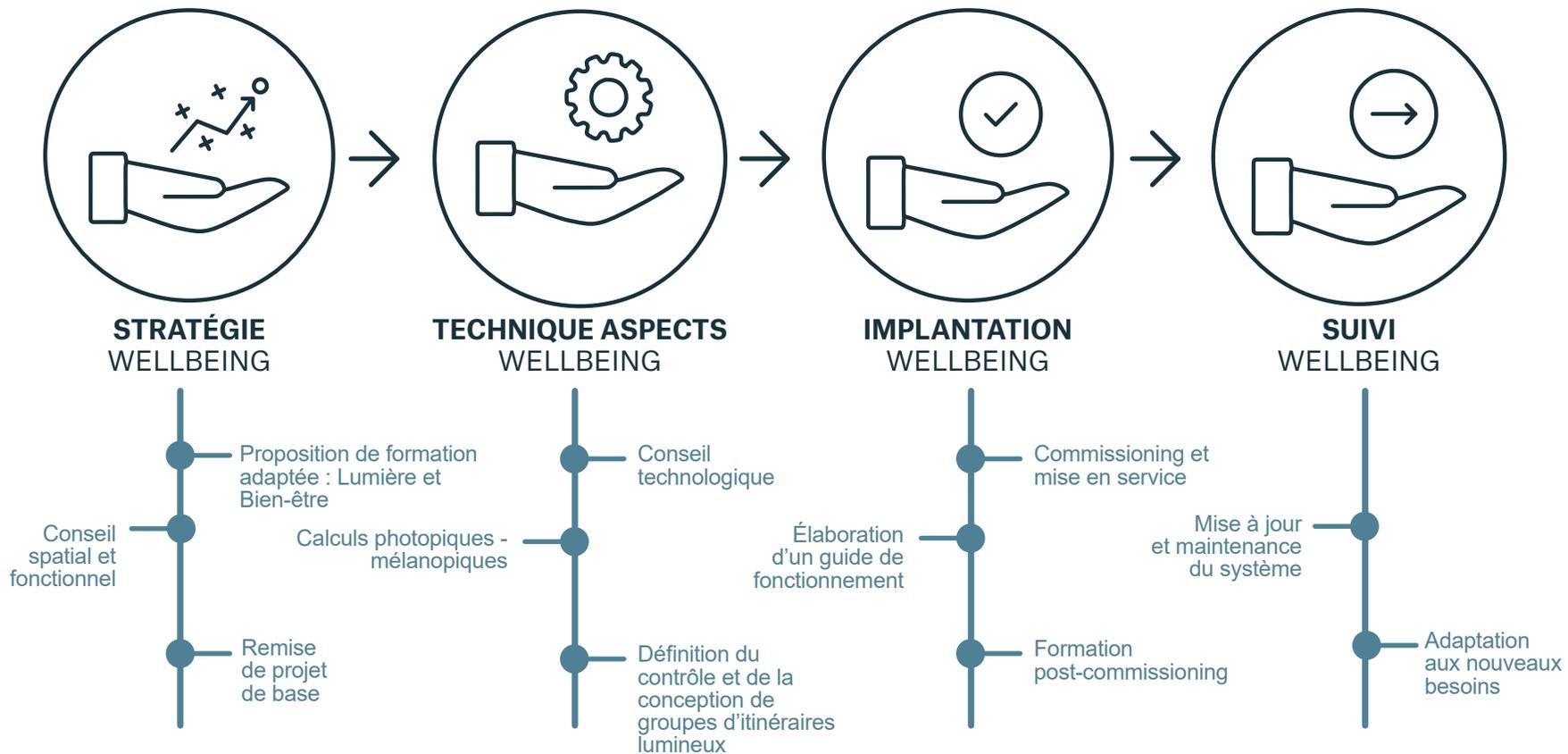
Lamp +

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.



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.





SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

1.

PRODUCT INDEX	19
---------------	----

2.

LIGHTING FOR WELL-BEING	
• Visual comfort	25
• Photobiological risk	26
• Technology	27

3.

TECHNOLOGY	
• Technological Gradient	28
• Wellbeing Technology	29
• Multispectral Technology	30

4.

NOVELTIES	
• Quiet	32
• Nomadic System	50
• Fil System	135
PALETTES	
• Wellbeing	57
• Be Social	58
• Materiality	59



INDOOR

HANCE DOWNLIGHT 59

Downlight





HANCE
Recessed

HANCE
Semi-Recessed

HANCE SPOTLIGHT 64

Spotlight









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 70

Spotlight





HANCE 48V
500

HANCE 48V
1000/2000

OCULT DOWN. 74

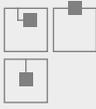
Downlight




OCULT
Frame / Trimless

OCULT SYSTEM 79

System






OCULT
1000/2000
Surface

OCULT
1000/2000
Semi-Recessed

OCULT
1000/2000
Track

IMAG 86

Spotlight





IMAG
Track

IMAG G3
Track

KOMBIC 90

Downlight






KOMBIC 100
Downlight

KOMBIC 150
Downlight

KOMBIC 200
Downlight

Downlight






KOMBIC 100
Surface

KOMBIC 150
Surface

KOMBIC 200
Surface

DOMO 160 99

Downlight




DOMO 160

DOMO 220 101

Downlight




DOMO 220



INDOOR

MOODY 104

Downlight

MOODY
ø 100
Downlight

MOODY
ø 72
Downlight

MOODY
Square
Downlight

MOODY
Asymmetric
Downlight

MOODY
Adjustable
Downlight

PUZZLE 375

Spotlight

MOODY
Pendular

Downlight

PUZZLE

RING 390

Downlight

RING
Round

RING
Square

RING
Round

STORMBELL 80 110

Downlight

STORMBELL 80

STORMBELL 118

Downlight

STORMBELL

STORMBELL
Deco

MAUI 125

Downlight

MAUI
Downlight

MAUI
Deco
Downlight

QUIET 31

Downlight

QUIET

MUN 130

Downlight / Wall

MUN LIGHT
300

MUN LIGHT
480

MUN LIGHT
780

Wall

MUN DARK
120

MUN DARK
180

MUN DARK
300

AMBIENT 216

Wall

AMBIENT



INDOOR

FIL 140

General

FIL SYSTEM FIL 35 FIL 45 FIL 50 FIL 70 FIL 120

LAMPTUB 60 158

General

LAMPTUB 60

LAMPTUB 80 162

General

LAMPTUB 80

PLAT 372

General

PLAT

MODULAR 164

General

MODULAR

MODULAR AIR

FINE LED STRIP 257

General

FINE LED STRIP

FINE CURVE

TRACK 400

Track

TRACK 48V

TRACK 230V

HERMETICA 289

General

HERMETICA

GENERAL ACC 410

General Acc

SUPPORTS

SUSPENSIONS

HEALTH SOLUTIONS 166

Clinic

CLINIC

CLINIC Gas

TRANSPORTS SOLUTIONS 168

Metro

STGO

TLSE

BCN



OUTDOOR

SETI 170

Path





SETI
Soft

SETI
Spot

B-SIDE 174

Path



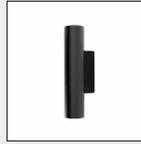
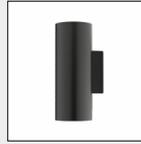


B-SIDE

B-SIDE
360

LUP 178

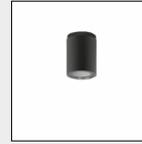
Wall

LUP
Wall Mounted

LUP 110
Wall Mounted

Downlight


LUP 110
Downlight

LUP 162
Downlight

GAP 182

**Uplight
Downlight**




GAP

XTREMA 477

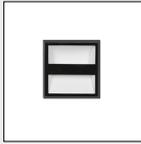
Uplight

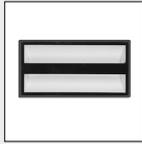



XTREMA

TRACE 186

Wall

TRACE 100
Symmetric

TRACE 200
Aymmetric

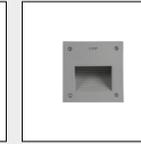
TRACE 200
Aymmetric

TRACE 200
Symmetric

URBAN 100 474

Wall





URBAN 100

URBAN 65

DUIT 190

Wall




DUIT

BAZZ 197

General







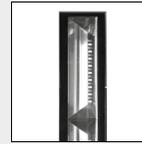
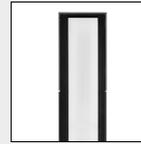
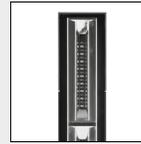
BAZZ
Aymmetric
Frame

BAZZ
Opal
Frame

BAZZ
Symmetric
Frame

BAZZ
Wall Washer
Frame

General


BAZZ
Aymmetric
Air

BAZZ
Opal
Air

BAZZ
Symmetric
Air

BAZZ
Wall Washer
Air



OUTDOOR

BAULINE 201

General



BAULINE



BAULINE Air

FLUT 205

Floodlights



MINI FLUT



FLUT

SHOT 210

Spotlight



MINI SHOT



SHOT



SHOT 290



SHOT 380

NIU 450

Urban



NIU

OWL 453

Urban



OWL

GENERAL ACC. 480

Supports



VIAL SYSTEMS



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 et Opal confort
(UGR <19)

FIL 45



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

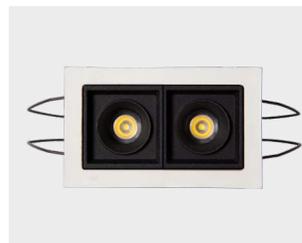
KOMBIC 100 OPTIC



KOMBIC 150 OPTIC



OCULT



MOODY

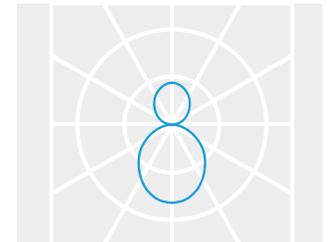


Émission Directe et Indirecte

FIL 45 / FIL 70



DIR/IND



AMBIENT

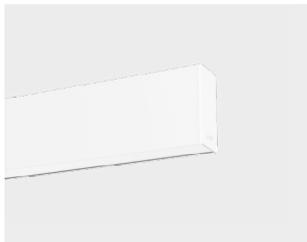
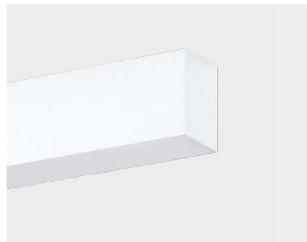




Risque photobiologique

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 100**KOMBIC 150****KOMBIC 200****KOMBIC 100 SURFACE****KOMBIC 150 SURFACE****KOMBIC 200 SURFACE****FIL 35****FIL 45****FIL 50****FIL 70****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.

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.

Éclairage Multispectral

technologie qui permet la conception spécifique de spectres lumineux avec un contrôle total des variables.

FIL 45



PLAT



FIL 45



KOMBIC 100



KOMBIC 150



IMAG



KOMBIC



KOMBIC SURFACE



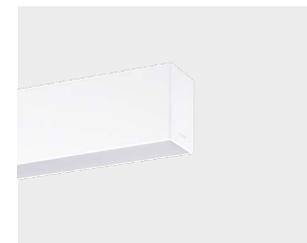
KOMBIC 150



KOMBIC SURFACE

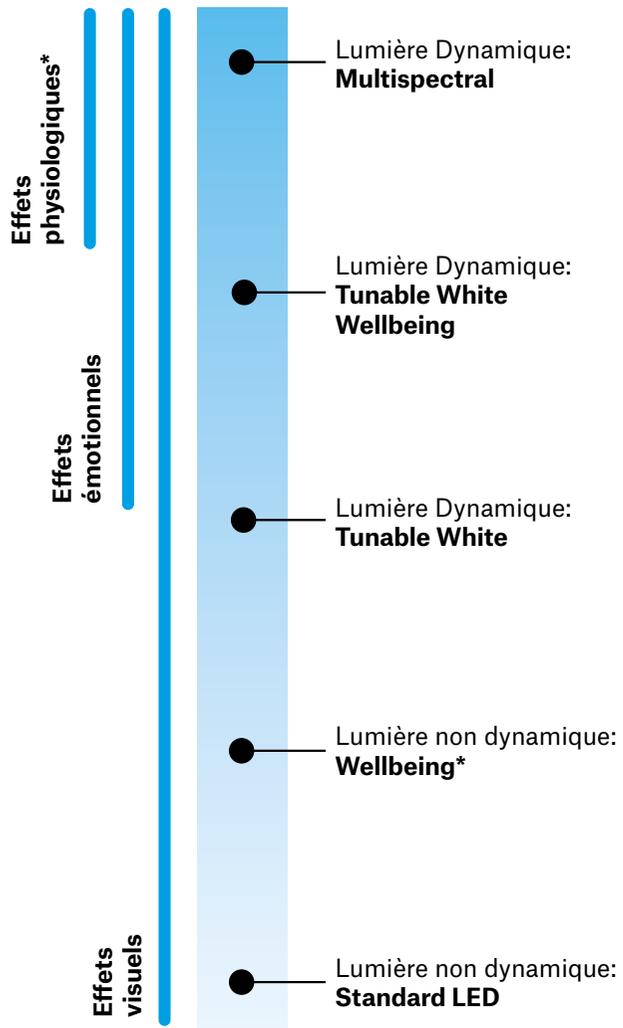


FIL





Gradient Technologique



	MONOCHROME	MONOCHROME WELLBEING	BLANC DYNAMIQUE	BLANC DYNAMIQUE WELLBEING	MULTISPECTRAL
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)	—	—	●	●	●
ITINÉRAIRES LUMINEUX	—	—	—	●	●
SIMULATION SPECTRALE DE LA LUMIÈRE NATURELLE	—	—	—	●	●
STIMULATION CIRCADIENNE (CCT VARIABLE)	—	—	—	●	●
COLORIMÈTRE INTÉGRÉ	—	—	—	—	●
CONCEPTION SPECTRALE	—	—	—	—	●
NUMÉRISATION ET REPRODUCTION DES SPECTRES	—	—	—	—	●



Technologie Wellbeing

Reconnexion à la nature

Technologie permettant de reproduire les biorythmes naturels de l'être humain en réduisant les émissions les plus agressives et en optimisant les plus efficaces pour l'activation circadienne. Une lumière axée sur le bien-être.

#WorktitudeForWellbeing

FIL 45



KOMBIC 100

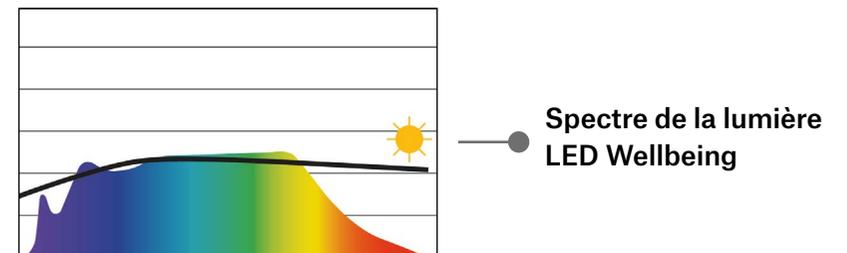
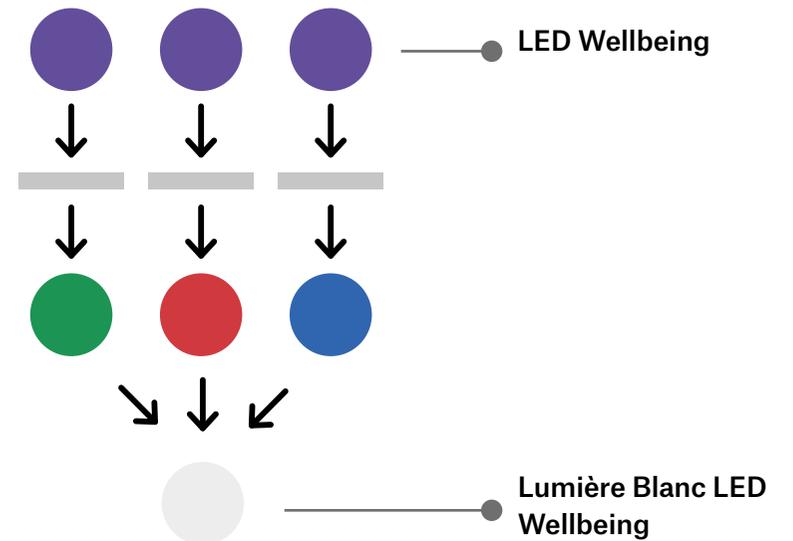


KOMBIC 150



Lamp Worktitude for light

FORMATION DE LUMIÈRE BLANC





Éclairage Multispectral

Une rupture avec le paradigme traditionnel de l'éclairage

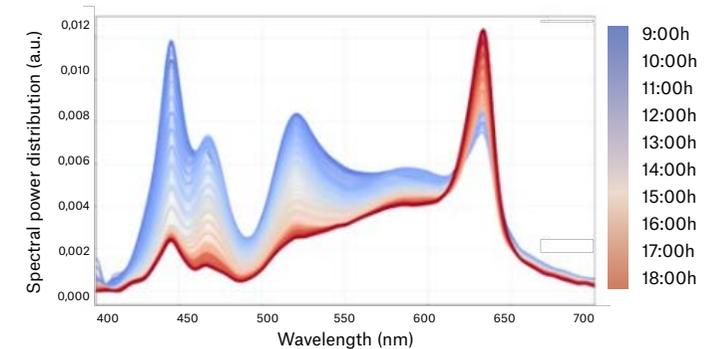
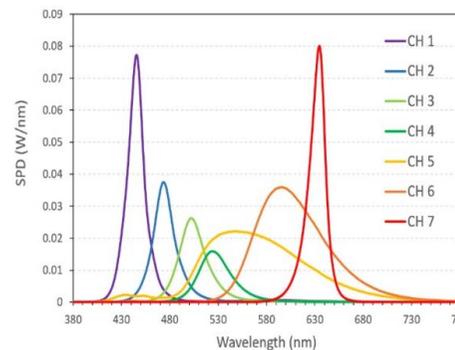
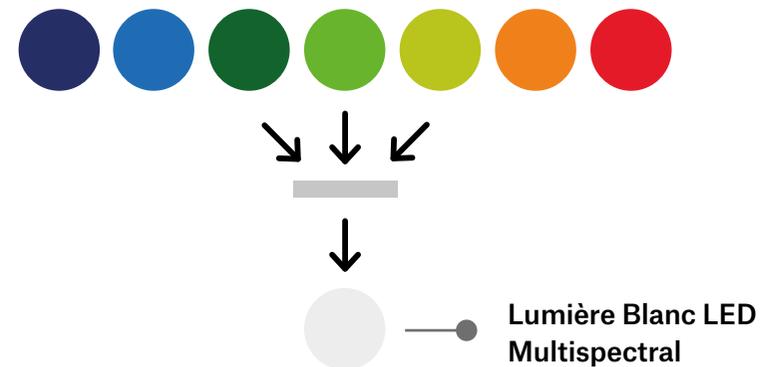
Technologie permettant de reproduire n'importe quel spectre de lumière grâce à la combinaison de 7 canaux différents.

#WorktitudeForInnovation

KOMBIC DOWNLIGHT 150



FORMATION DE LUMIÈRE BLANC DE LED MULTISPECTRALE





Contrôle spectral complet

- 10²⁵ Possibilités de différents spectres en sélectionnant, en optimisant ou en réduisant tous les paramètres lumineux : CCT, IRC (Ra), CIE (x,y) coordonnées, TM-30-18 Rf, Rg, etc.
- Contrôle des paramètres à tout moment et en tout lieu.

Reproduction spectrale de la lumière naturelle

- Par variation de tous ses paramètres et non uniquement par la variation CCT.

Numérisation de la lumière

- Générer des modèles d'éclairage (au niveau spectral)
- Créer des bibliothèques d'éclairage dans le cloud
- Enregistrer et reproduire tout spectre lumineux
- Configurateur en ligne pour la sélection des paramètres
- Plate-forme pour la conception de spectres lumineux dynamiques

IMAG



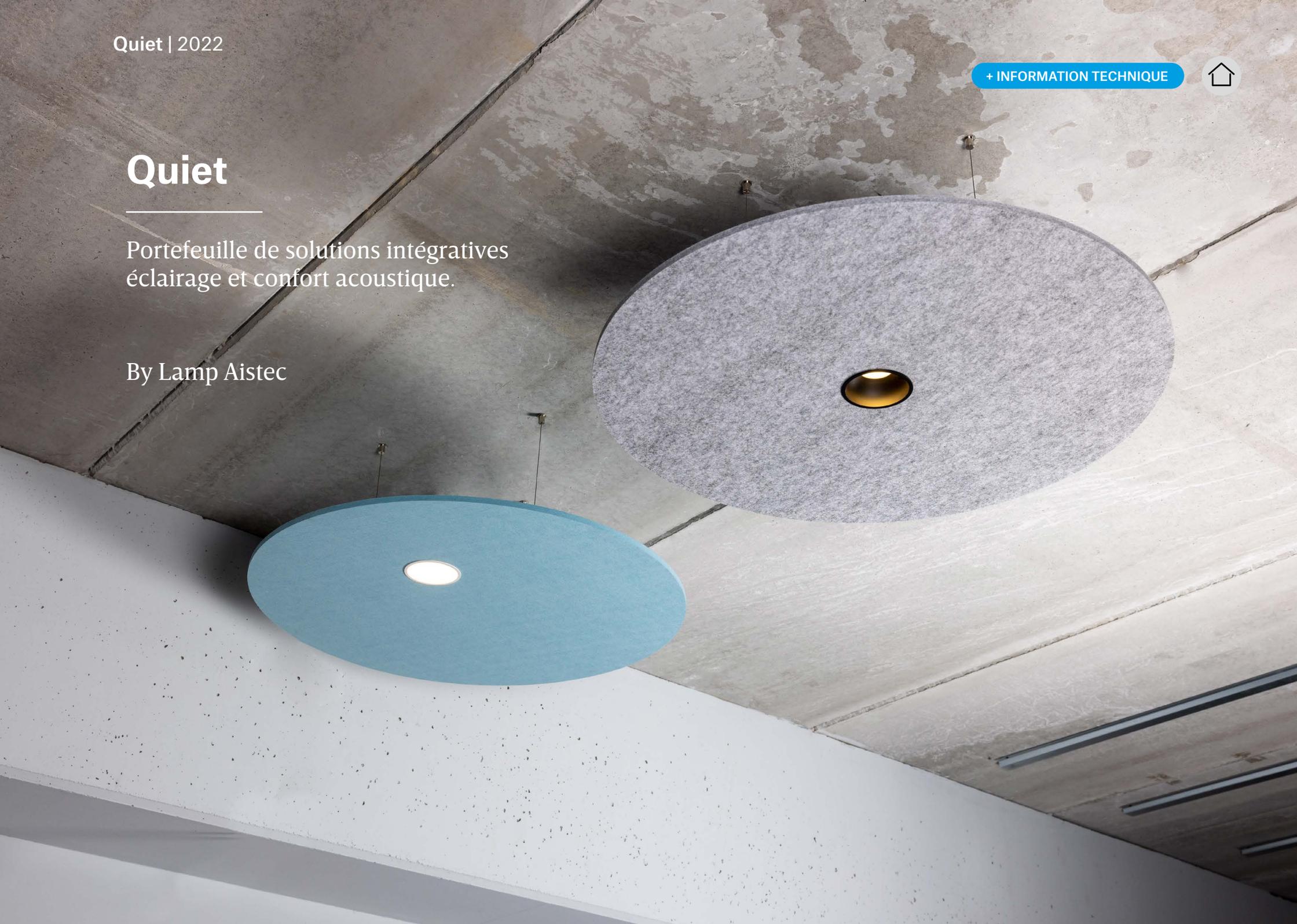
KOMBIC 150



Quiet

Portefeuille de solutions intégratives
éclairage et confort acoustique.

By Lamp Aistec





Quiet

● 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

● 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.



Quiet

By Lamp & Aistec



ERGONOMIE ENVIRONNEMENTALE

CONFORT



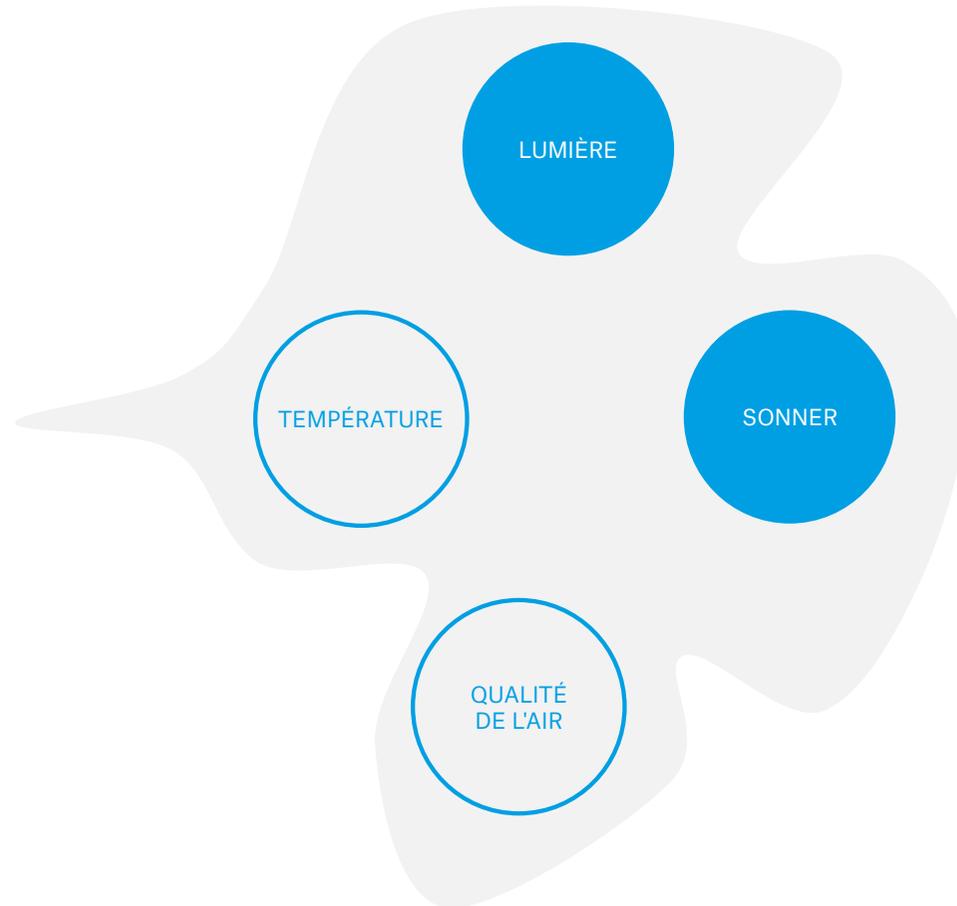
Confort thermique



Confort d'éclairage

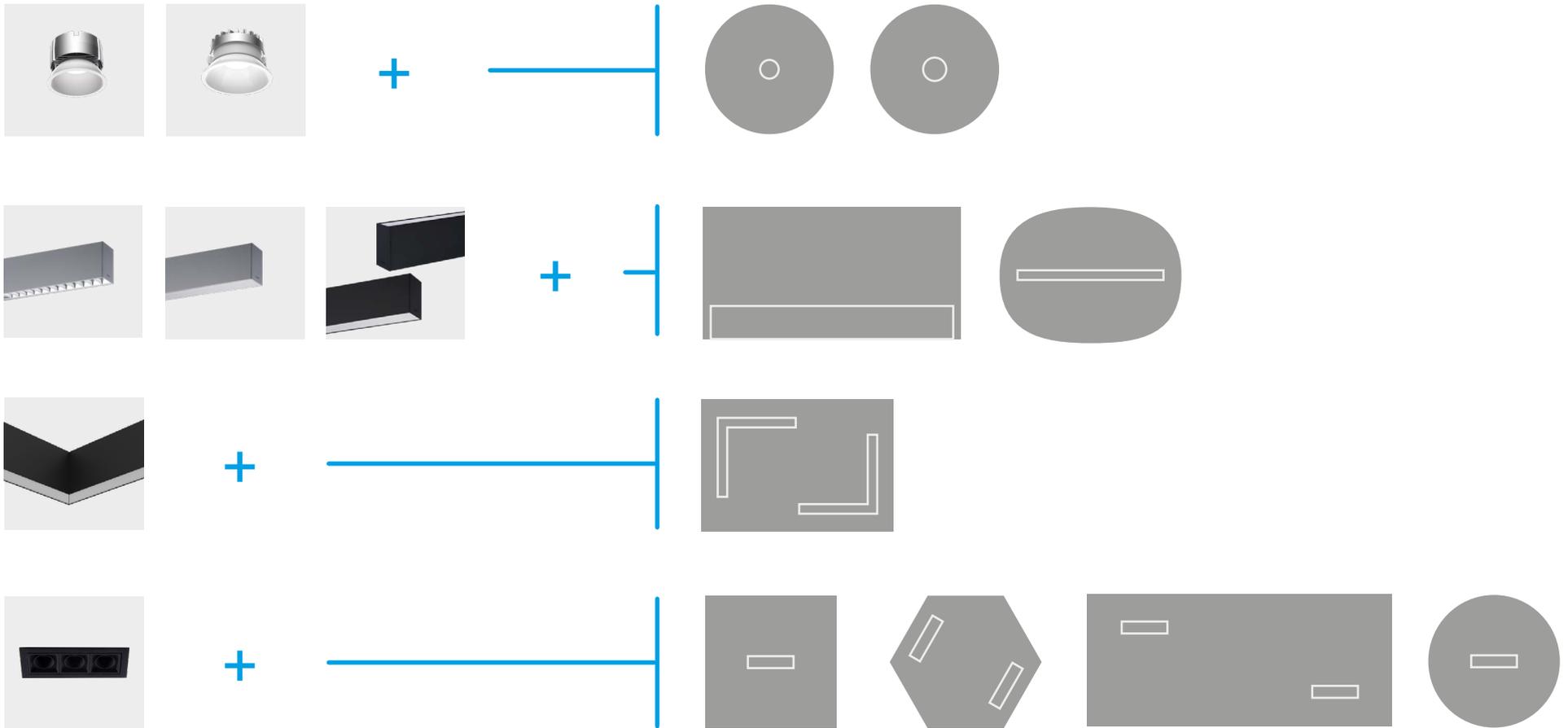


Confort acoustique



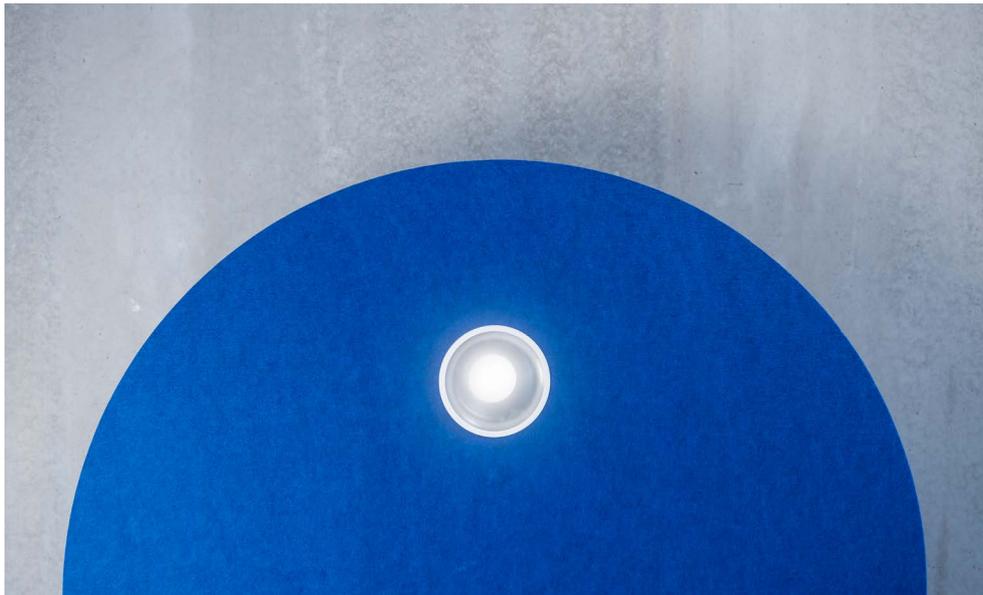


Quiet





Quiet



CARACTÉRISTIQUES D'ABSORPTION ACOUSTIQUE :

-  **Matériau rPET** : Composé avec 75 % de plastique PET recyclé
-  **Absorption acoustique** : α_w 0,6-0,95
-  **Émissions volatiles** : LOW VOC (sans émissions de formaldéhydes)
-  **Résistance 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



790



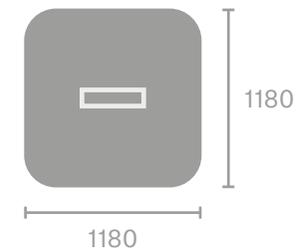
1180



Quiet Square Ocult

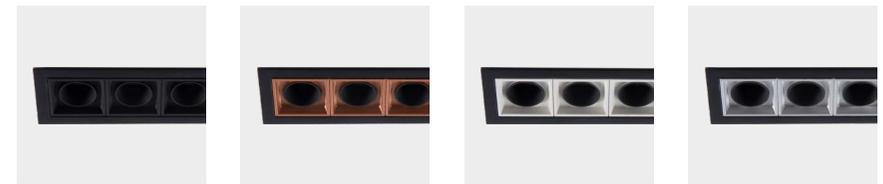


Ocult

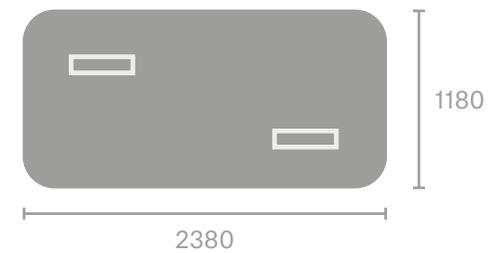




Quiet Rectangle Ocult



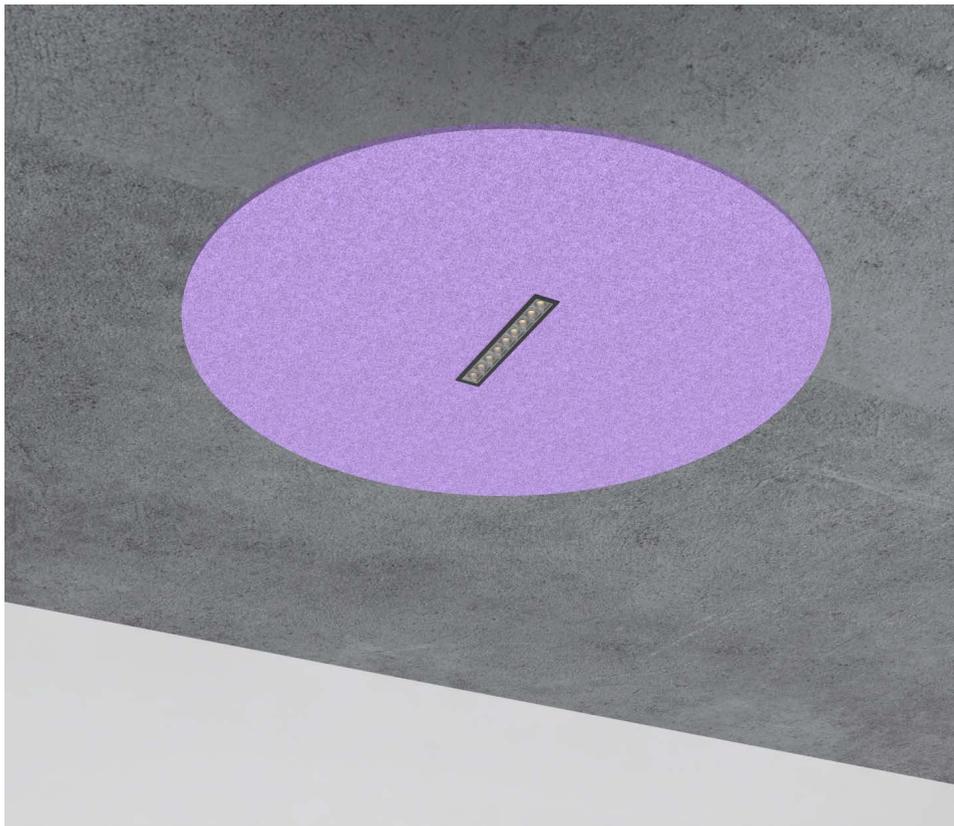
Ocult





Quiet Custom

Round



Ocult

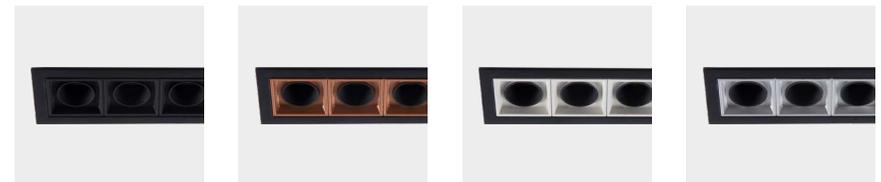
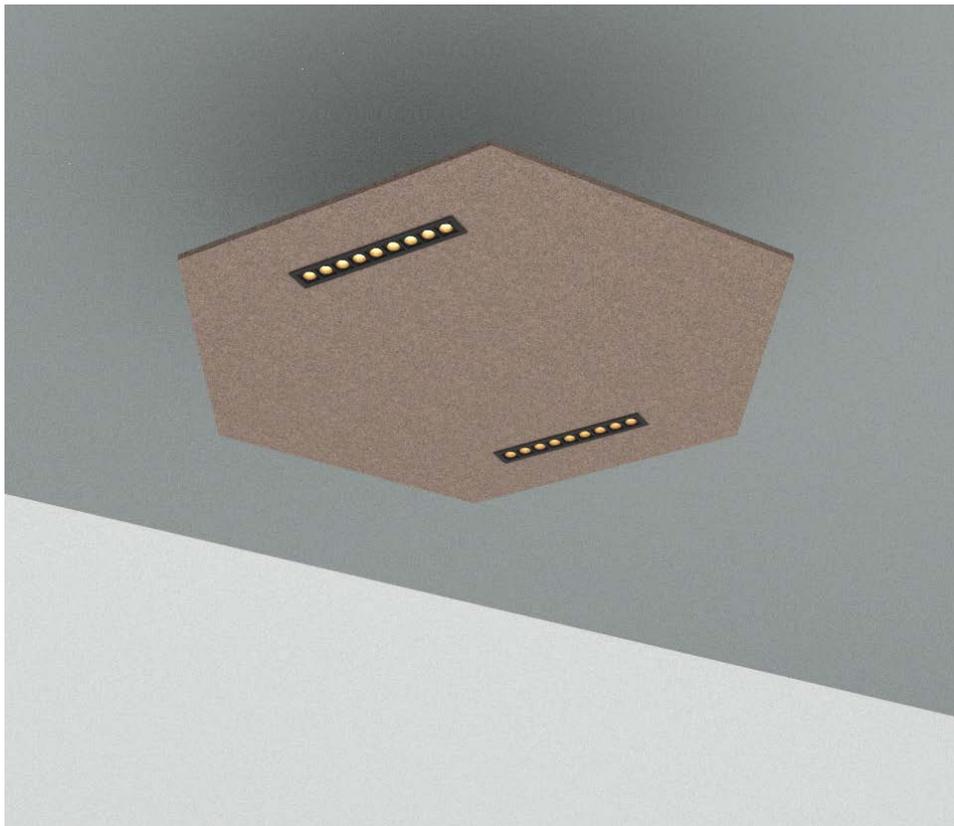


790-1180

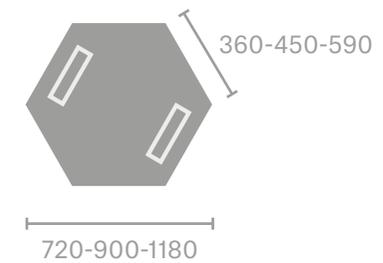


Quiet Custom

Hexagon



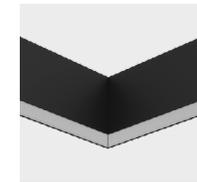
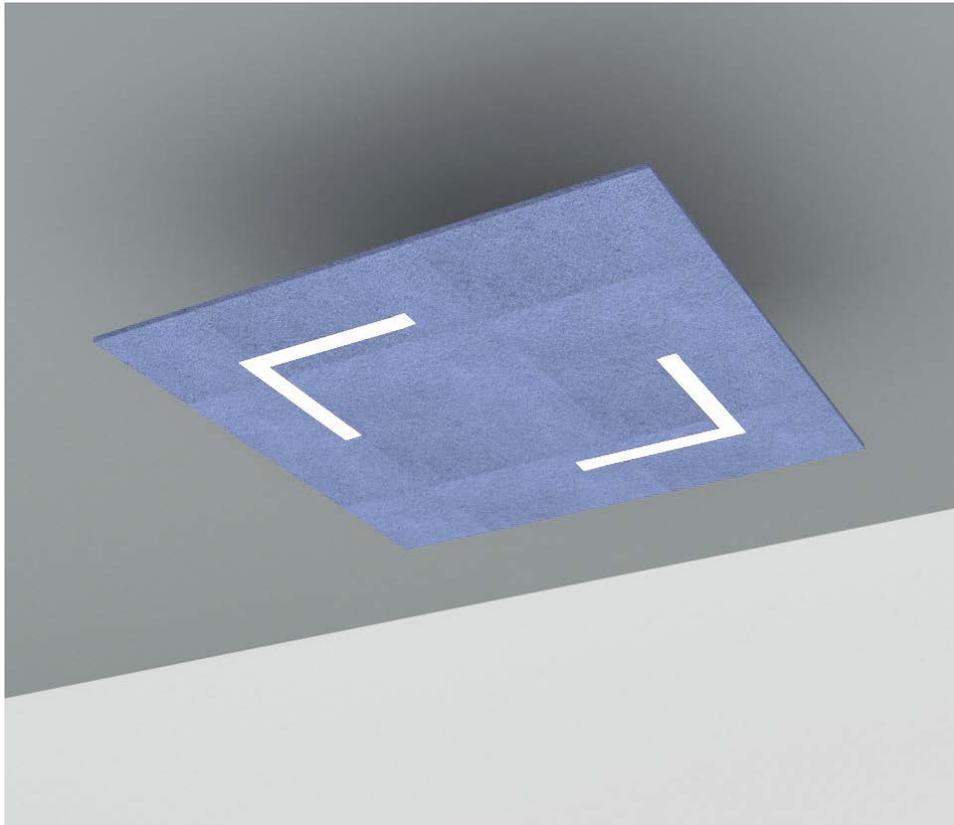
Ocult



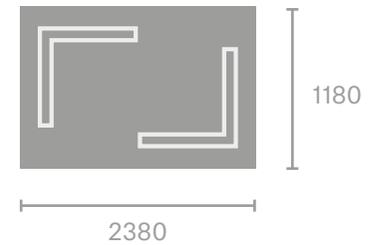


Quiet Custom

Square/Rectangle Corner



FIL 45
Corner





Quiet Custom

Baffle Tech



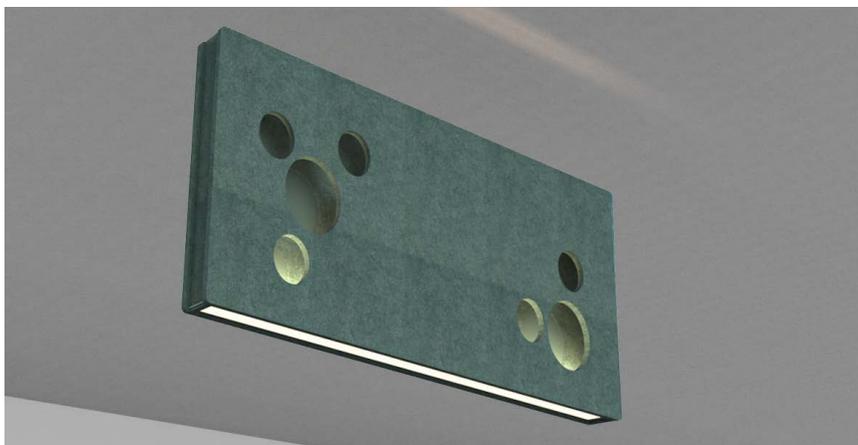
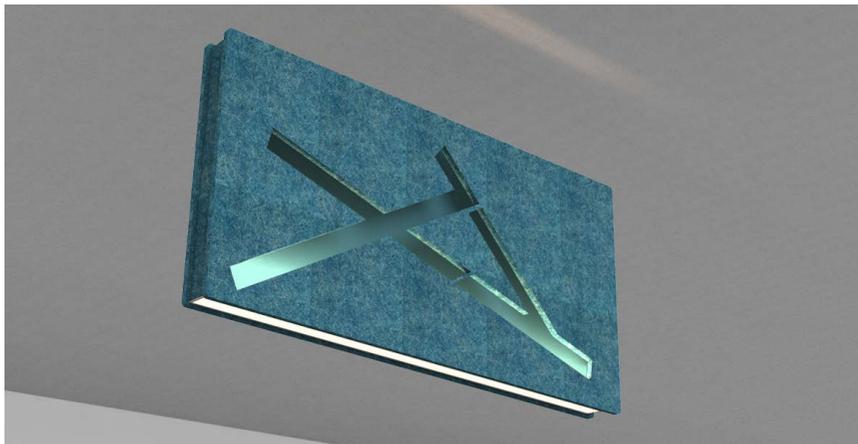
FIL 45
Tech



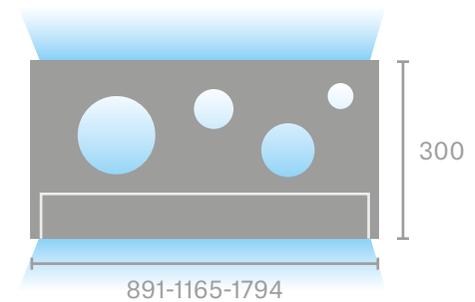


Quiet Custom

Baffle "Die Cut"



FIL 45
Direct-Indirect

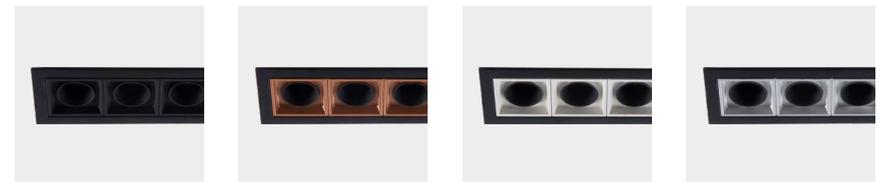
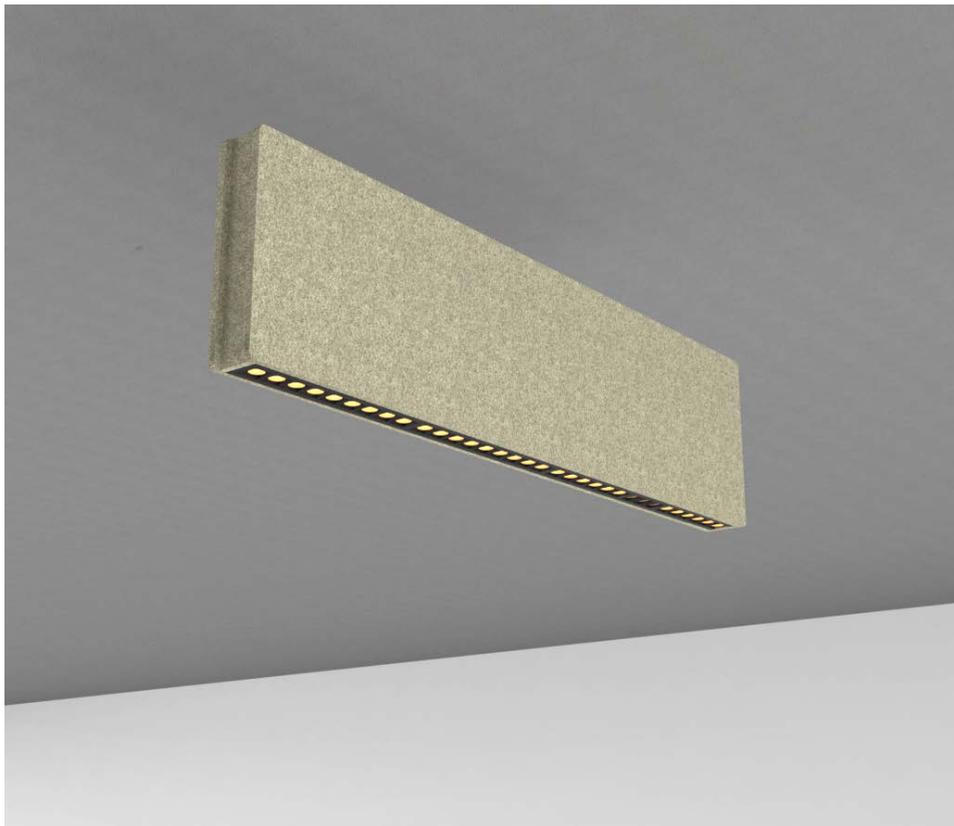


Découpes personnalisées



Quiet Custom

Baffle Ocult



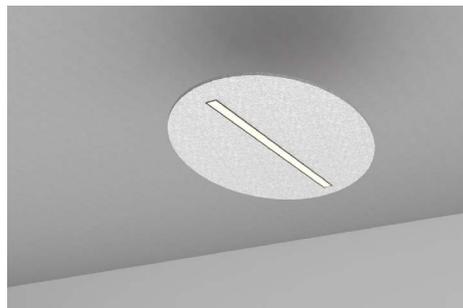
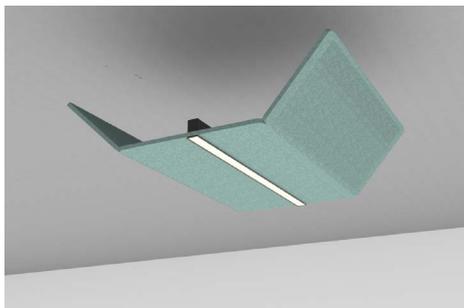
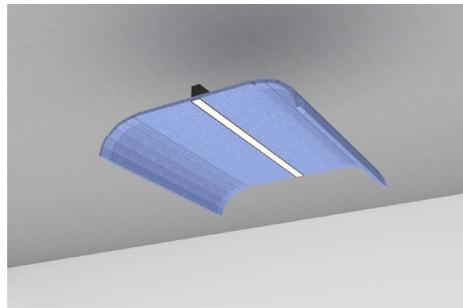
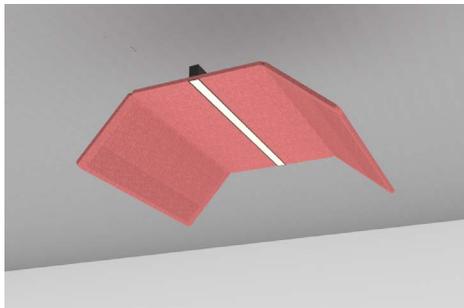
Ocult





Quiet Custom

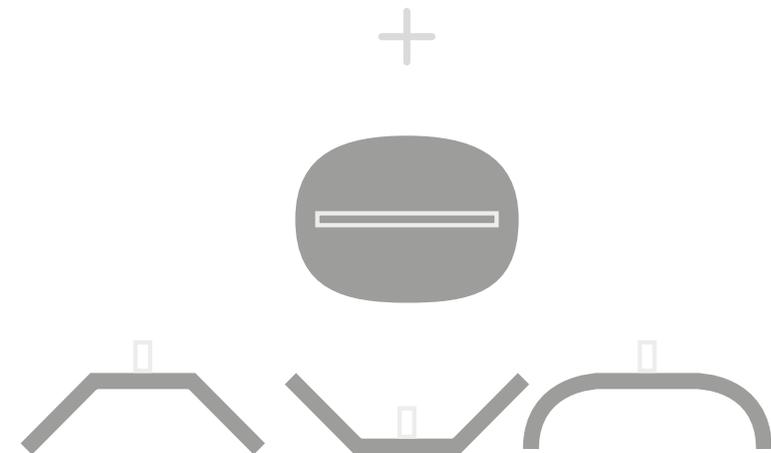
Oval / 3D



FIL 45
Tech



FIL 45
Opal Comfort





Quiet Finitions

Couleurs

						
Z04 - Light Camel	Z12 - Dark Camel	Z32 - Brown	E35 - Dark Coffee	Z28 - Gold Bronze	E23 - Acorn Brown	K10 - Chocolate
						
K09 - Khaki	E14 - Light Brown	E20 - Desert Brown	Z39 - Red Coffee	Z33 - Cantaloupe	E87 - Light Salmon	Z41 - Milk Coffee
						
E22 - Dry Ocher	Z34 - Olive Green	K15 - Mustard	K20 - Honeybee Yellow	Z43 - Pistachio	Z51 - Apple Green	K16 - Peppermint
						
Z17 - Dark Green	E30 - Forest Green	Z10 - Grass Green	E38 - Eucalyptus Green	Z19 - Navy Blue	K14 - Lake Blue	E51 - Saiyan God Blue
						
K08 - Royal Blue	E46 - Sea Blue	Z25 - Sky Blue	Z14 - Light Blue	K23 - Caribbean Blue	K11 - Watt Grey	Z30 - Water Grey



Quiet Finitions

Couleurs



Personnalisations

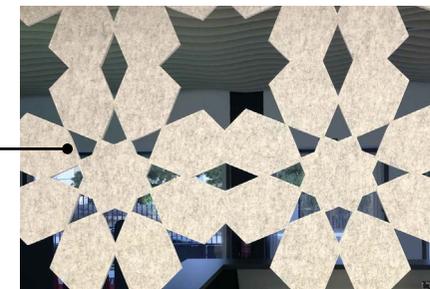
Impressions



Biseauté



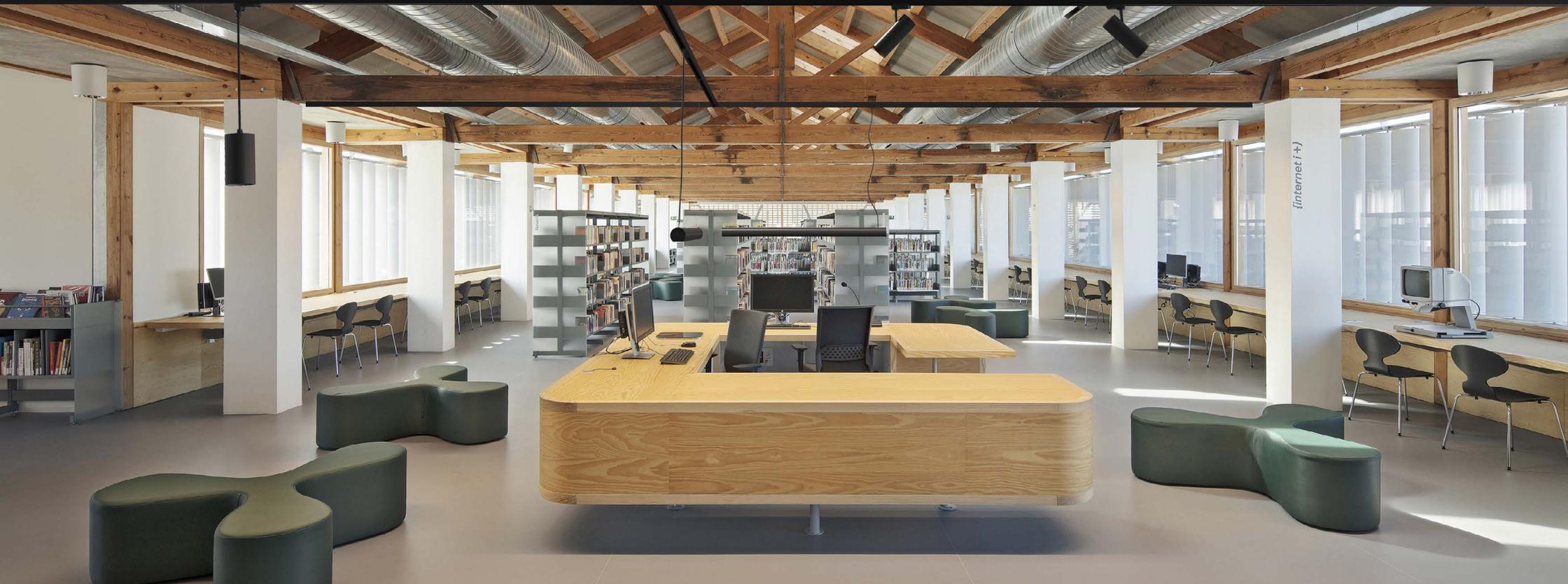
Découpé





Systeme Nomadic

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





NS **Système Nomadic**

● Un 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

Multiples 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



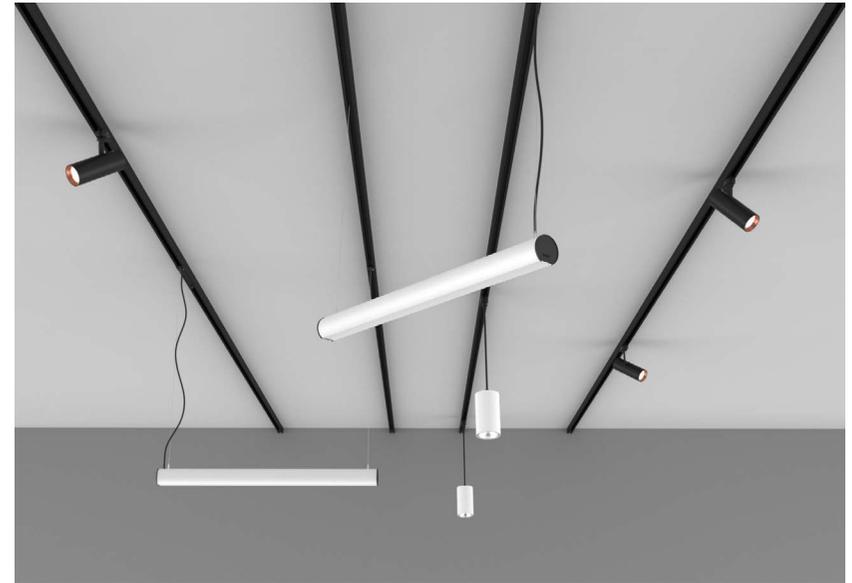
STORMBELL 80



KOMBIC 100

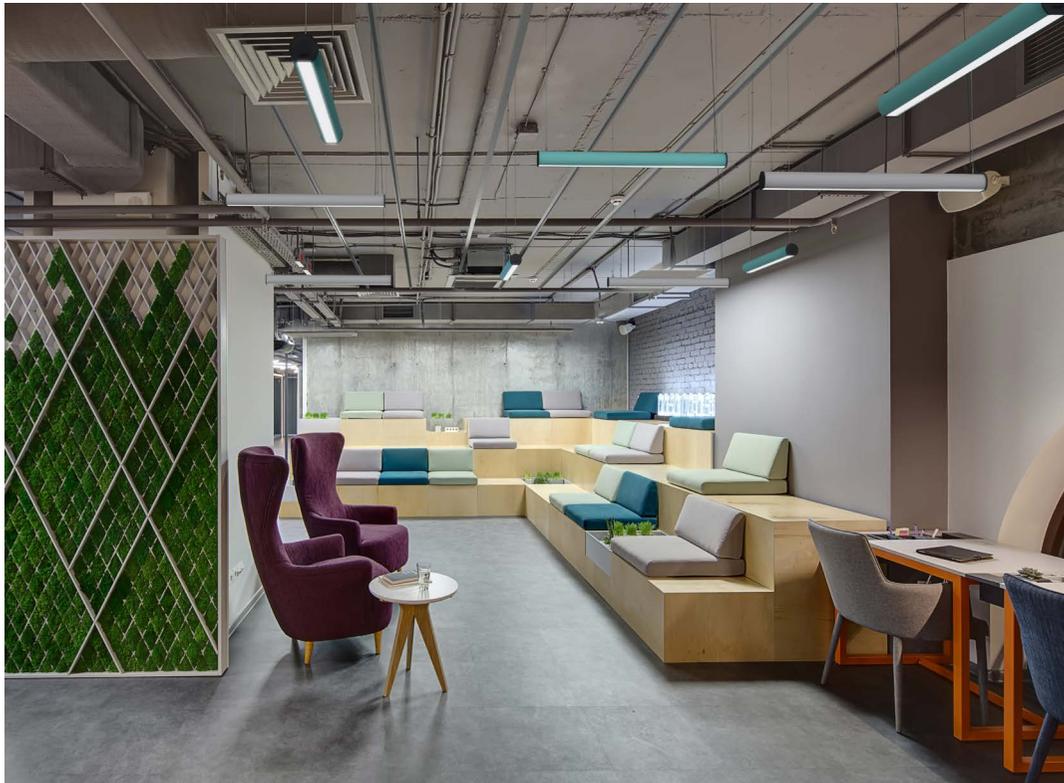


HANCE

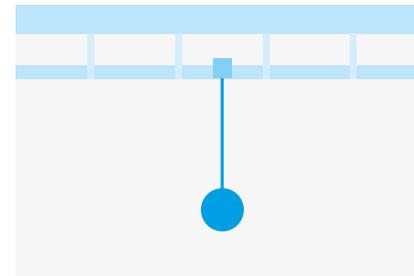


NS **Système Nomadic**

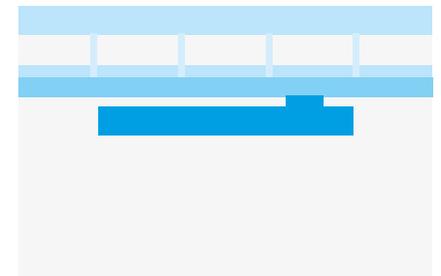
Conception polyvalente et intégration dans l'espace



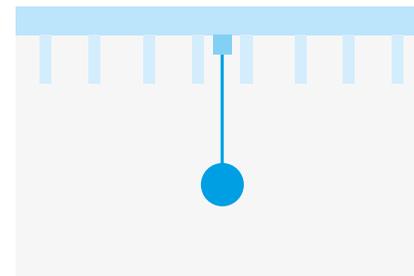
Espaces avec installations visibles (sans faux plafond).



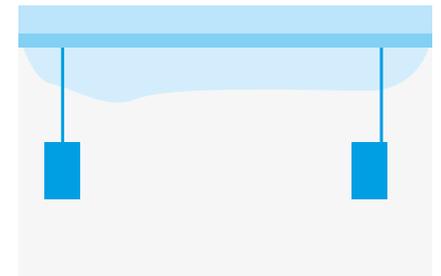
Espaces avec installations cachées (faux plafond continu).



Espaces avec installations cachées (plateau metal enregisttable).



Espaces avec installations cachées (faux plafond à lames).



Espaces avec installations cachées (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

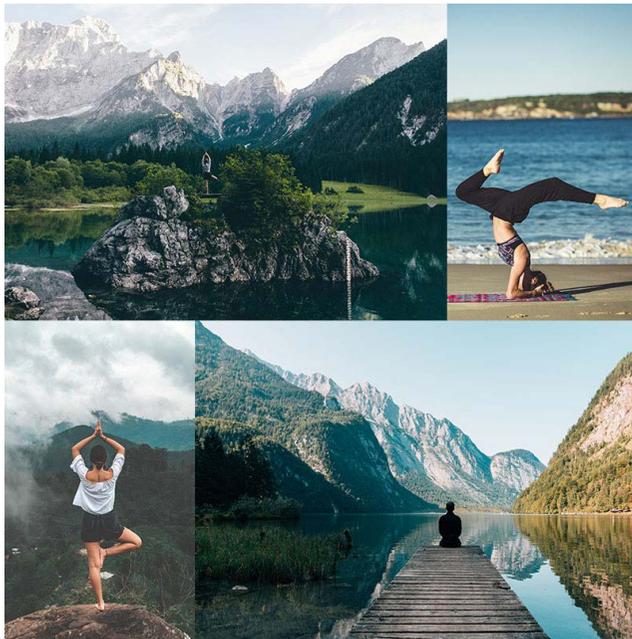


Espaces avec installations semi-cachées (panneaux acoustiques grand format).



Palettes

Wellbeing



Be Social



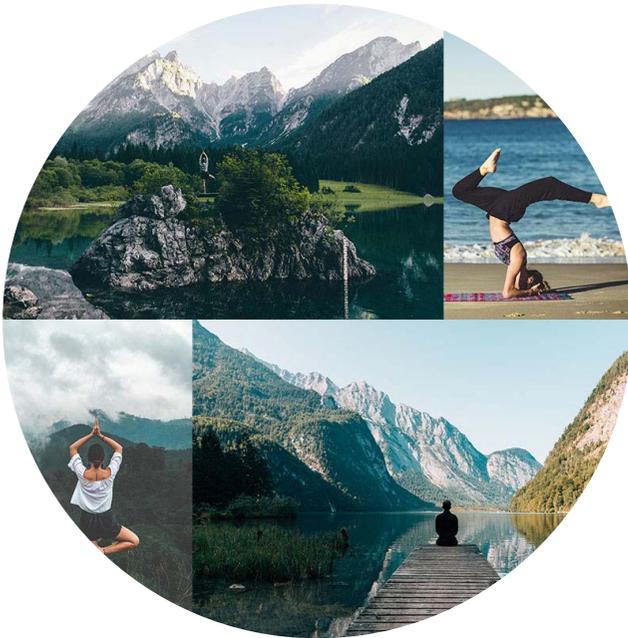
Materiality





Wellbeing

Bien-être physique et émotionnel



RAL 5005



RAL 1013



RAL 5008



RAL 5018



RAL 7040



Be Social

Interrelations



RAL 5005



S1050-B



RAL 8019



RAL 2002

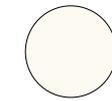


RAL 2000



Materiality

Récupération de la matérialité,
des expériences réelles



RAL 1013



RAL 5008



S3010



S2010



S4050



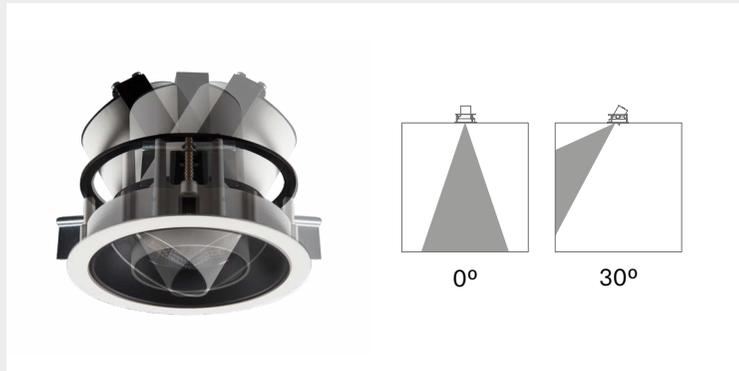
Hance Downlight

« Notre engagement pour l'avenir »

Spécialement conçue pour s'intégrer dans les commerces, Hance fait partie de la nouvelle gamme d'éclairage d'accentuation qui se caractérise par la diversité de ses applications. Hance offre une large gamme de possibilité.

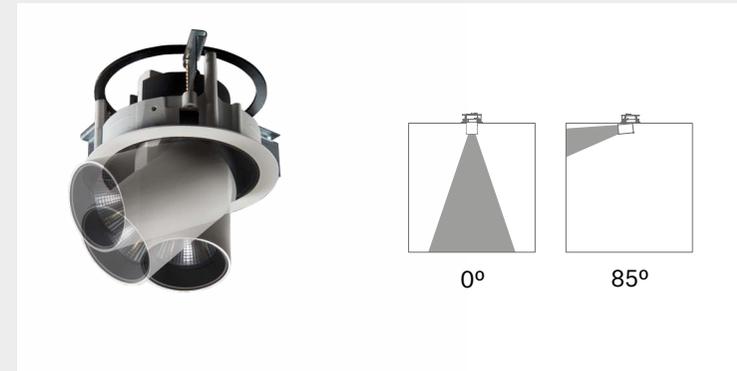
Design by Lamp





Modèle intégré

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



Modèle semi-encastré

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.



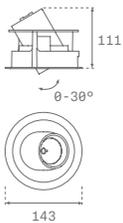
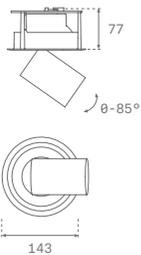
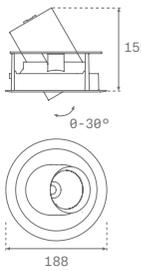
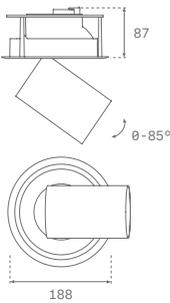
Anneaux enjoliveurs et accessoires

Anneaux interchangeables et personnalisables permettant d'incorporer divers accessoires optiques et s'adaptant de manière cohérente et sensée aux besoins d'éclairage de l'espace.



Intégration modulable

Le design du produit permet une intégration maximale et le changement entre modèle semi-encastré ou intégré sans avoir à démonter l'anneau d'encastrement externe.

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		80	
Angle d'ouverture				
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - DALI			
Puissance	7 - 18 W		25 - 35 W	
Finis	● Noir 03 ○ Blanc 03			
Finis Acc.	● Noir 03 ○ Blanc 03		● Argent Métallisé ● Cuivre Métallisé	

Recessed

1000 / 2000 Lm LED - 64 models

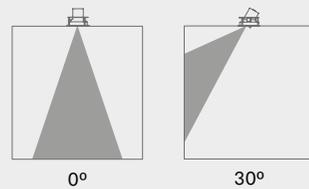
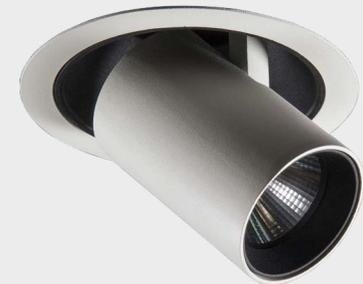
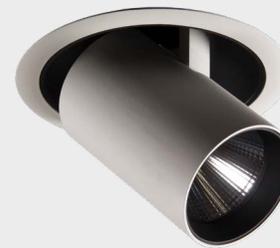
3000 / 4000 Lm LED - 48 models



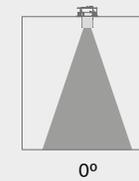
Semi-Recessed

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.



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.

Hance Donwlight



+ INFORMATION TECHNIQUE



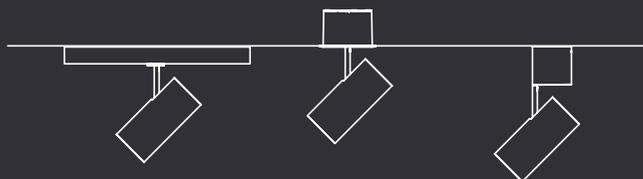


Hance Spotlight

« Notre engagement pour l'avenir »

Spécialement conçue pour sa flexibilité dans les commerces, Hance fait partie de la nouvelle gamme d'éclairage d'accentuation qui se caractérise par la diversité de ses applications. Hance offre une large gamme de possibilités.

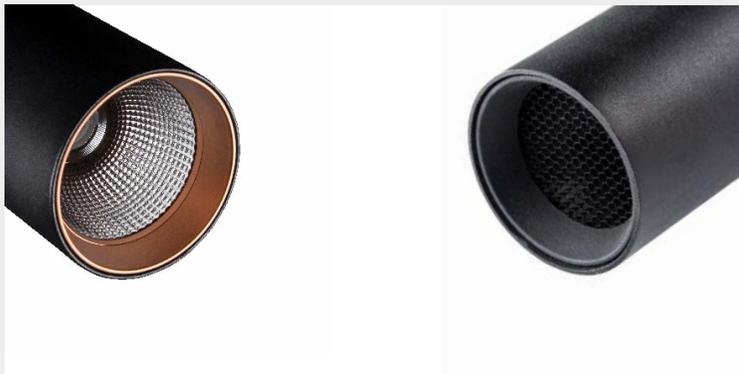
Design by Lamp





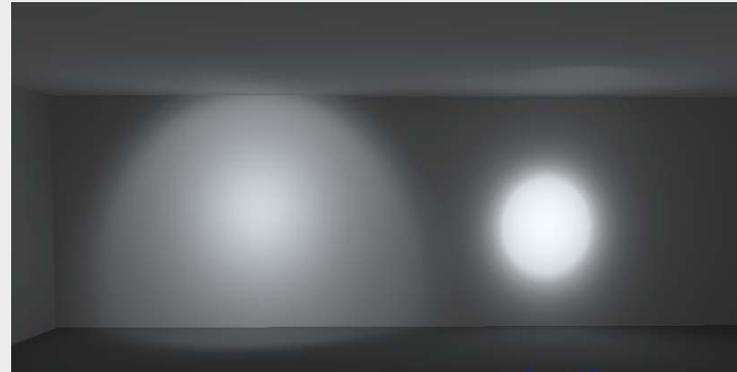
Design compact

Design intégrant le transformateur dans un seul volume, doté d'une rotule discrète afin de réduire l'impact visuel. Dissipe la lumière de manière passive grâce à son design et sa gestion thermique.



Anneaux enjoliveurs et accessoires

Anneaux interchangeables et personnalisables permettant d'incorporer divers accessoires optiques et s'adaptant de manière cohérente et sensée aux besoins d'éclairage de l'espace.



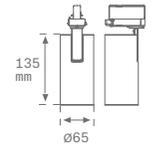
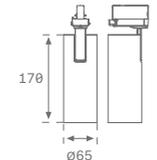
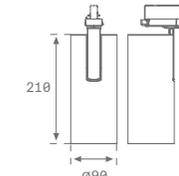
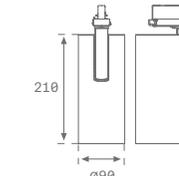
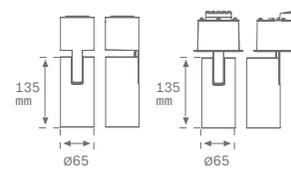
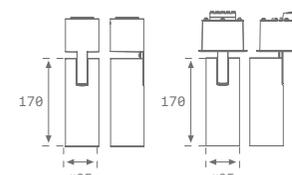
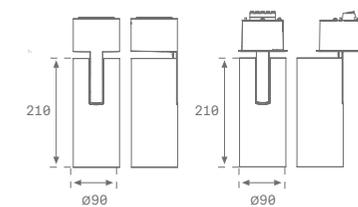
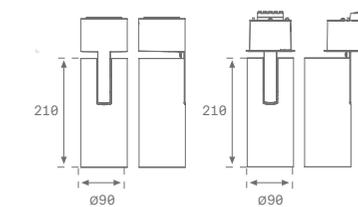
Polyvalence lumineuse

Amplitude de distribution photométrique avec modèles de 10° à 40°.



Intégration dans l'espace

Modèles avec installation sur rail de 48 V dotés d'un design épuré et discret permettant d'optimiser l'intégration dans l'espace.

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
Finis	● Noir 03 ○ Blanc 03			
Finis Acc.	● Noir	○ Blanc	● Argent Méallisé	● Cuivre Méallisé

Hance 1000 Lm



Hance Spotlight Family

HANCE TRACK



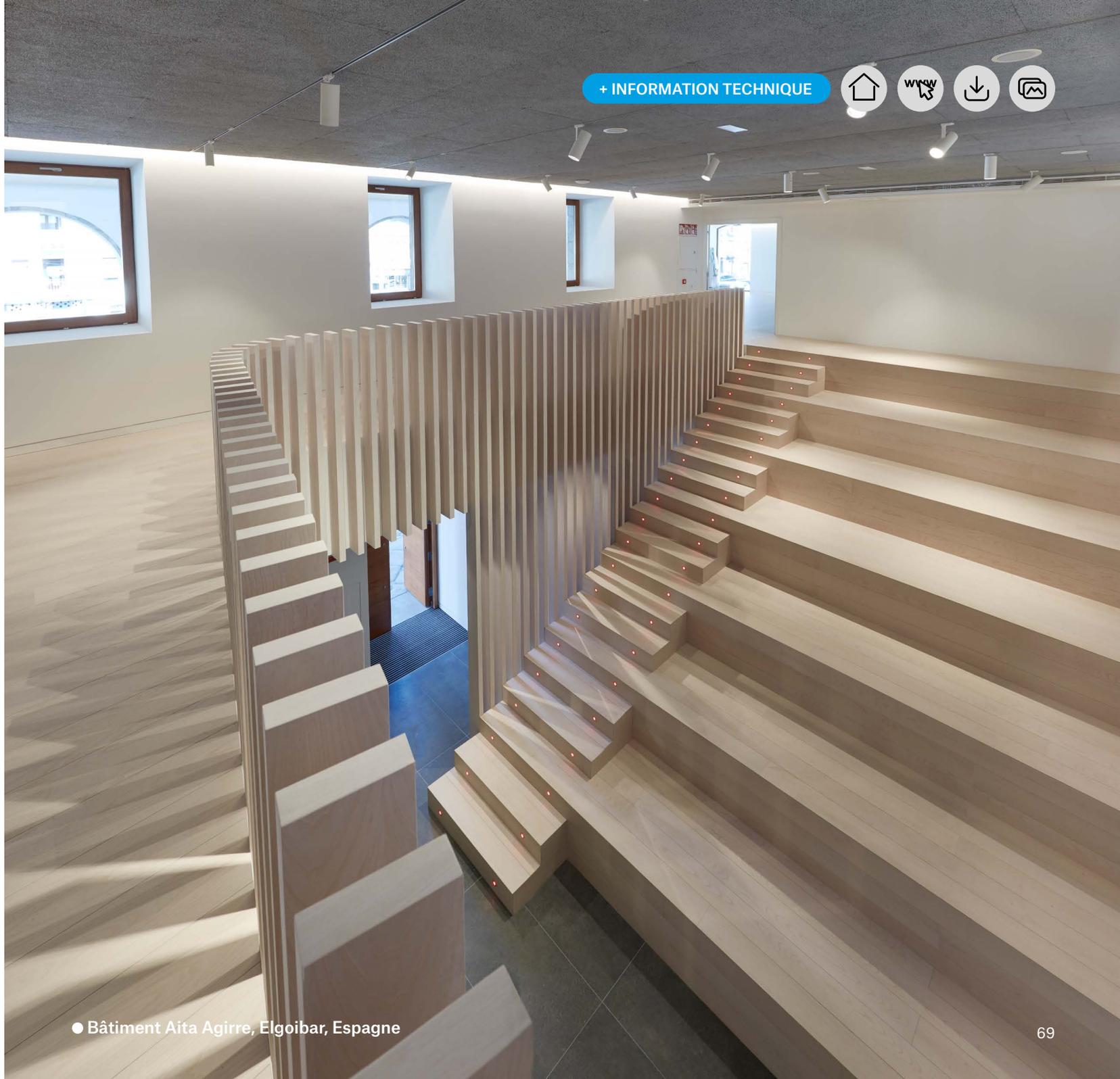
HANCE SURFACE



HANCE SEMI-RECESSED



Hance Spotlight



+ INFORMATION TECHNIQUE



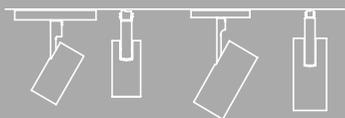


Hance 48V

« *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

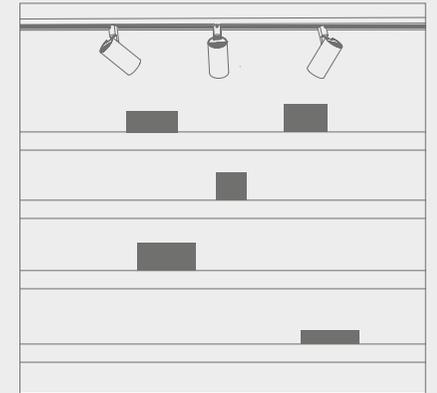




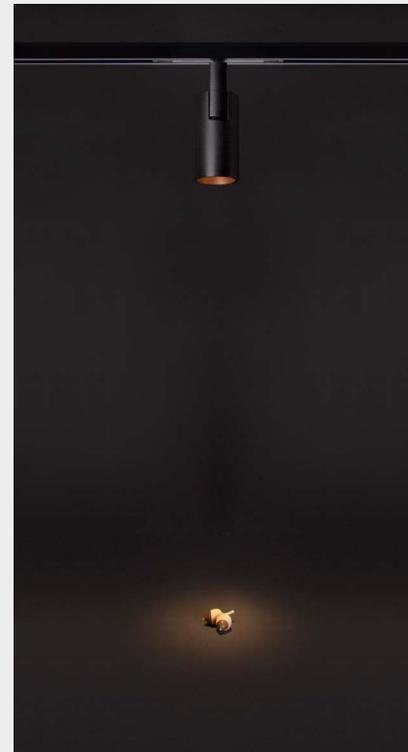
Applications



Vitrines



Étagères

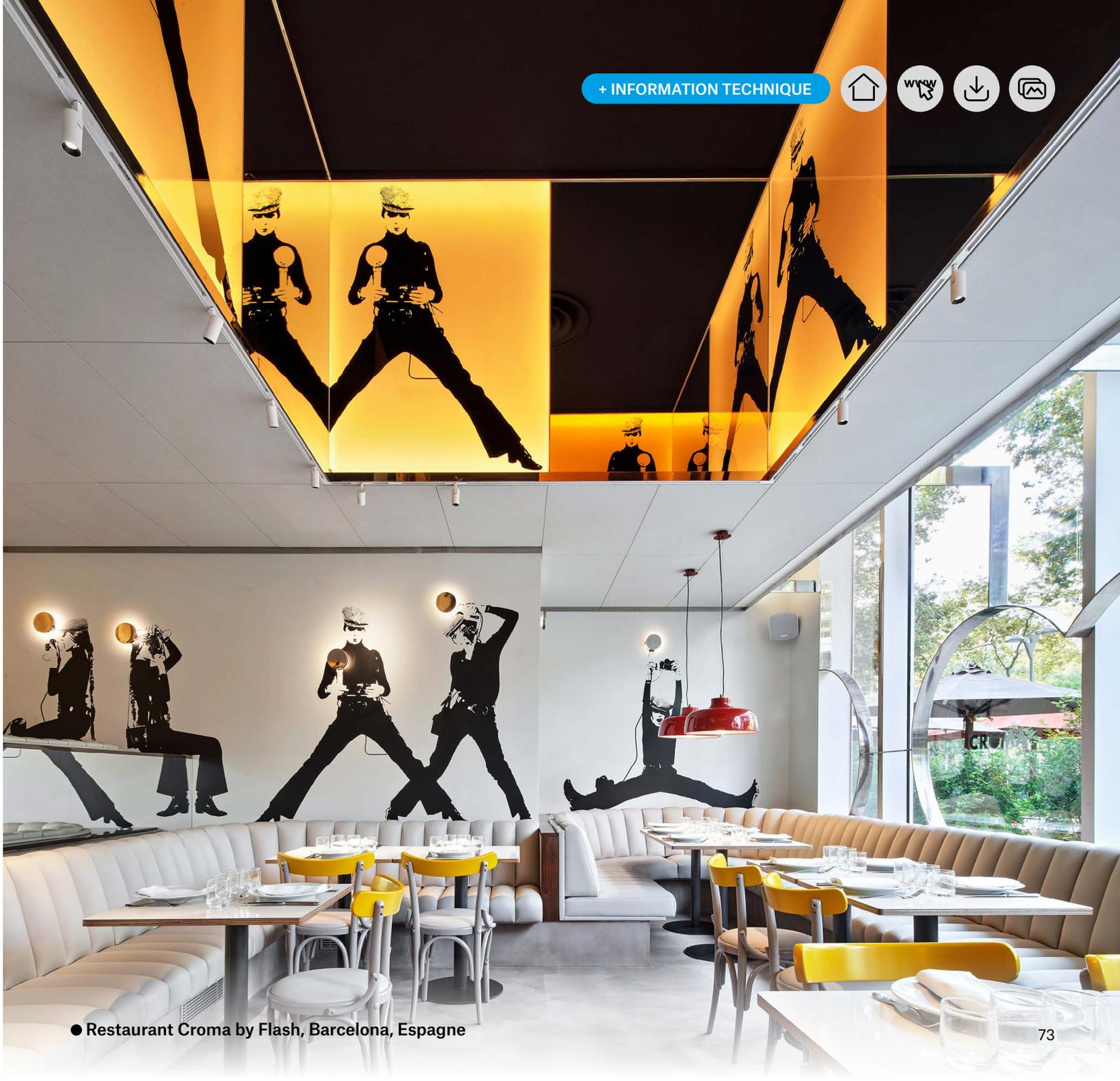




Modèles	500	1000/2000
Dimensions		
Lm LED	500 lm	1000 lm - 2000 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture		
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI	
Puissance	5 W	8 - 18 W
Finit	● Noir 03 ○ Blanc 03	
Finit Acc.	● Noir ○ Blanc	● Argent Métallisé ● Cuivre Métallisé

Hance 48V

+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

● Restaurant Croma by Flash, Barcelona, Espagne



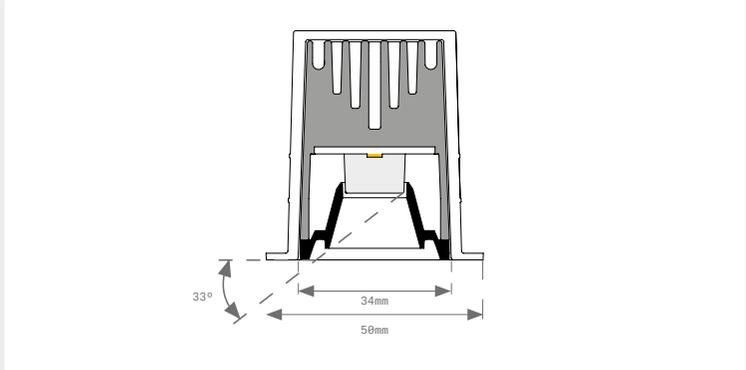
Ocult Downlight

*"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.

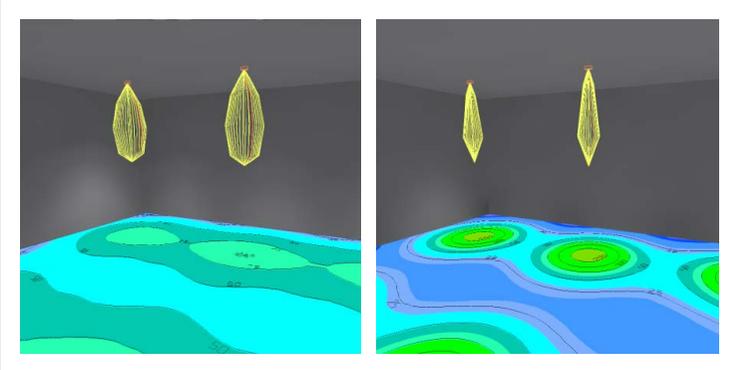
Design by Lamp





Confort visuel élevé

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



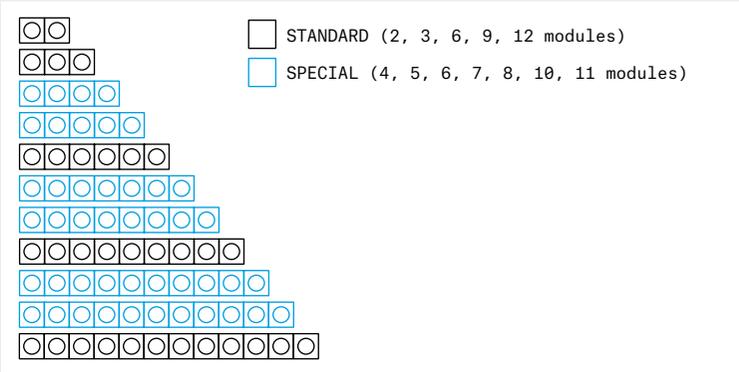
Polyvalence des applications d'éclairage

Grâce à son important taux de flux et d'ouvertures : MFL (24°) et WFL (48°), 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					
Temp. Couleur	3000 / 4000 K				
Alimentation	ON/OFF - DALI				
Puissance	4 W	6 W	12 W	18 W	24 W
Finis	● Noir 03	○ Blanc 03			
Finis Acc.	○ Blanc 03	● Argent Métallisé	● Cuivre Métallisé		



Cadre pour Installation encastré



Dissipateur en aluminium extrude Permettant la modularité



PCB avec HI-POWER LED

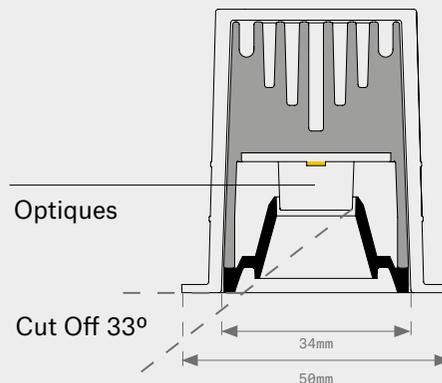
3000K - CRI80
4000K - CRI80

Optiques



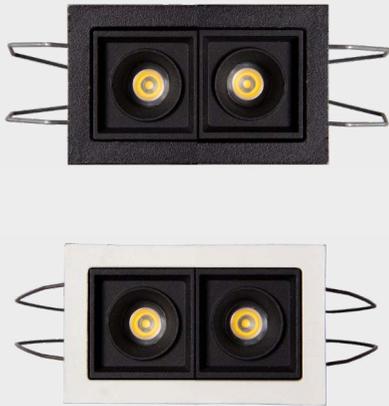
Réflecteur à haut confort visuel

- Blanc
- Noir
- Argent Métallisé
- Cuivre Métallisé



Installation

Avec cadre



Trimless



Modularité



Finis



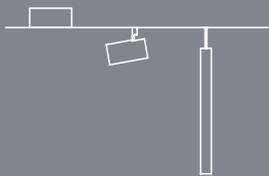


Ocult System

“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.

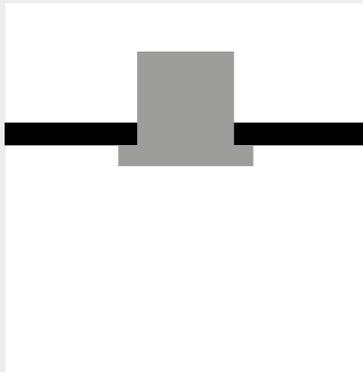
Design by Lamp



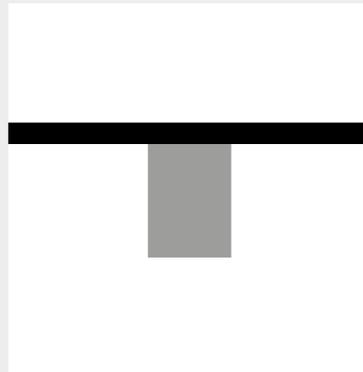
Configuration



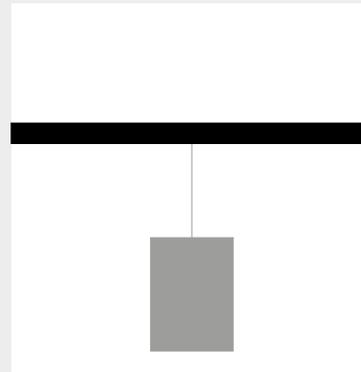
1. Installation



Encastré



Surface



Suspended

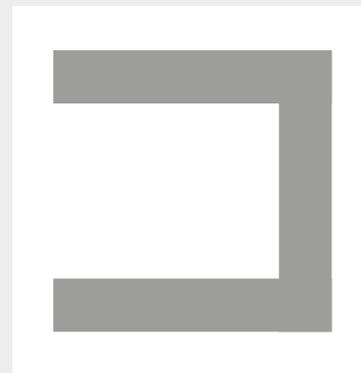
2. Format



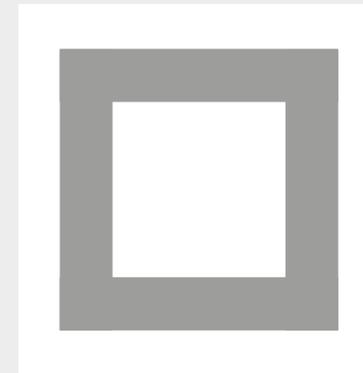
Linéaire



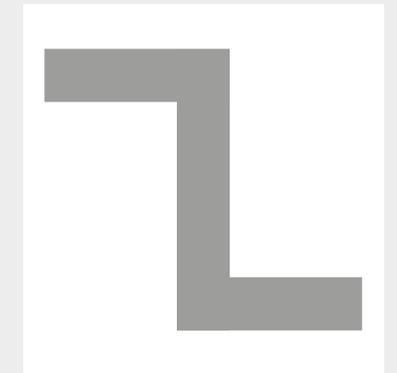
Corner



Format U

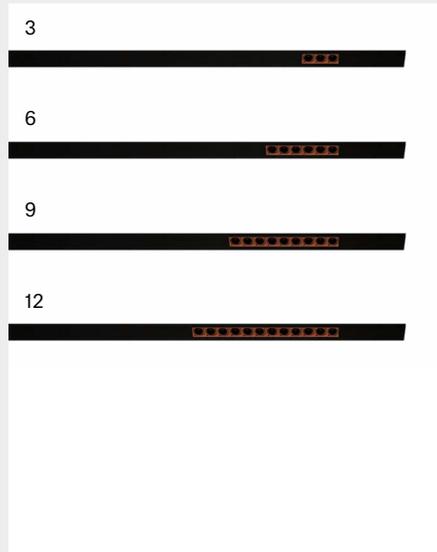


Carré



Personnalisable

3. Modules d'Éclairage



Downlight

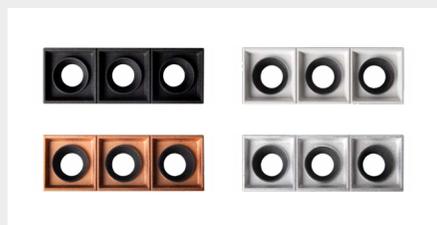


Projecteur

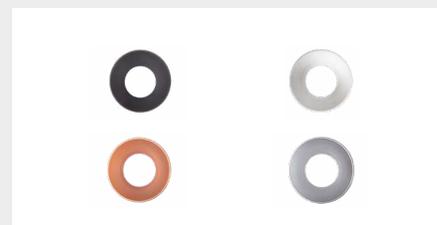


Pendular

4. Accessoires

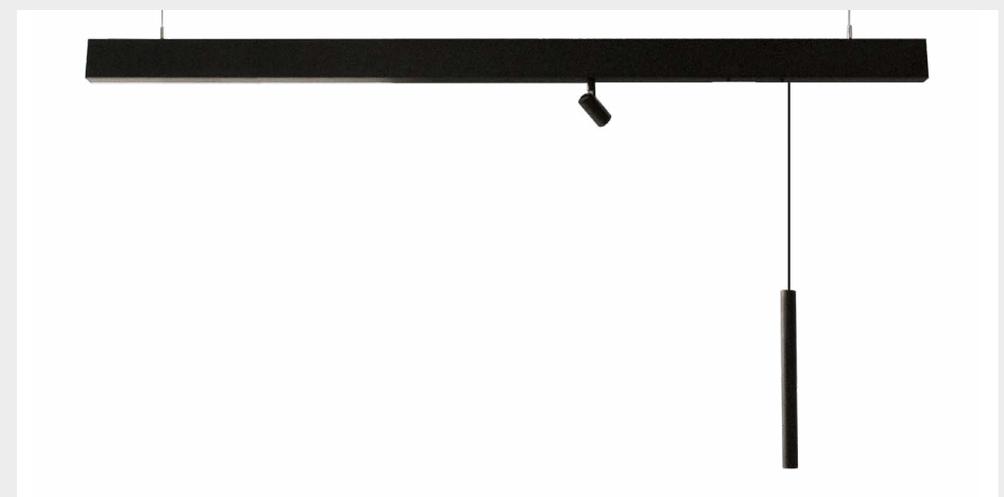


Downlight



Projecteur

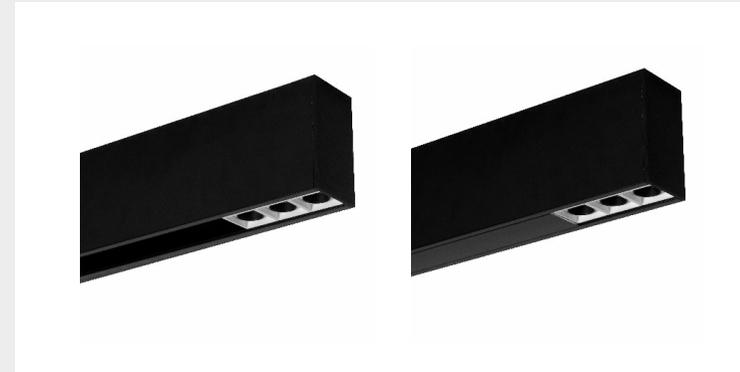
5. Solution





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.



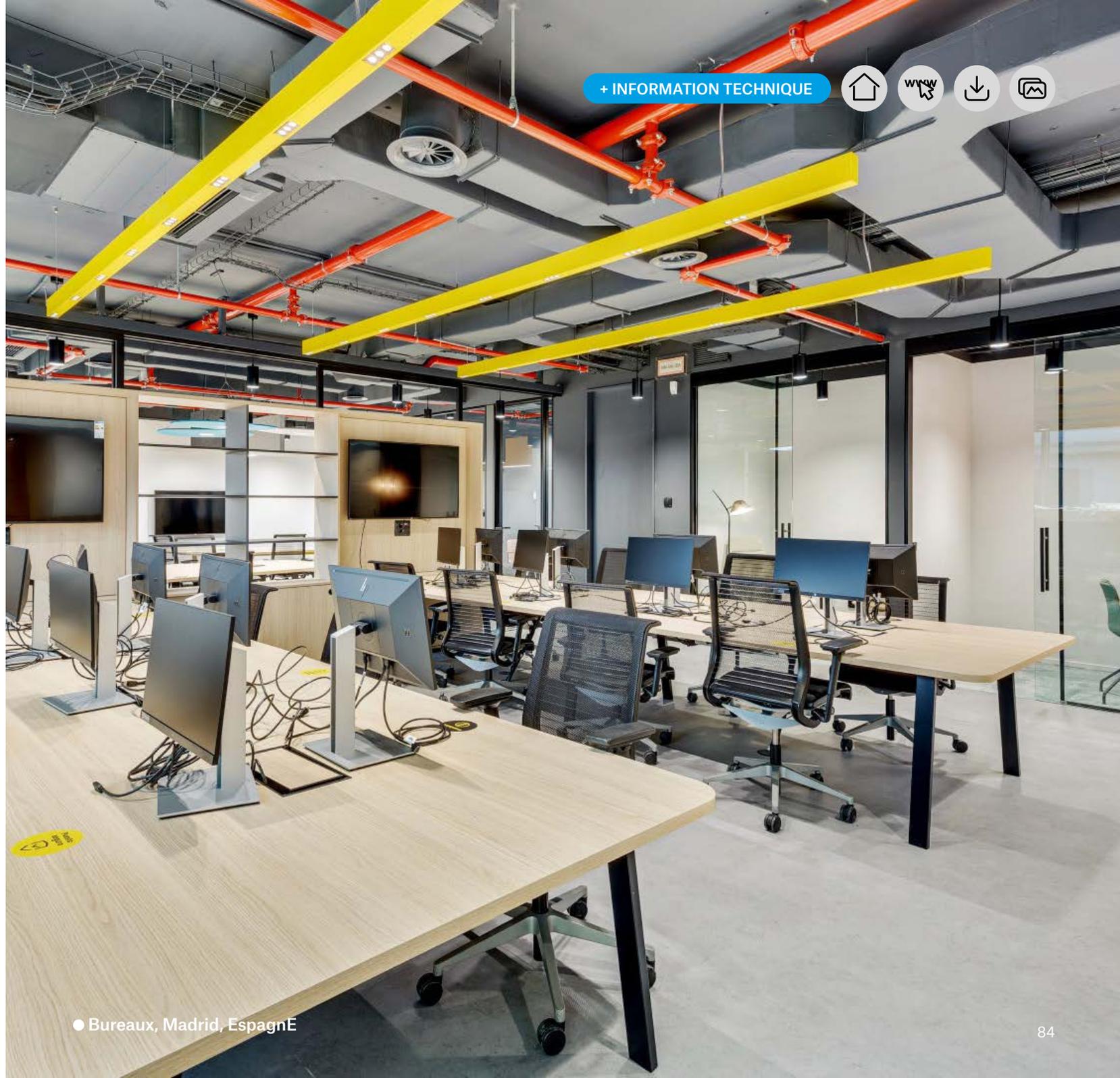
Cohérence formelle

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.

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

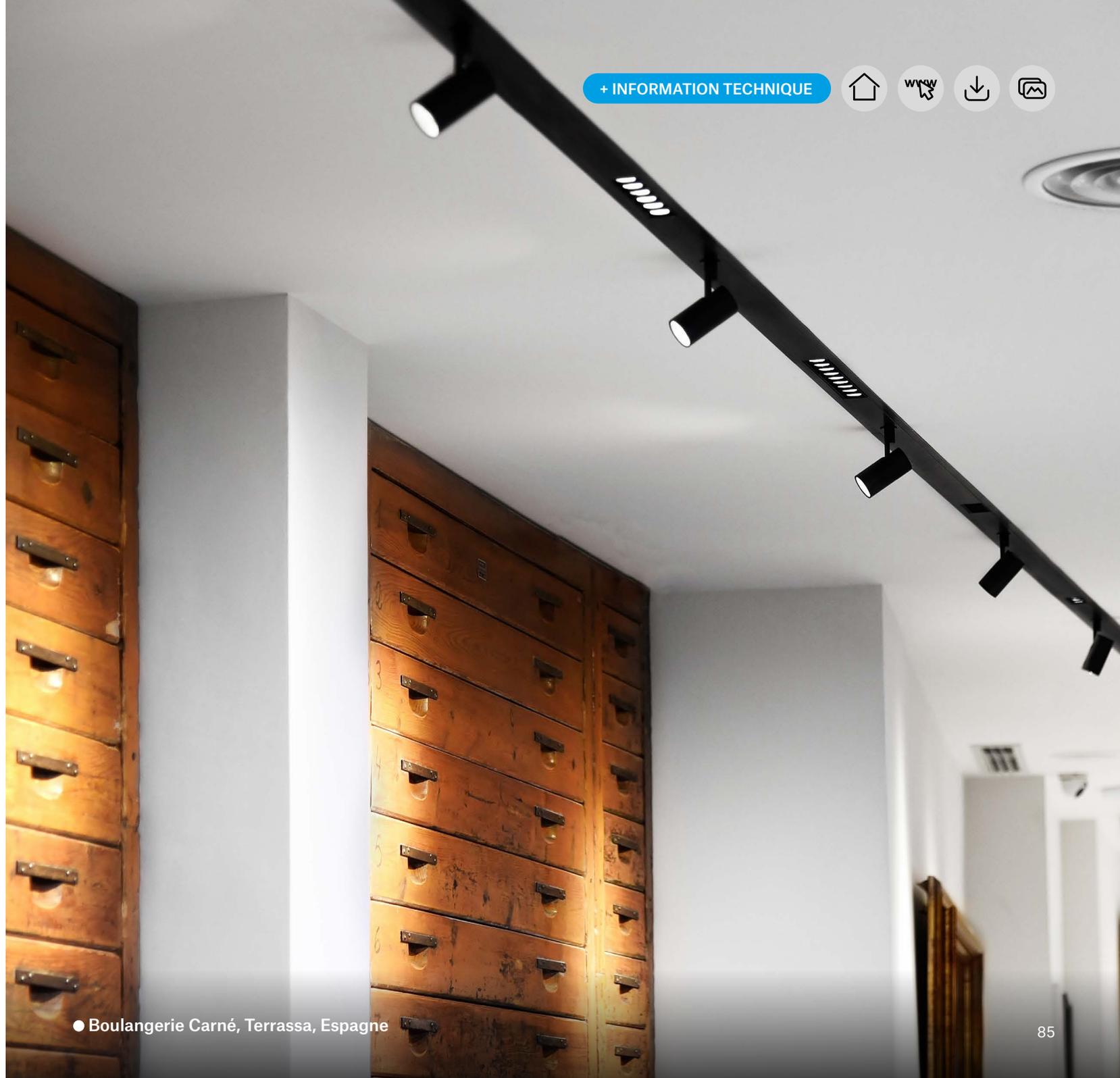
Ocult System

+ INFORMATION TECHNIQUE



Ocult System

+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

● Boulangerie Carné, Terrassa, Espagne

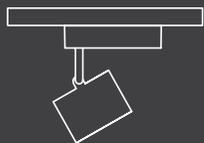


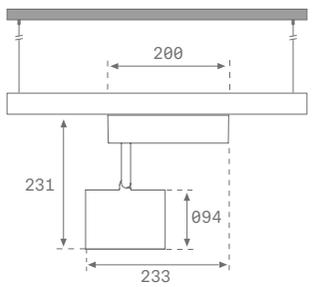
Imag

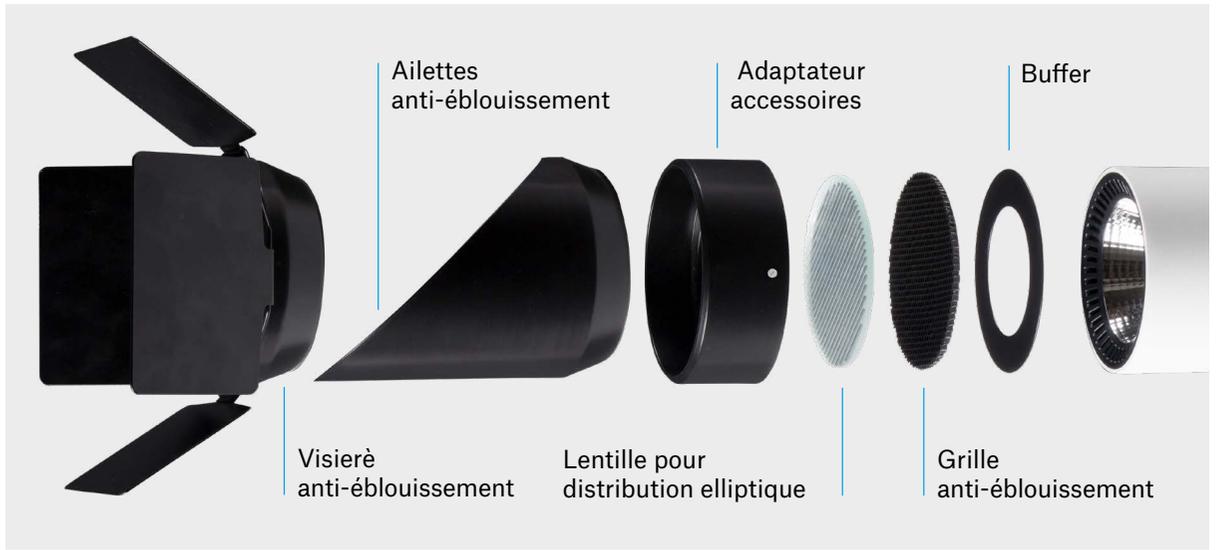
« *Fonctionnalité et technologie* »

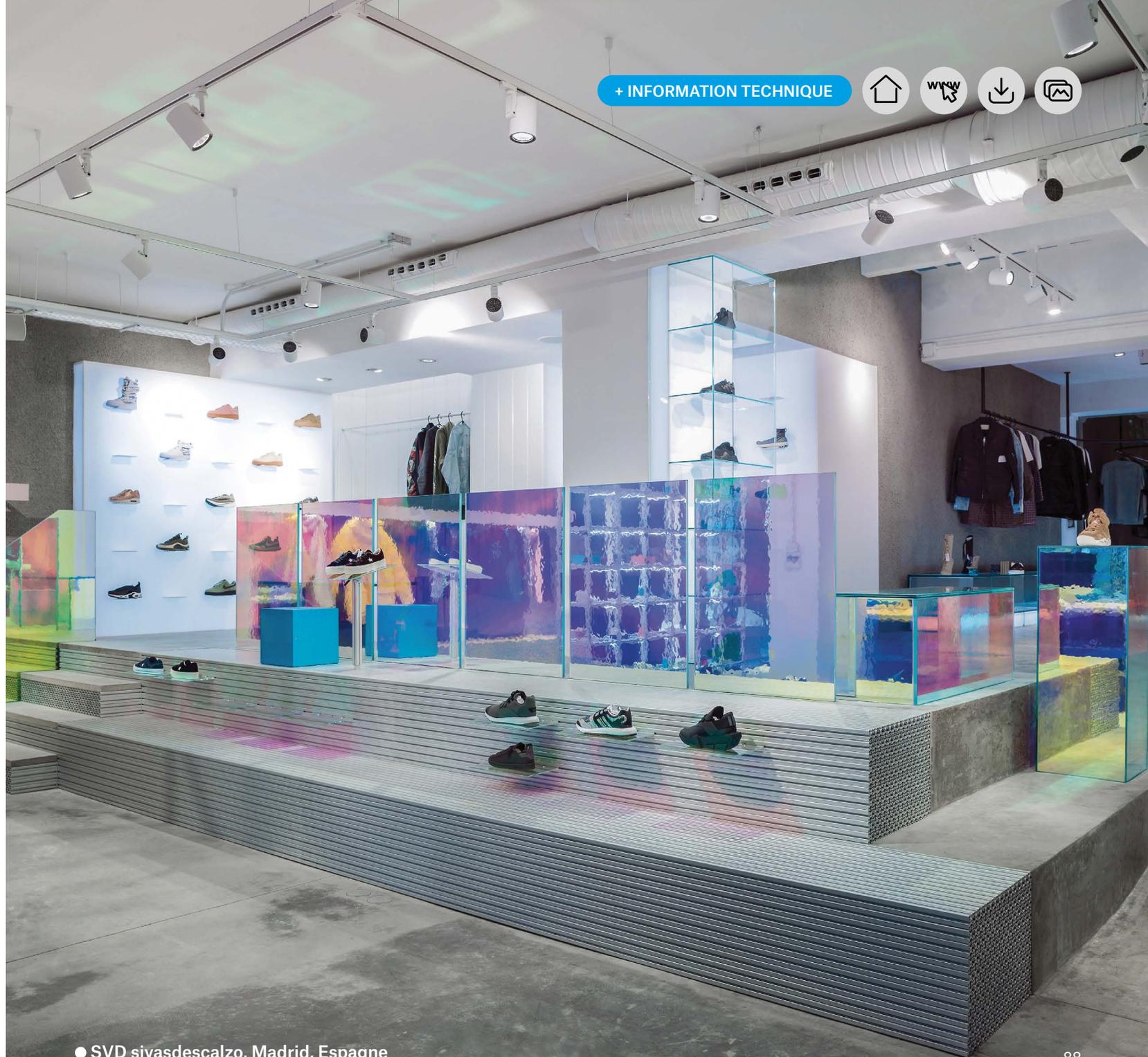
Avec un design neutre, Imag combine les meilleures technologies et caractéristiques de ses prédécesseurs. Un produit en constante évolution technique.

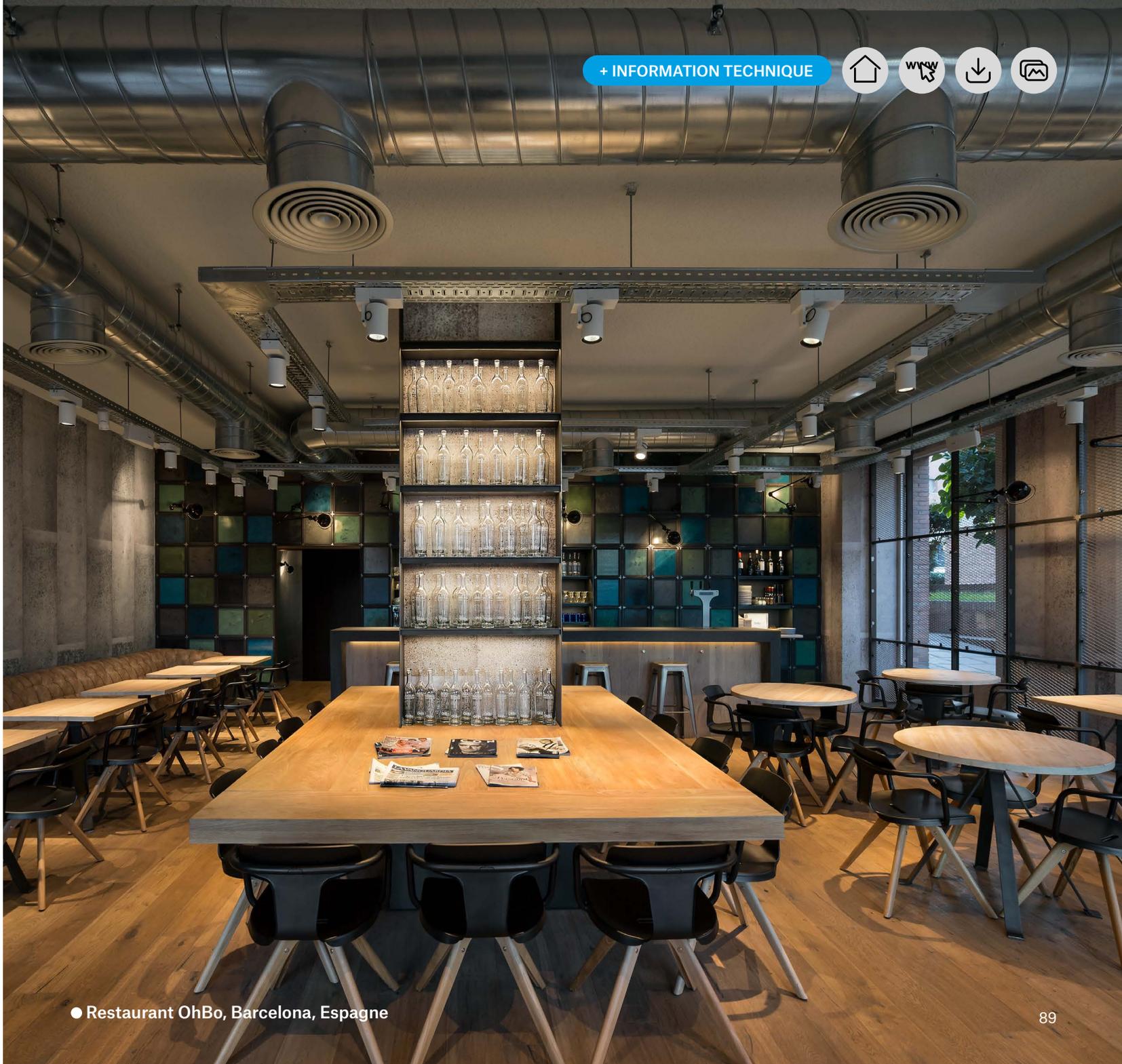
Design by Lamp



Modèles	TRACK 
Dimensions	
Lm LED	2000 lm - 5000 lm
IRC	80
Angle d'ouverture	 <p>SP 15°-20° MFL 22°-26° FL 33°-36° WFL 56°-57°</p>
Temp. Couleur	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF
Puissance	15 - 44 W
Finis	● Noir 05 ○ Blanc 05







+ INFORMATION TECHNIQUE



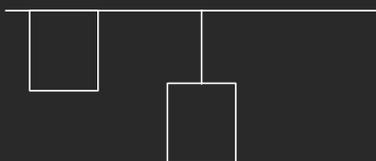


Kombic

« 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 100

NS

NS

Downlight Square



Optique



Opal WFL 50°

Finit Acc.



Downlight Round



Optique



Opal WFL 50° Réflecteur

Finit Acc.



Surface ON/OFF



Optique



Opal WFL 50°

Finit Acc.



Surface DALI



Surface TW



Finit Ext.



Surface Track



Suspended Track



Kombic 150

Downlight Round



Optique



Opal

WFL 50°

Finis Acc.



Downlight Round Multispectral



Optique



VWFL 90°

WFL 62°

Finis Acc.



Surface



Optique



Opal

WFL 50°

Finis Acc.



Finis



Kombic 200

Downlight Round



Downlight Square



Surface



Optique



Opal

Optique



Opal

Optique



Opal

Finit Acc.



Finit Acc.

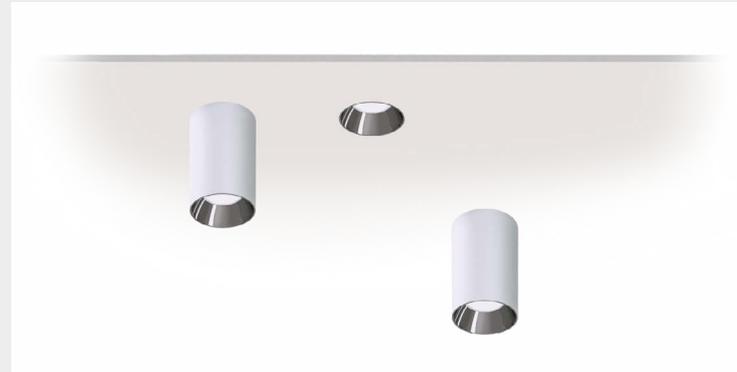


Finit Acc.



Finit Ext.

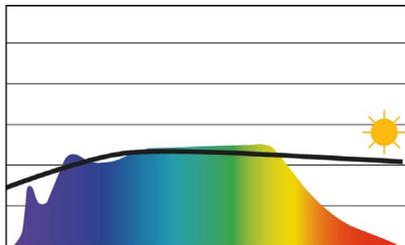




Polyvalence d'application :

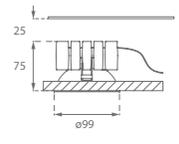
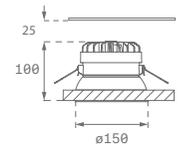
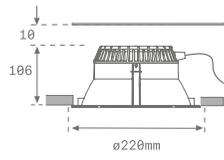
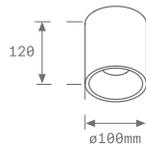
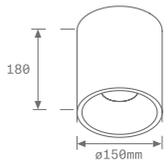
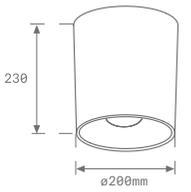
Possibilité d'installation encastrée, sailli ou suspendue.

Spectre de la lumière LED Wellbeing



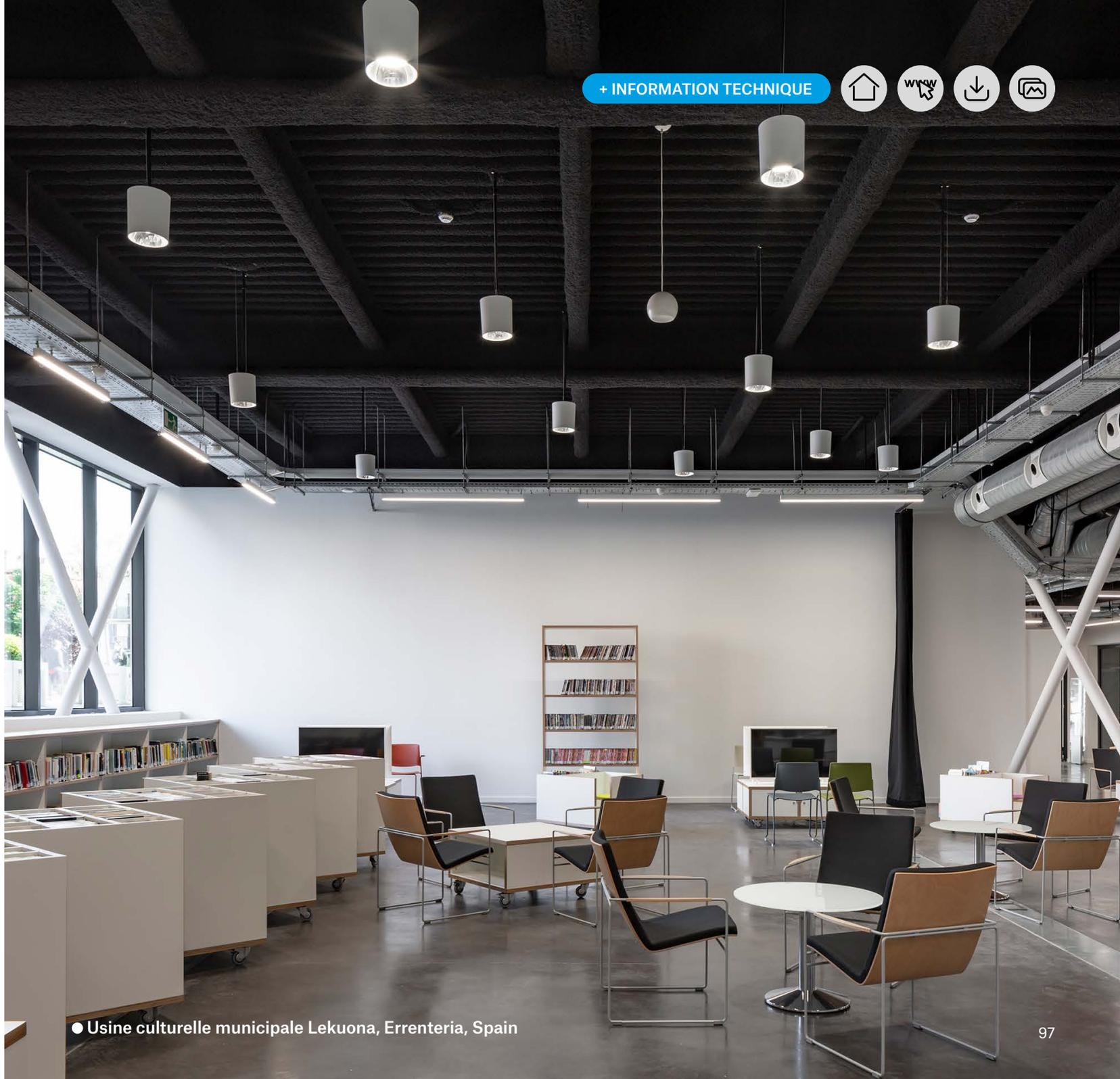
Éclairage dynamique, wellbeing et multispectral

Une grande variété de technologies disponibles dans une même famille intégrant des modèles dotés des technologies WELLBEING et MULTISPECTRAL

Modèles	DOWNLIGHT 100	DOWNLIGHT 150	DOWNLIGHT 200	SURFACE 100	SURFACE 150	SURFACE 200
						
Dimensions						
Lm LED	2000 lm - 2500 lm	2000 lm - 3500 lm	3000 lm - 5000 lm	2000 lm - 2500 lm	2000 lm - 3500 lm	3000 lm - 5000 lm
IRC	80 / 90					
Angle d'ouverture						
Temp. Couleur	3000 / 4000 K / TW / WB / MS		3000 / 4000 K	3000 / 4000 K / TW / WB		3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI					
Puissance	12 - 18 W	12 - 25 W	17 - 36 W	12 - 18 W	12 - 25 W	17 - 36 W
Finit	● Noir 02	○ Blanc 02				
Finit Acc.	● Noir	○ Blanc	● Métallisé Mat	● Brillant		



Kombic



+ INFORMATION TECHNIQUE





+ INFORMATION TECHNIQUE





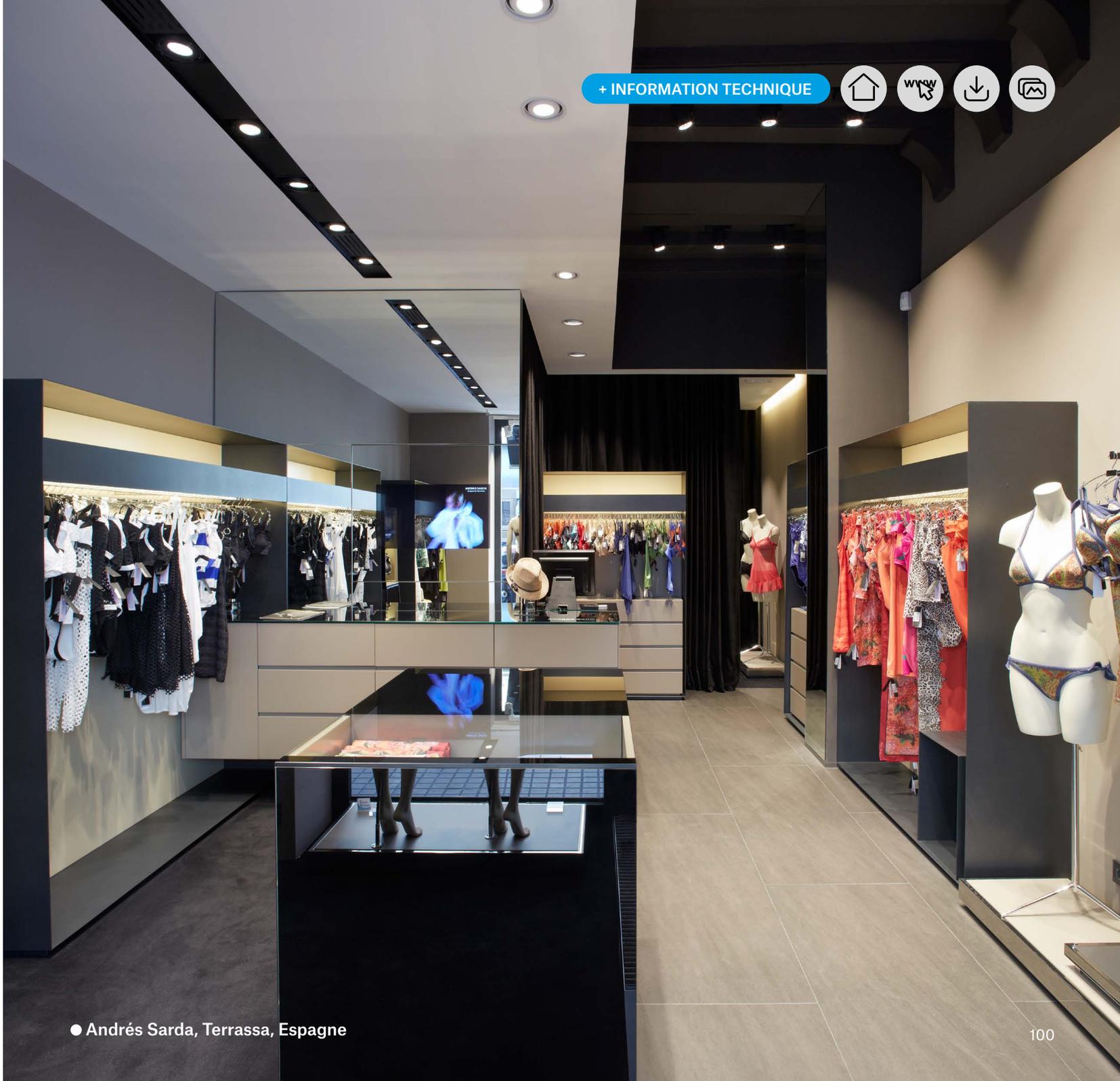
Domo 160

« Spots encastrés pour le commerce »

Un produit technique conçu pour l'éclairage de commerces. Conçu pour s'intégrer dans l'espace, il crée un éclairage d'accentuation. Il conjugue les prestations d'un projecteur encastré orientable avec les applications et la facilité d'installation propres à un downlight.

Design by Lamp







Domo 220

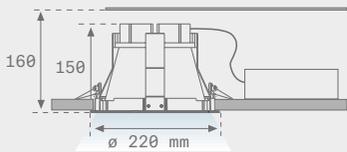
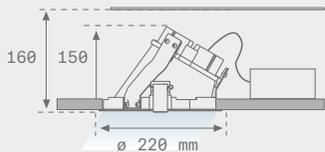
« *Efficacité et confort visuel* »

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	
Finis	○ Blanc 02	
Finis Acc.	● Noir 02	○ Blanc 02 ● Gris 01



Réflecteur symétrique / asymétrique

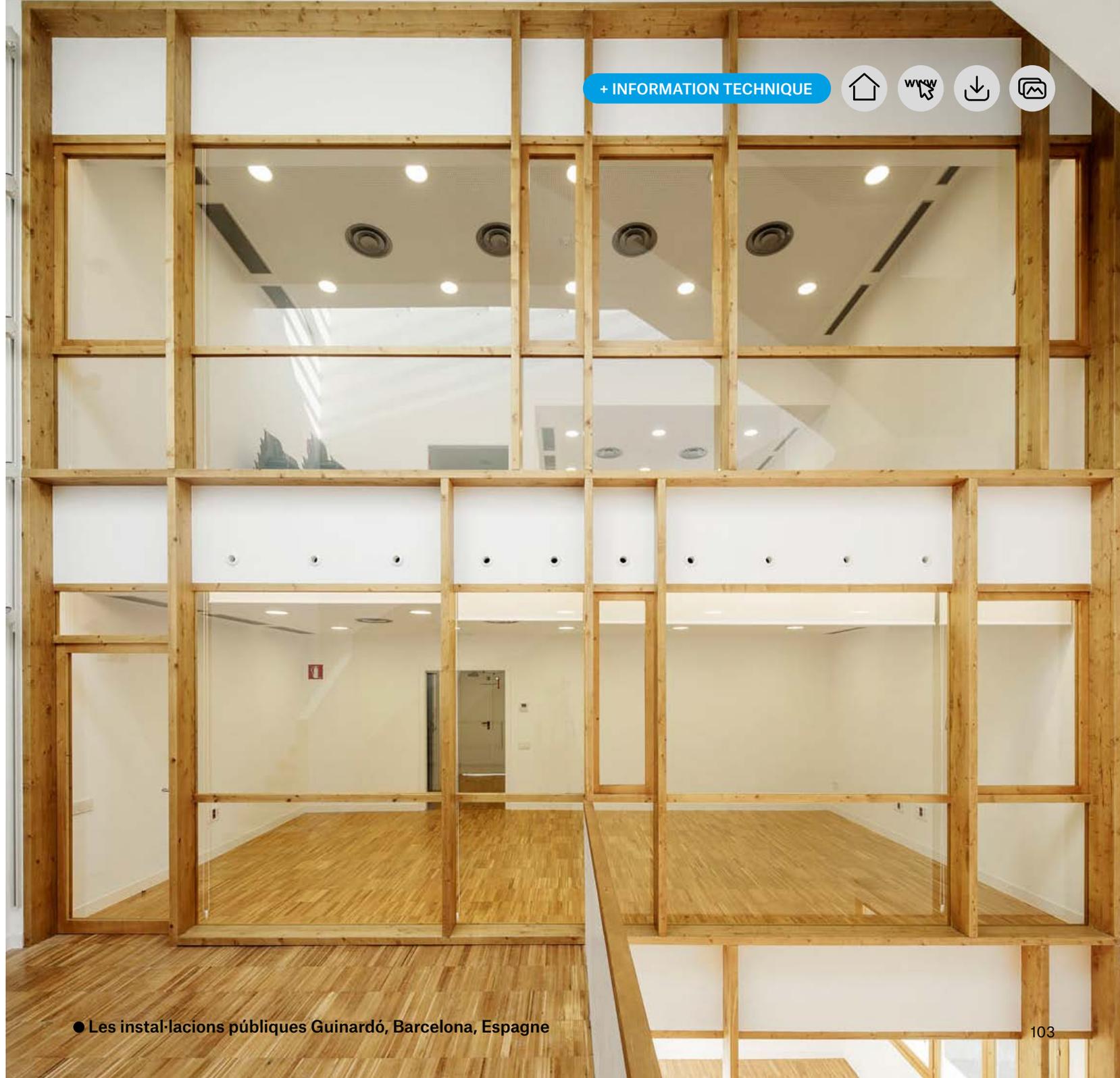
Cette famille de downlights se compose de différentes solutions lumineuses avec différents réflecteurs, tels que les réflecteurs symétriques et asymétriques.



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.

+ INFORMATION TECHNIQUE





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'environnement

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



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.

Lamp Worktitude for light



Large gamme de produits

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



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

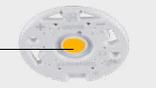
Modèles	ROUND	SQUARE	MINI	ASYMMETRICAL	ADJUSTABLE	PENDULAR
Dimensions Core 800	 115 ø100 M0208SP827TB + MORFRD100FXB	 115 100 M0208SP827TB + MORFSQ100FXB	 115 ø72 M0208SP827TB + MORFRD072FXB	 107 ø100 M0208SP827TB + MORFRD100ASB	 107 ø100 M0208SP827TB + MORFRD100ADB	 30mm 165mm
Dimensions Core 1700	 140 ø100 M0215SP827TB + MORFRD100FXB	 140 100 M0215SP827TB + MORFSQ100FXB	 140 ø72 M0215SP827TB + MORFRD072FXB	 128 ø100 M0215SP827TB + MORFRD100ASB	 128 ø100 M0215SP827TB + MORFRD100ADB	
Lm LED	800 lm - 1700 lm					
IRC	80 / 90					
Angle d'ouverture						
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K					
Alimentation	ON/OFF - DALI - TRIAC					
Puissance	5 - 12 W					
Finis 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



Accessoires optiques

(max. 2 accessoires applicables par luminaire)



Réflecteur decorative a encastré



Lamp Worktitude for light

Moteur léger

1 | Moteur de lumière



2 | Accessoires optiques

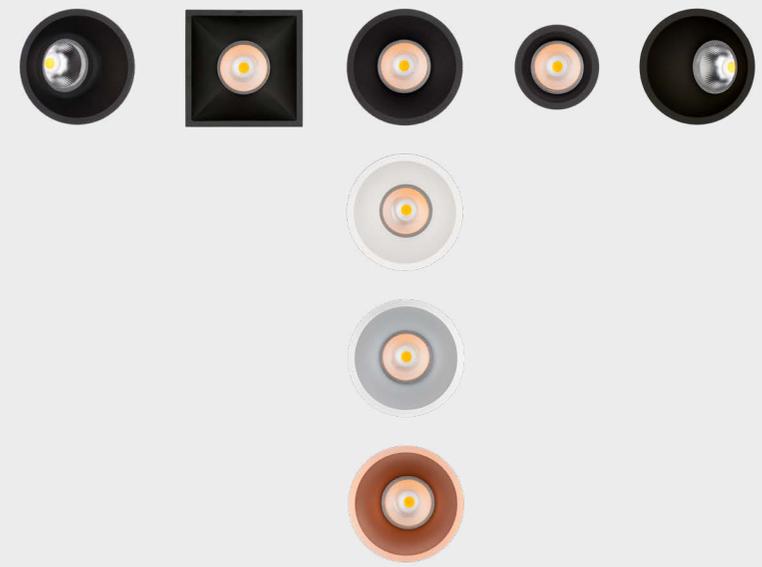


Accessoires décoratifs

3 | Réflecteur decorative a encastré



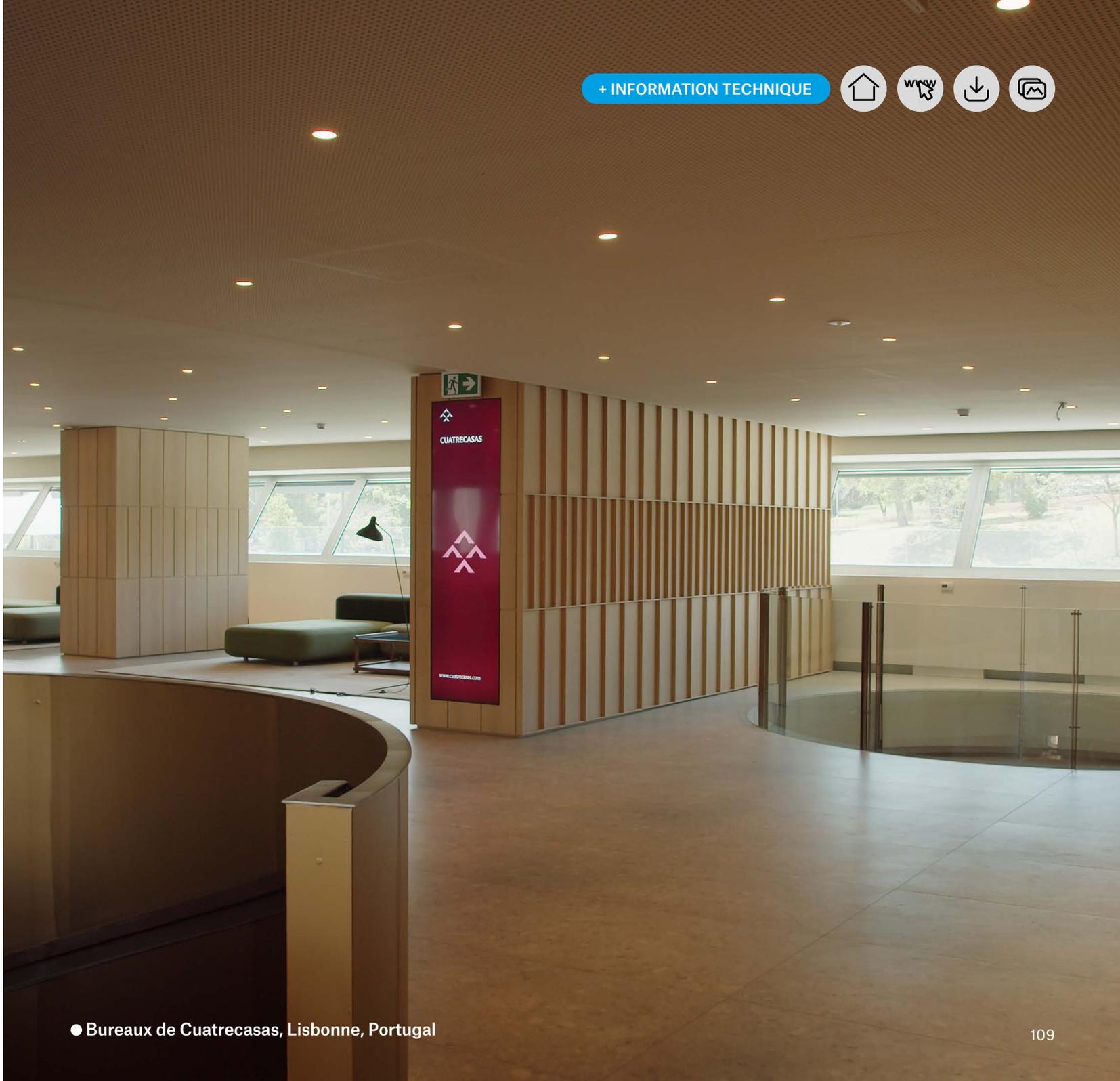
4 | Différents types de finitions



Moody

+ INFORMATION TECHNIQUE







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 artec3 Studio, Lamp





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.



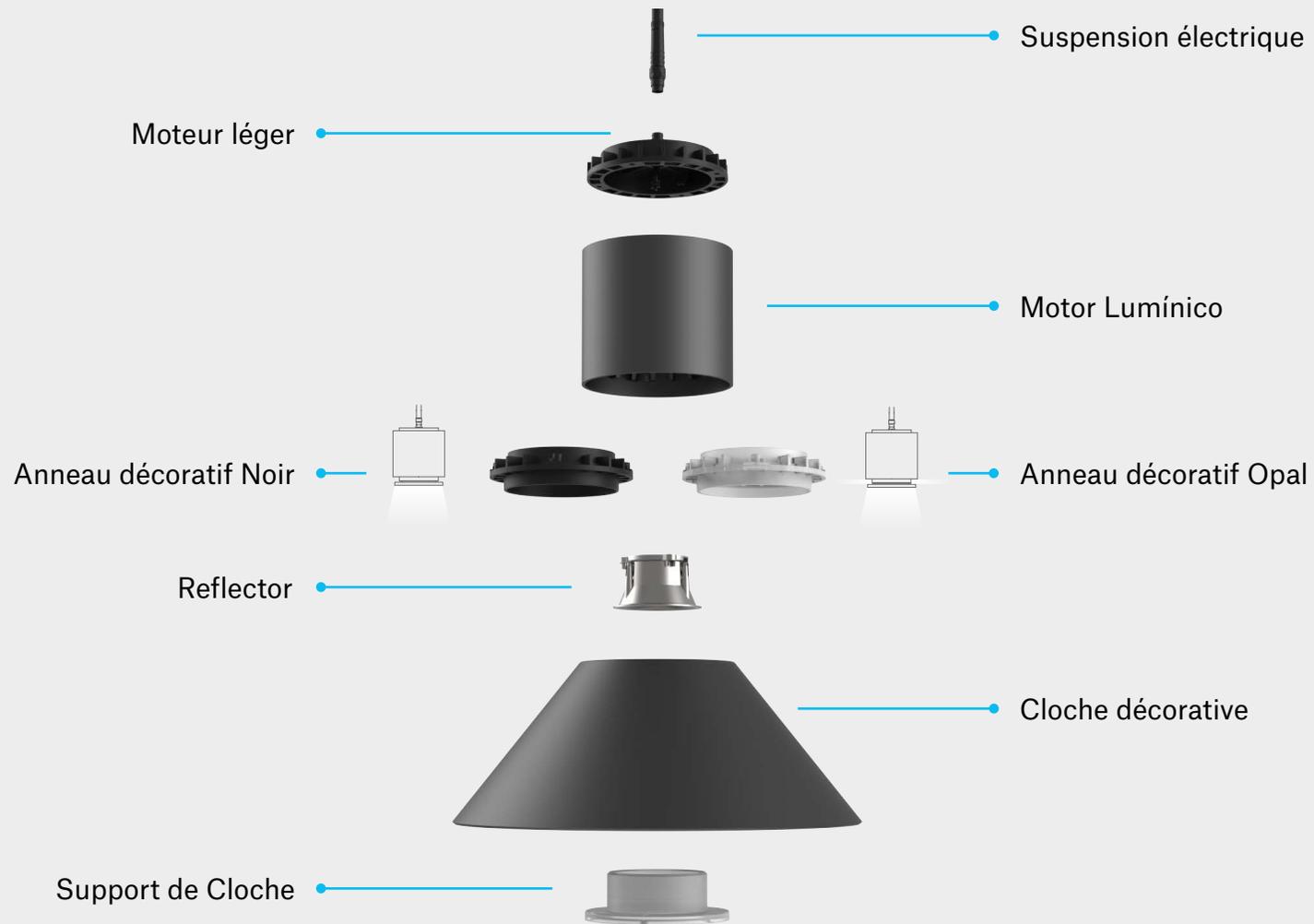
Éclairage Flexible :

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 :

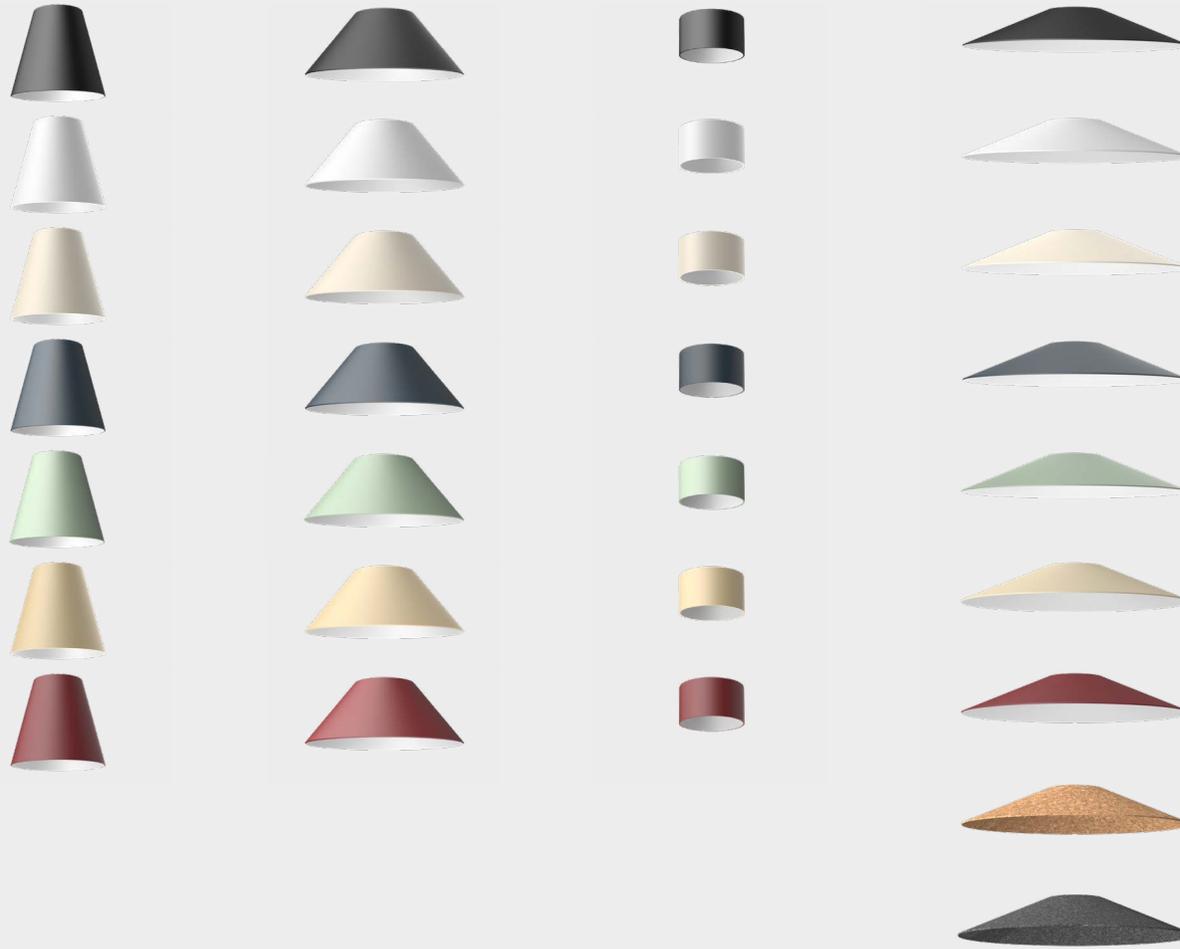
Conçu selon un concept d'économie circulaire qui facilite la récupération et la réutilisation des luminaires. L'utilisation de matériaux recyclés tels que le feutre PET recyclé (issu de bouteilles) ou le liège recyclé (issu de bouchons en liège) a été introduite.



+ INFORMATION TECHNIQUE



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



RAL 1013



RAL 5008



S3010



S2010



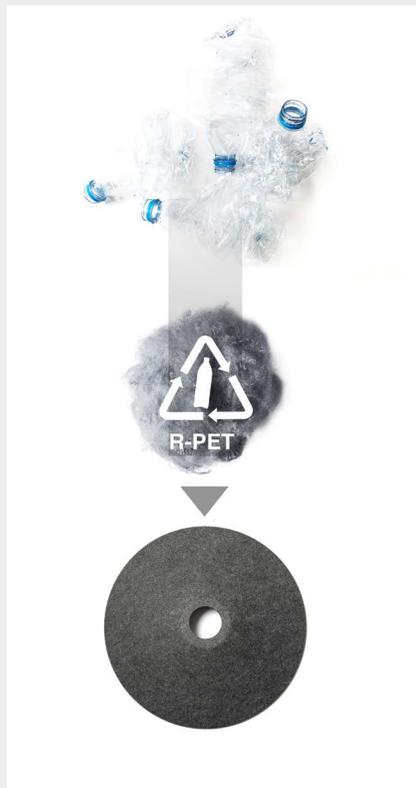
S4050



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.

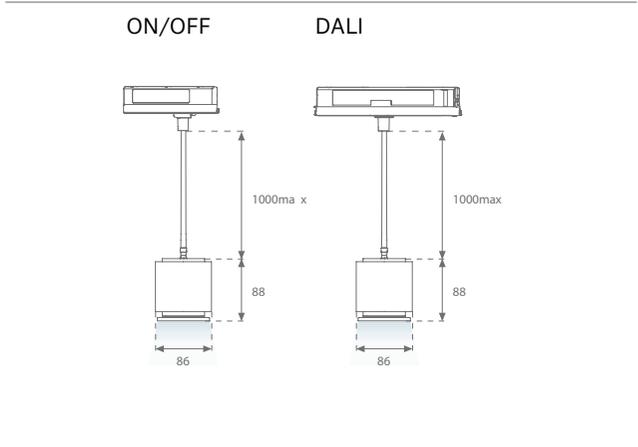
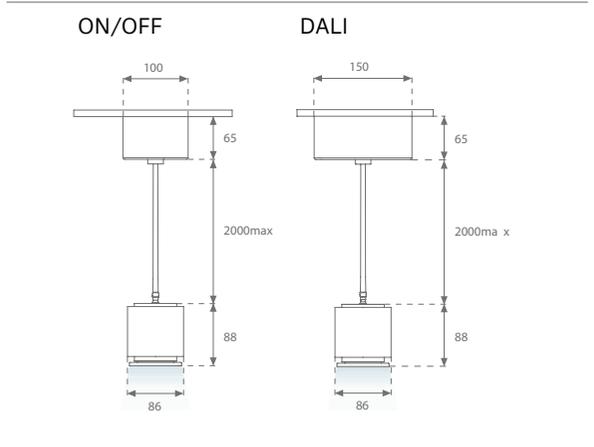
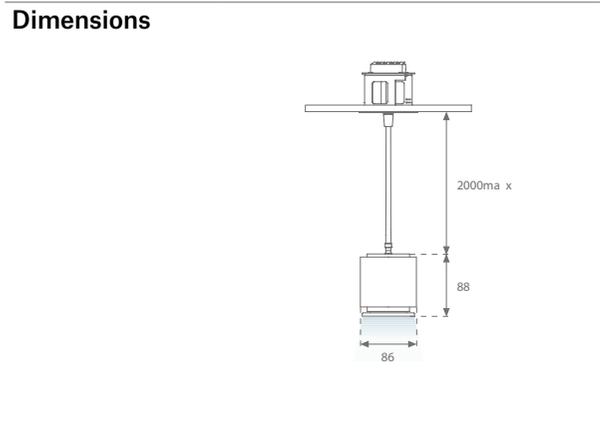
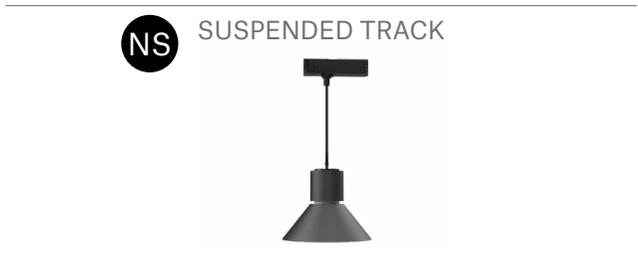
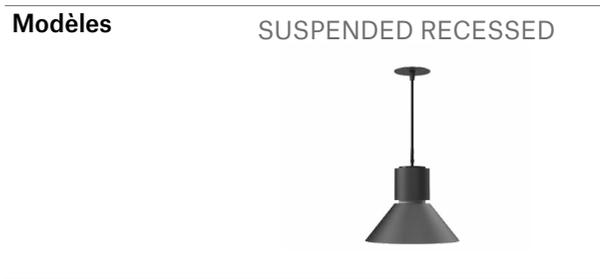


Matériau	Feutre Polyester
Composition	100% rPET (bouteilles et autres emballages recyclés)
Kg	0,134
Origine	4 bouteilles d'eau recyclées

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	95% bouchons en liège recyclés 5% résine PUR
Kg	0,227
Origine	40 bouchons de vin recyclés



Lm LED 1500 lm

IRC 90

Angle d'ouverture

Temp. Couleur 2700 / 3000 / 4000 K / TW / 3000 WB / 4000 WB

Alimentation ON/OFF - DALI

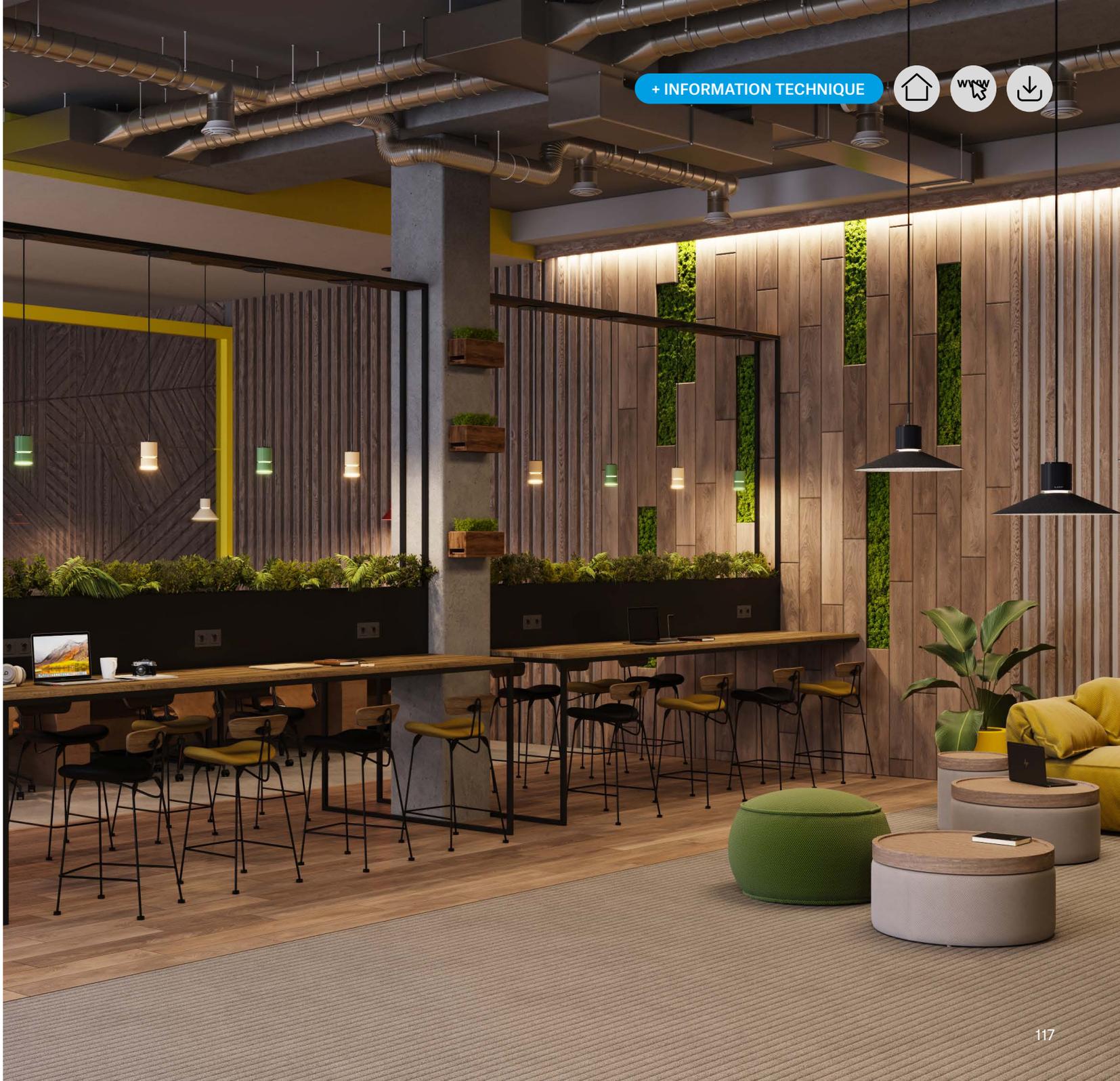
Puissance 14W

Finit ○ Blanc 04 ● Noir 04

Palettes Materiality ● RAL 1013 ● RAL 5008 ● S3010 ● S2010 ● S4050

Stormbell 80

+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

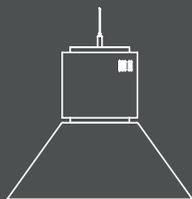


Stormbell

« 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 artec3 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.

Lamp Worktitude for light



Système configurable

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

Modèles

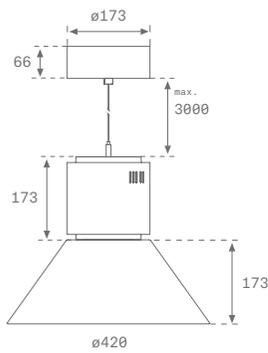
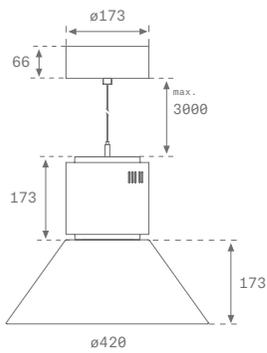
STORMBELL



STORMBELL DECO



Dimensions



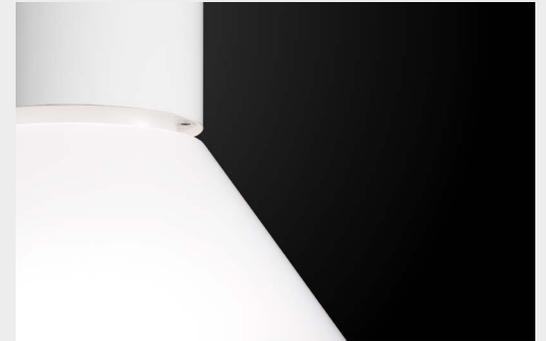
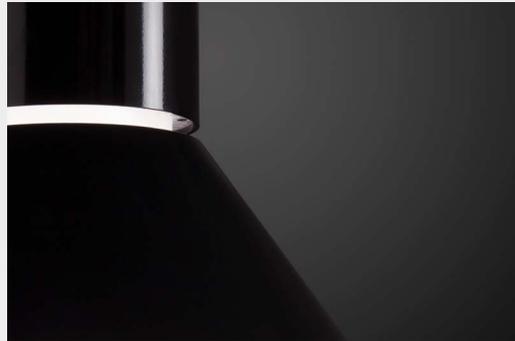
Lm LED	3000 lm - 5000 lm
IRC	80
Angle d'ouverture	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF
Puissance	24 - 44 W
Finis	<input type="radio"/> Blanc 04 <input type="radio"/> Blanc 04 <input checked="" type="radio"/> Noir 04



1 | Moteur de lumière

2 | Accessoires optiques

3 | Réflecteur



Stormbell



+ INFORMATION TECHNIQUE



CREATIVIDAD
HAZLO
Sala
FRANCI
Capacidad para
6 personas
ESFUERZO
DISCIPLINA
ORAR
MEDITAR

Stormbell



Lamp Worktitude for light

● Bureaux, Madrid, Espagne

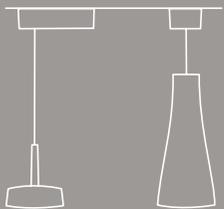


Maui Downlight

« Solutions techniques ne riment pas avec ennui »

La technologie LED offre de grands avantages énergétiques, mais elle peut être agressive pour les yeux et parvient facilement à éblouir. Nous avons dès lors décidé de la dissimuler dans un Cône qui n'empêche pas la lumière de parvenir à la surface à éclairer mais l'empêche d'atteindre directement les yeux.

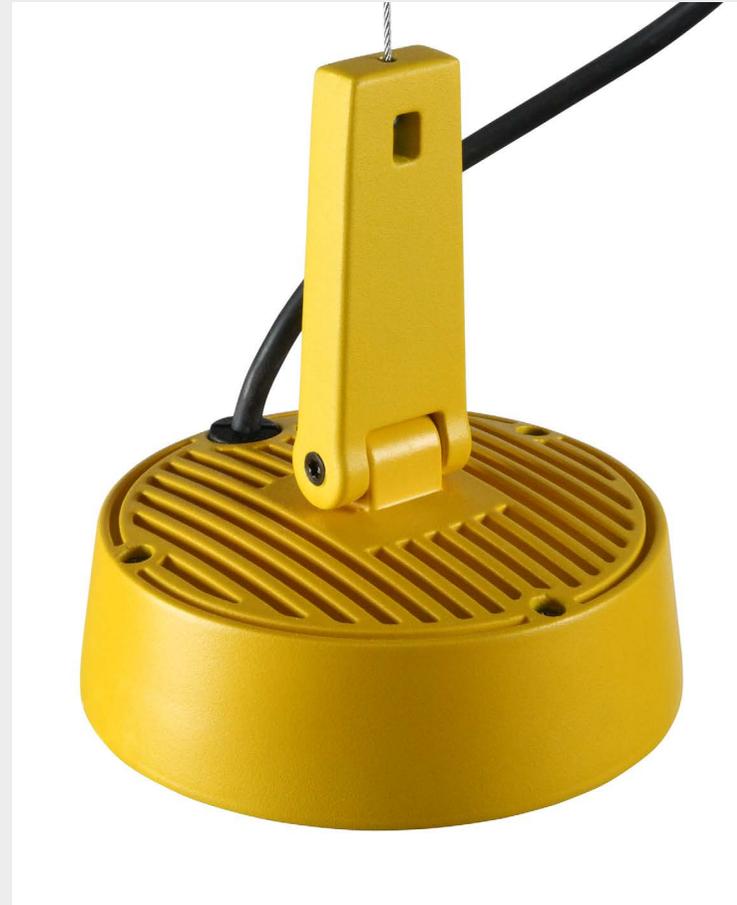
Design by lagranja design





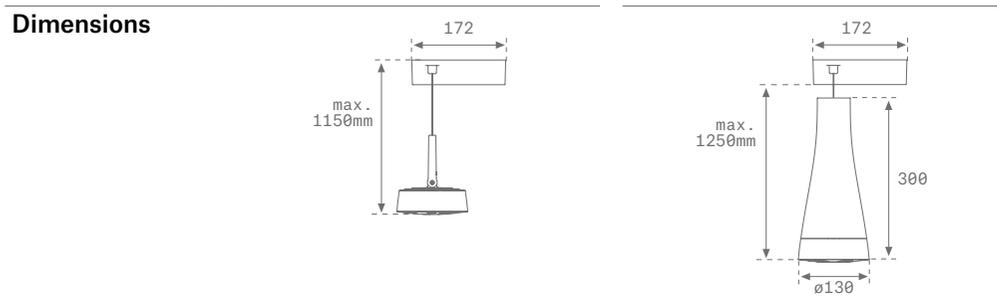
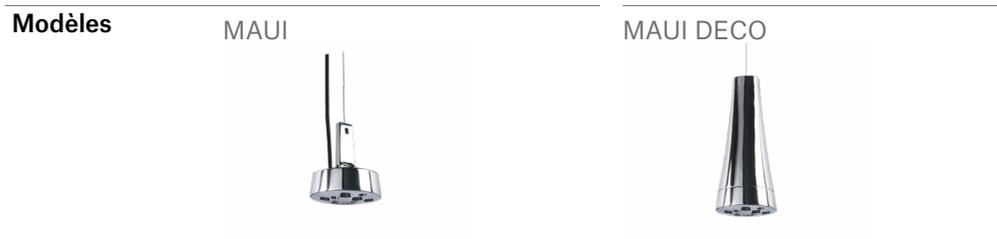
Une conception pour le confort visuel inspirée par la nature

Système de réflecteurs intégrés au luminaire s'inspirant de la forme d'un cratère de volcan avec un diamètre propre à chaque orifice. La distribution des différents diamètres permet un bon confort visuel.



Modèle miniaturisé ou compacte avec driver intégré

Le driver de cette famille est intégré au luminaire, ce qui permet d'obtenir un design compact aux dimensions réduites. Il existe deux versions de downlight suspendus : standard et décoratif avec un design élégant et intemporel.



Lm LED 800 lm - 1500 lm

IRC 80

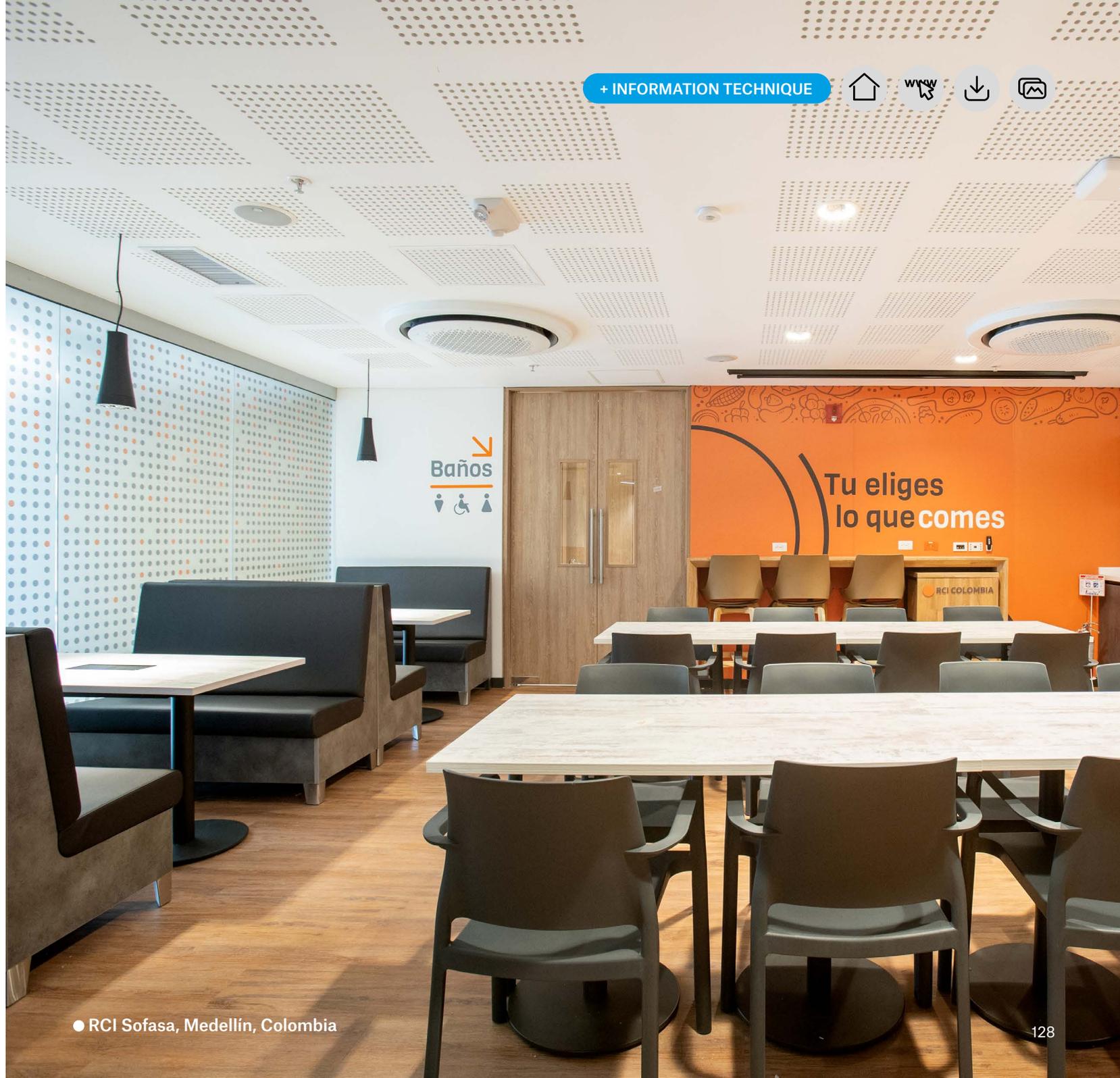
Angle d'ouverture  SP 14°

Temp. Couleur 3000 K

Alimentation ON/OFF

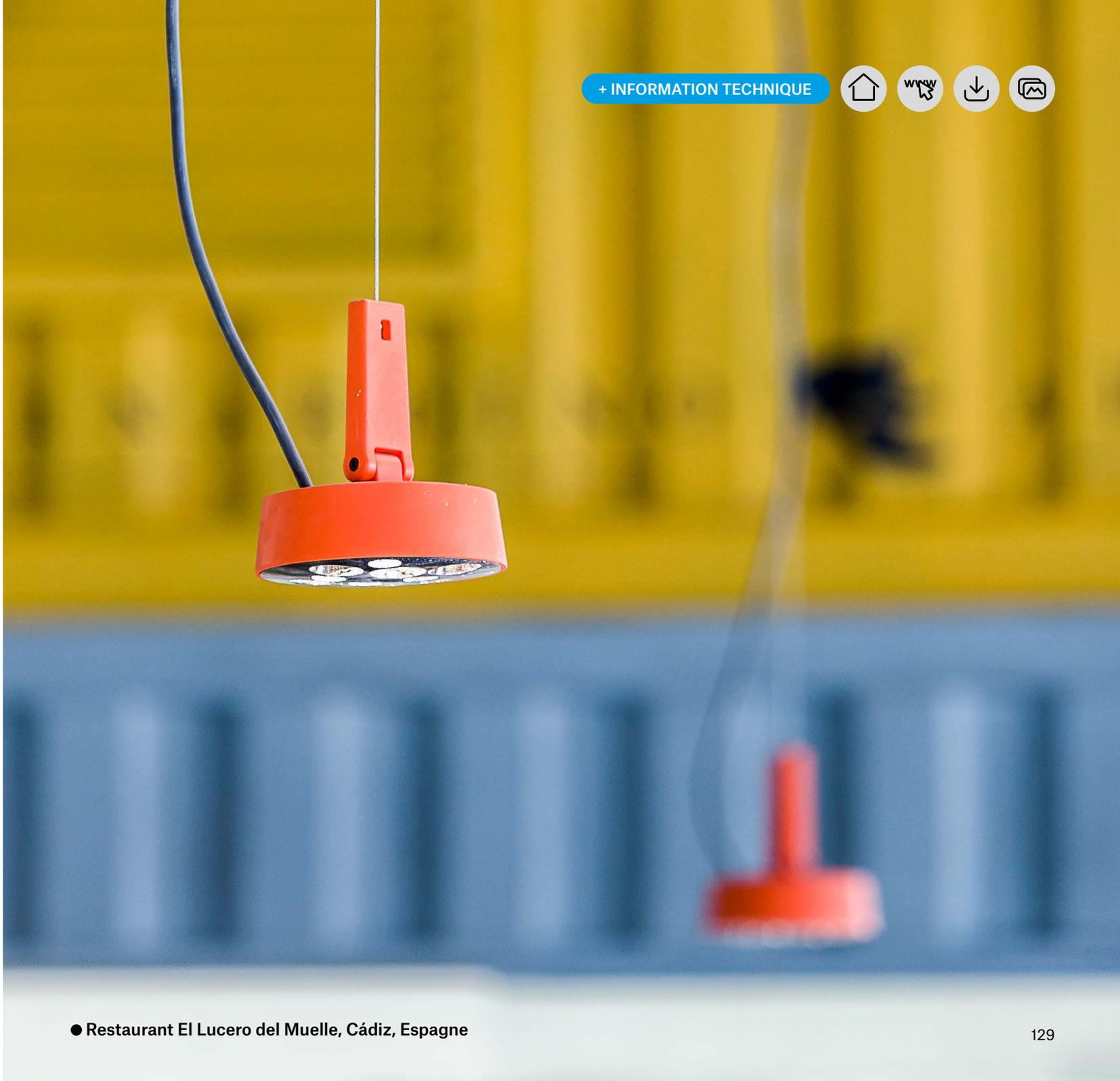
Puissance 10 - 19 W

Finis	<input type="radio"/> Blanc 03	<input type="radio"/> Blanc 03
	<input checked="" type="radio"/> Jaune 01	<input checked="" type="radio"/> Noir 05
	<input checked="" type="radio"/> Noir 05	<input type="radio"/> Chromé 01
	<input type="radio"/> Chromé 01	



Maui

+ INFORMATION TECHNIQUE



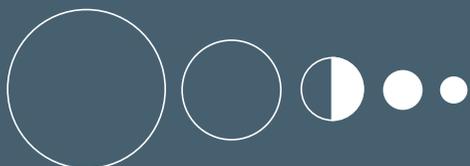


Mun

« *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 ?

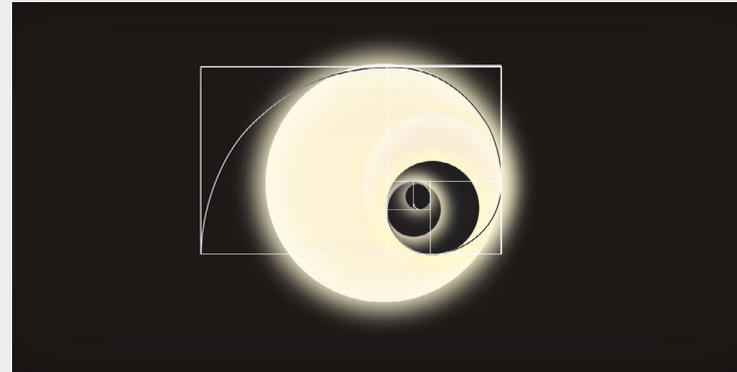
Design by Lamp





Lumière pour voir et contempler

Apporter un éclairage fonctionnel et ambiant avec une même cohérence formelle



Proportion harmonique

Les dimensions du produit ont été établies à partir de la proportion du nombre d'or (120/180/300/480/780). Proportion harmonique fréquemment rencontrée dans la nature.



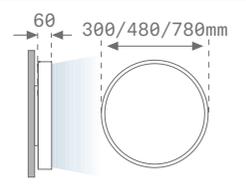
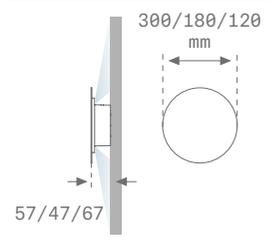
Mun Light : Hauteur minimale et uniformité maximale

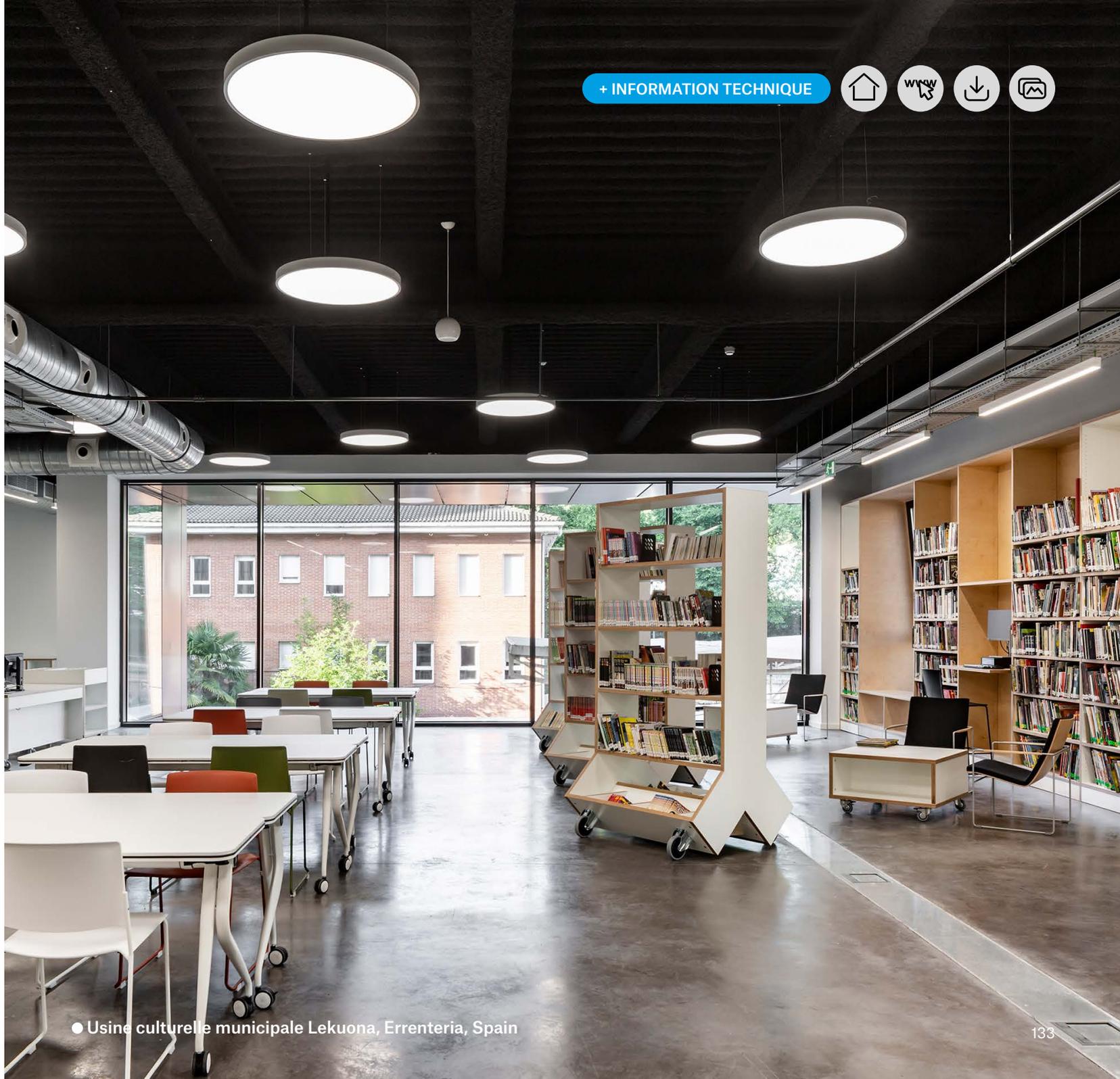
Sa conception a permis d'obtenir un luminaire d'une hauteur réduite (64 mm) offrant une surface d'éclairage très uniforme avec diffuseur en PMMA recyclé.

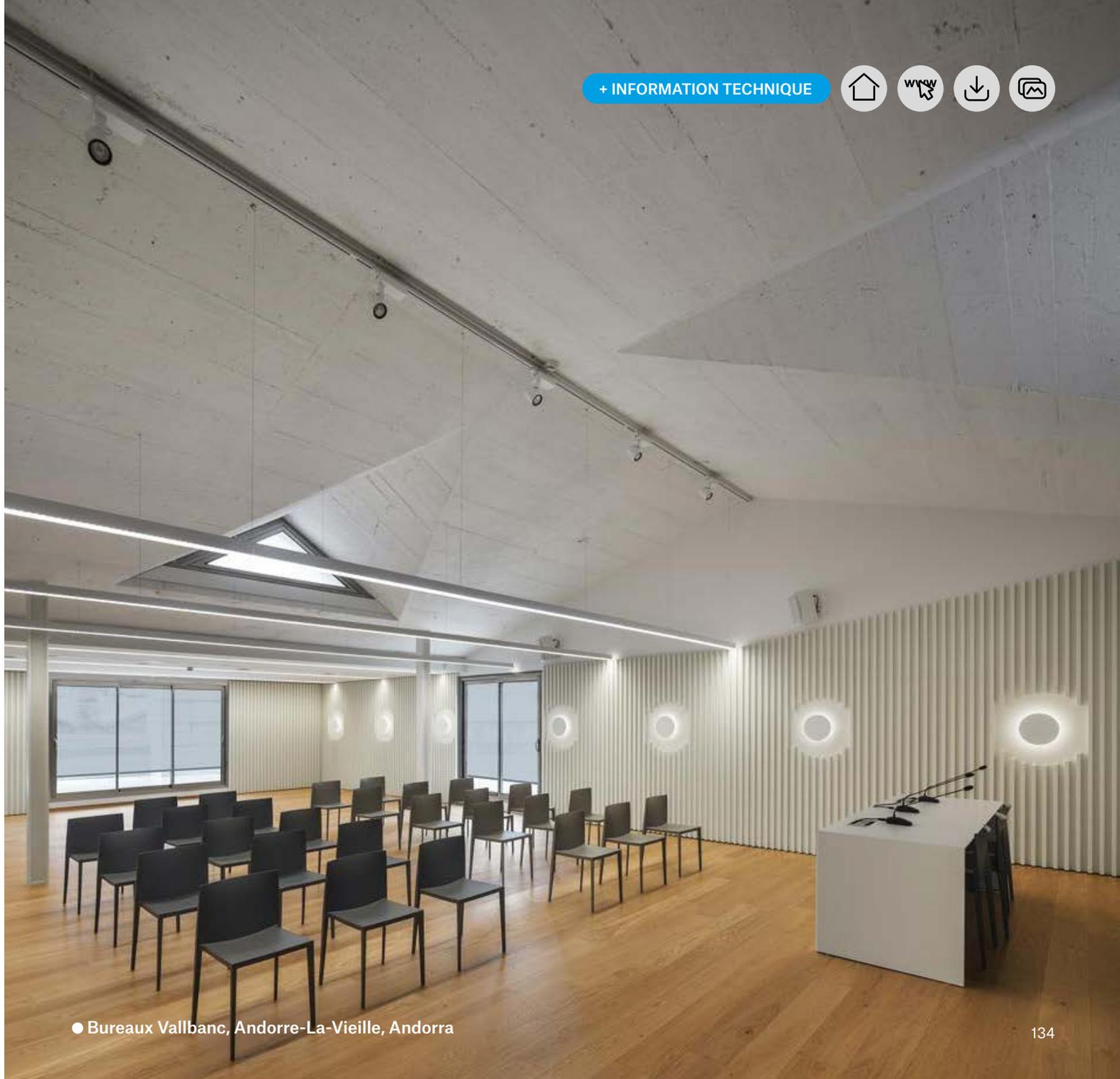


Mun Dark: Compositions et confort visuel

Produit polyvalent de différentes dimensions permettant de créer différentes compositions dans l'espace en éloignant l'éclairage ambiant.

Modèles	MUN LIGHT	MUN DARK
		
Dimensions		
Lm LED	1000 lm - 1700 lm	100 lm - 300 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture	 General	 360°
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	8 - 60 W	1 - 3 W
Finis	● Noir 05	○ Blanc 05







Fil System

Design by Lamp

Lamp Worktitude for light



● Confort visuel

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

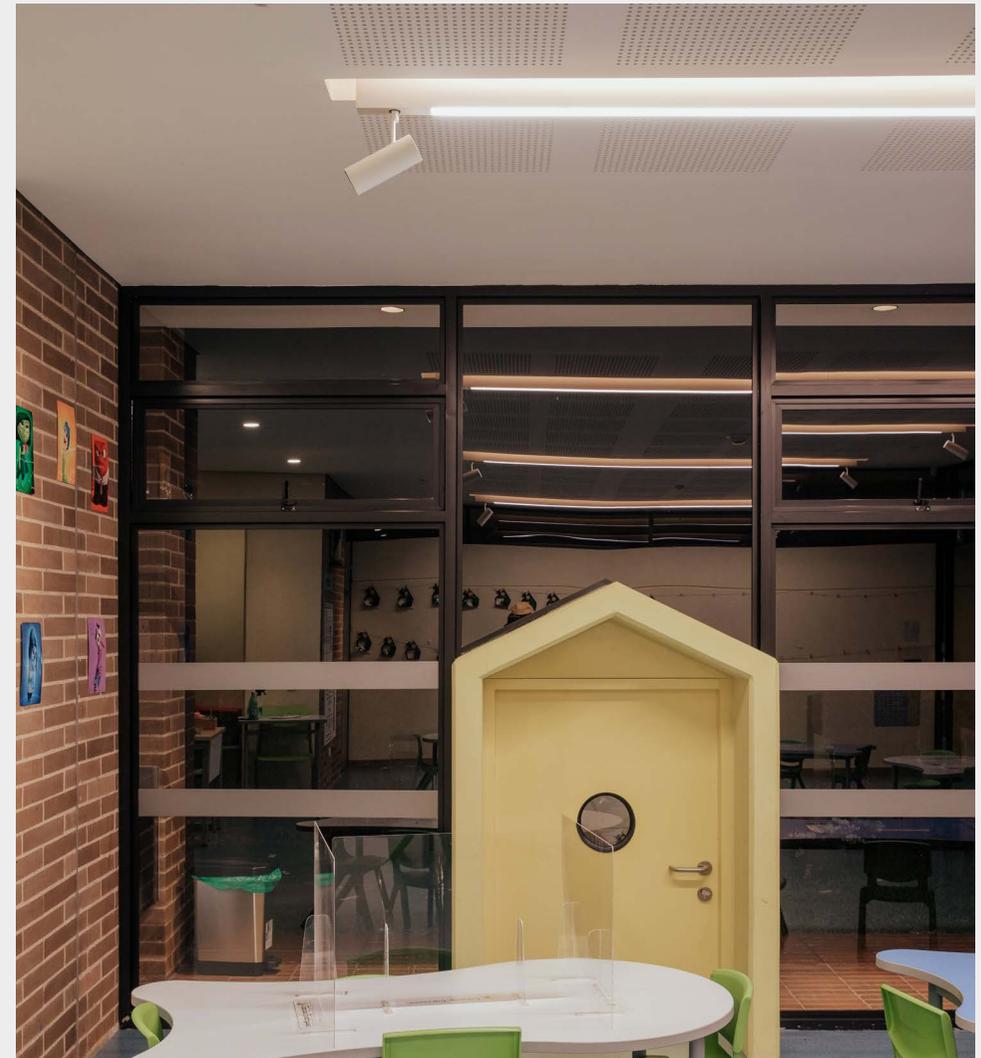
- Contrôle actif de l'éblouissement : Opal Confort ;
- Luminaires classés « sans risque » RG0, selon la norme de Sécurité Photobiologique UNE 62471 ;
- Modèles à haut confort visuel avec protection grand angle, réflecteurs noirs et utilisation d'optiques ultra-confort ;
- Flicker free ;

● Concept modulaire et polyvalent

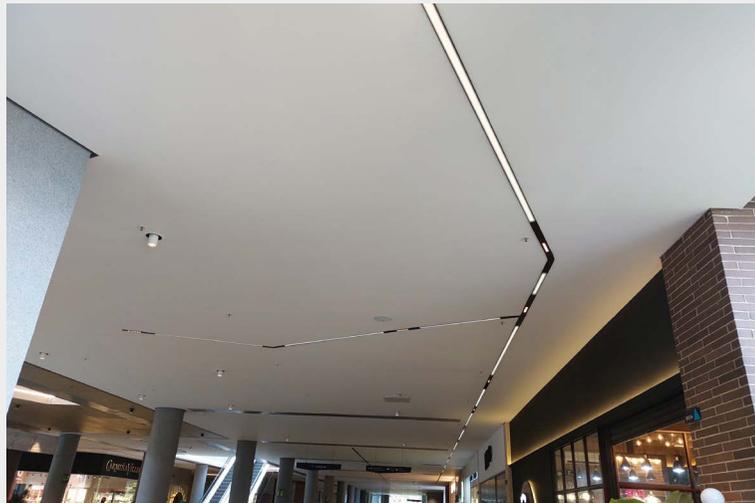
Différentes typologies de luminaires, de distributions lumineuses et de températures de couleur, pour l'intégration des différentes applications requises par le projet dans un seul système, qu'il s'agisse d'éclairage général ou d'accentuation.

● Durabilité

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



Fil + Ocult



Fil + Hance



Fil



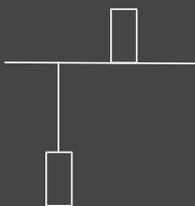


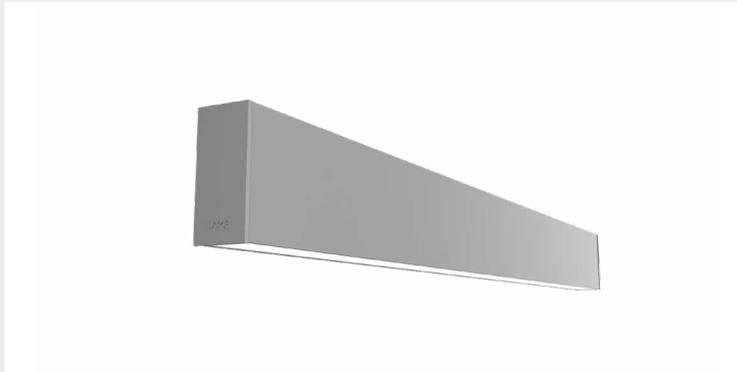
Fil 35

« 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..

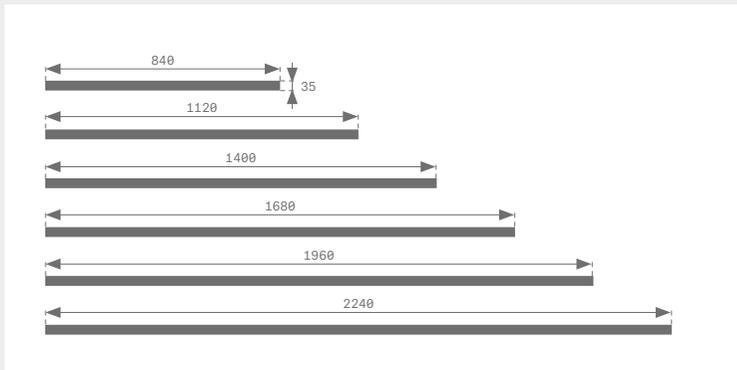
Design by Lamp





Miniaturisation

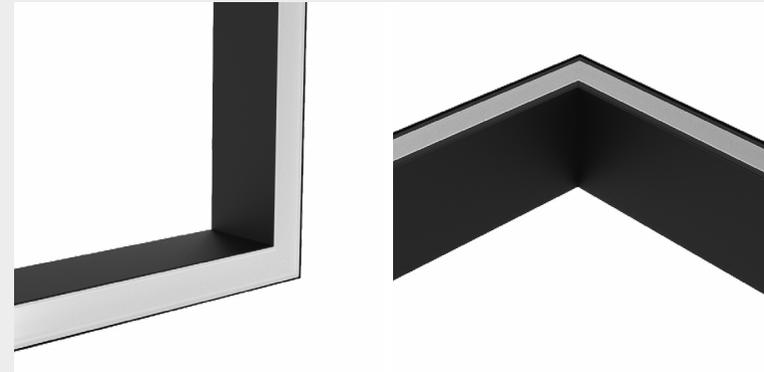
La miniaturisation de cette famille de produits permet de fournir une solution d'éclairage aux espaces très exigeants en termes d'encombrement et en permettant une bonne intégration dans son environnement. Fil 35 est la structure s'adaptant à un maximum de technologies dans un minimum de volume.



Grande variété de longueurs

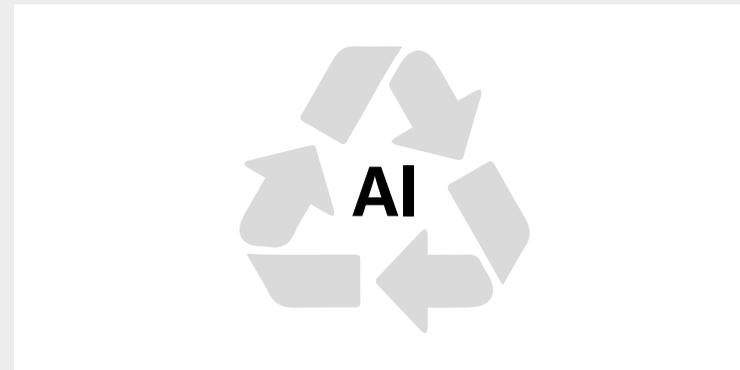
Il s'agit d'une famille de luminaires linéaires avec une grande gamme de longueurs, disponibles en six dimensions standardisées avec la possibilité longueurs spéciales. La miniaturisation des dimensions de son profil permet une haute intégration du produit dans l'espace.

Lamp Worktitude for light



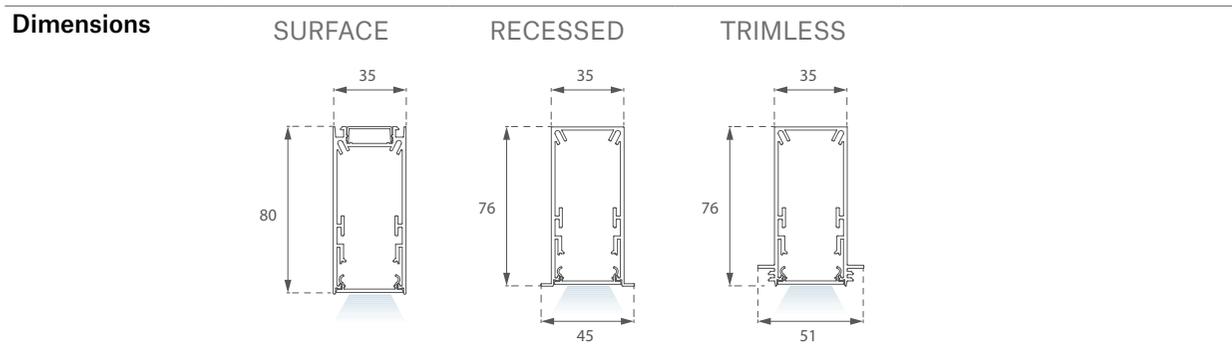
Coudes horizontaux et verticaux pour des configurations 3D

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 90° conçus pour être installés en horizontal et vertical, et ainsi permettre des configurations 3D.



#Worktitude For Life

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



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

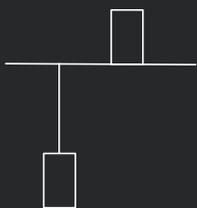


Fil 45

*“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.

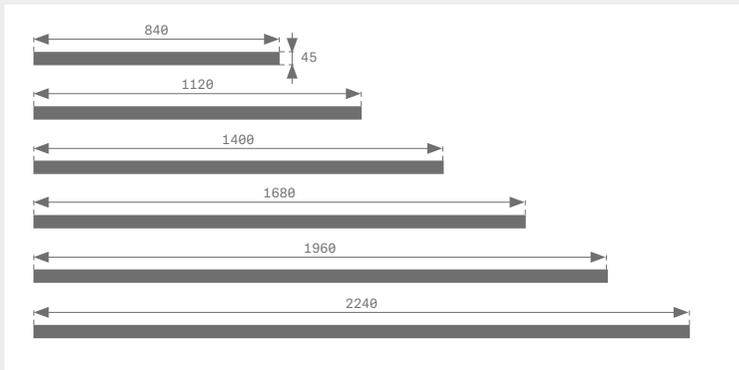
Design by Lamp





Confort visuel grâce plusieurs d'optiques

Possibilité de choisir entre un diffuseur opal, opal confort et tech en fonction de l'application.



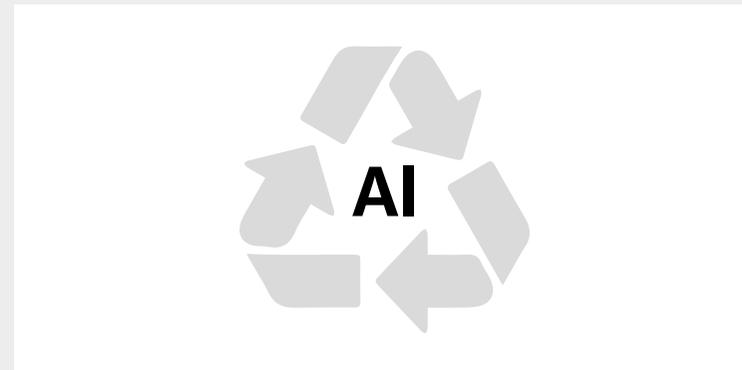
Grande variété de longueurs

Il s'agit d'une famille de luminaires linéaires avec une large gamme de longueurs, disponibles en six dimensions standardisées avec la possibilité longueurs spéciales.



Éclairage fonctionnel et ambiant intégré

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.

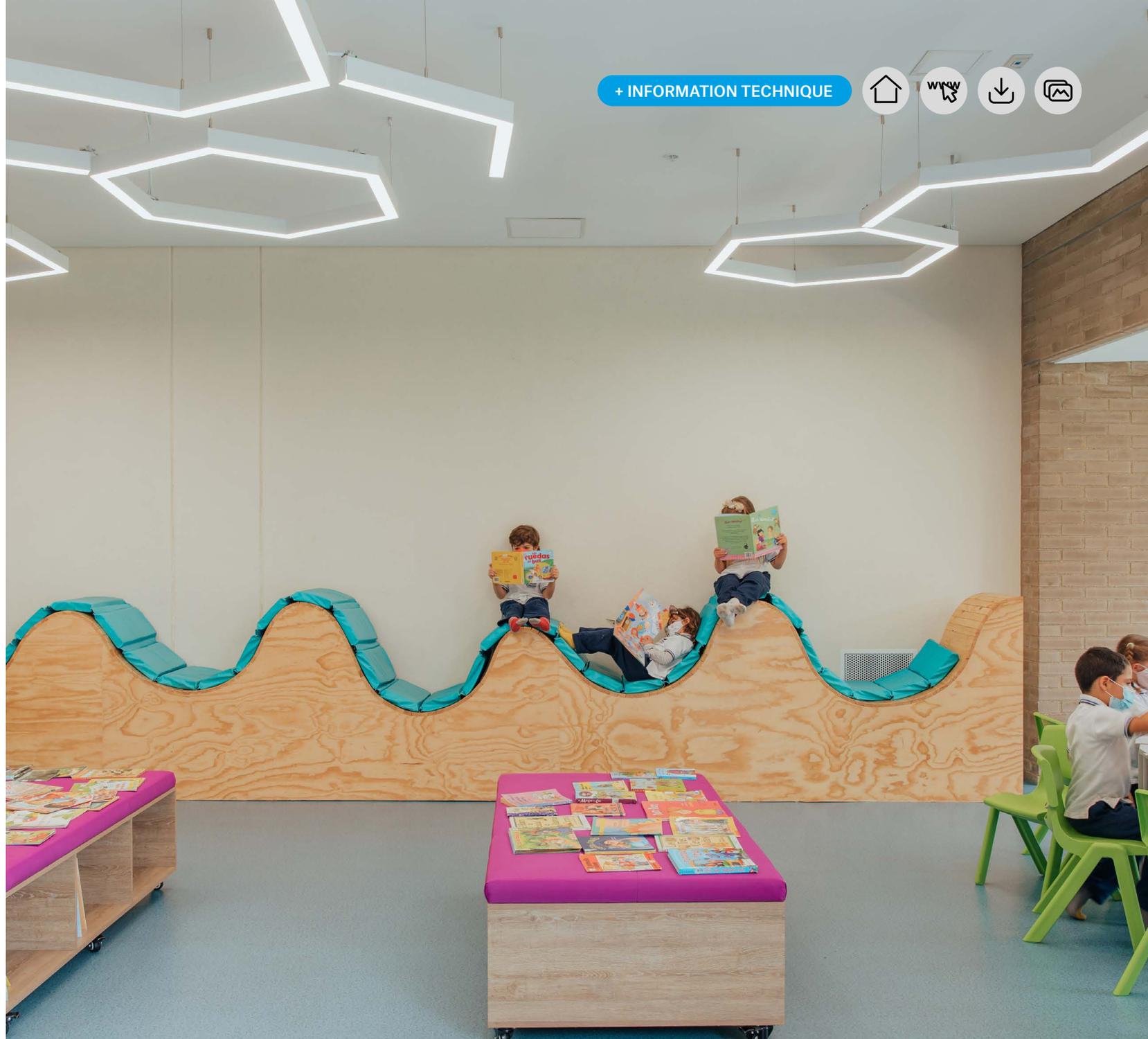


#Worktitude For Life

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

Modèles	OPAL	OPAL COMFORT	TECH	DIRECT / INDIRECT		
Dimensions	SURFACE	RECESSED		DIRECT / INDIRECT		
Lm LED	1450 lm 4650 lm	2600 lm 6200 lm	3250 lm 7750 lm	3900 lm 9300 lm	4550 lm 10850 lm	3200 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 27 W	16 W 36 W	19 W 45 W	23 W 54 W	27 W 63 W	31 W 72 W
Finis Acc.	● Noir 02 ○ Blanc 02 ● Gris 01					





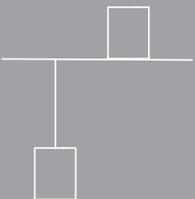


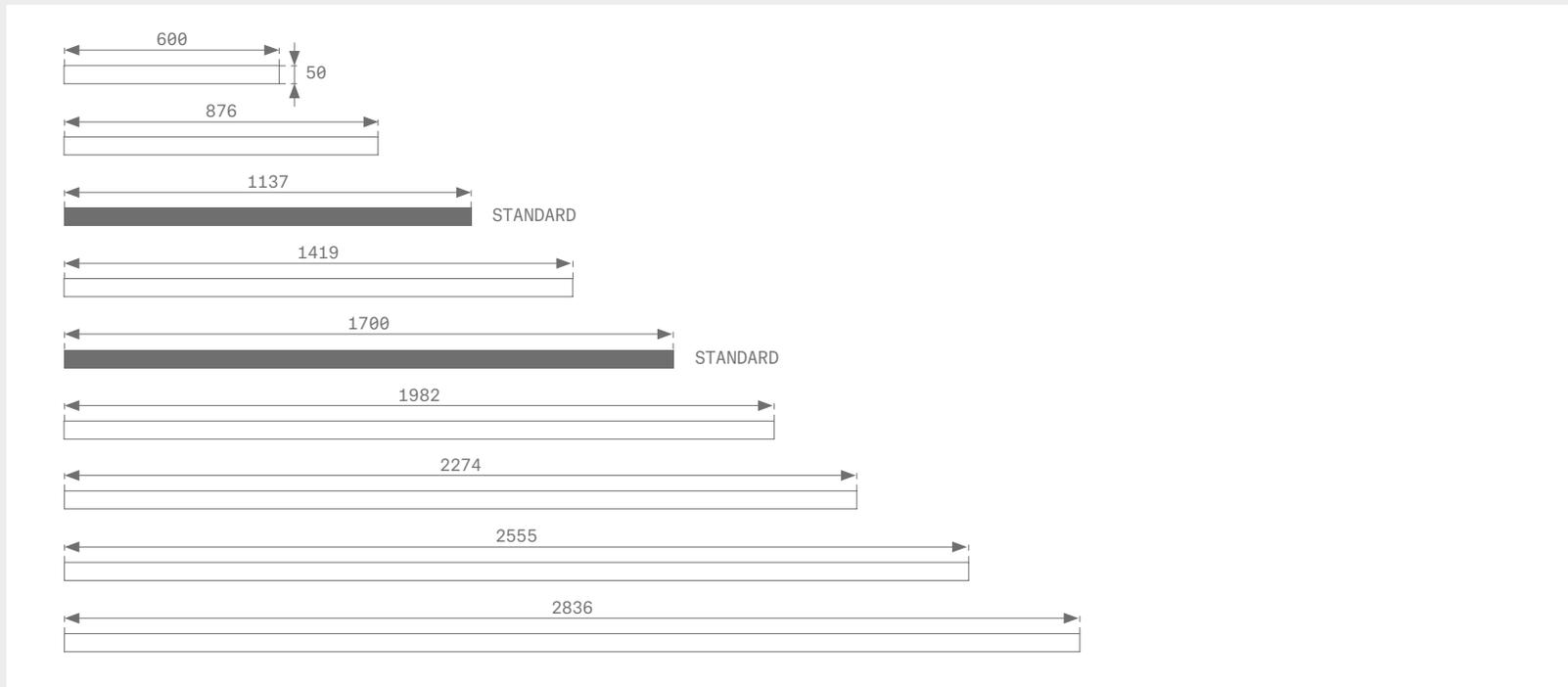
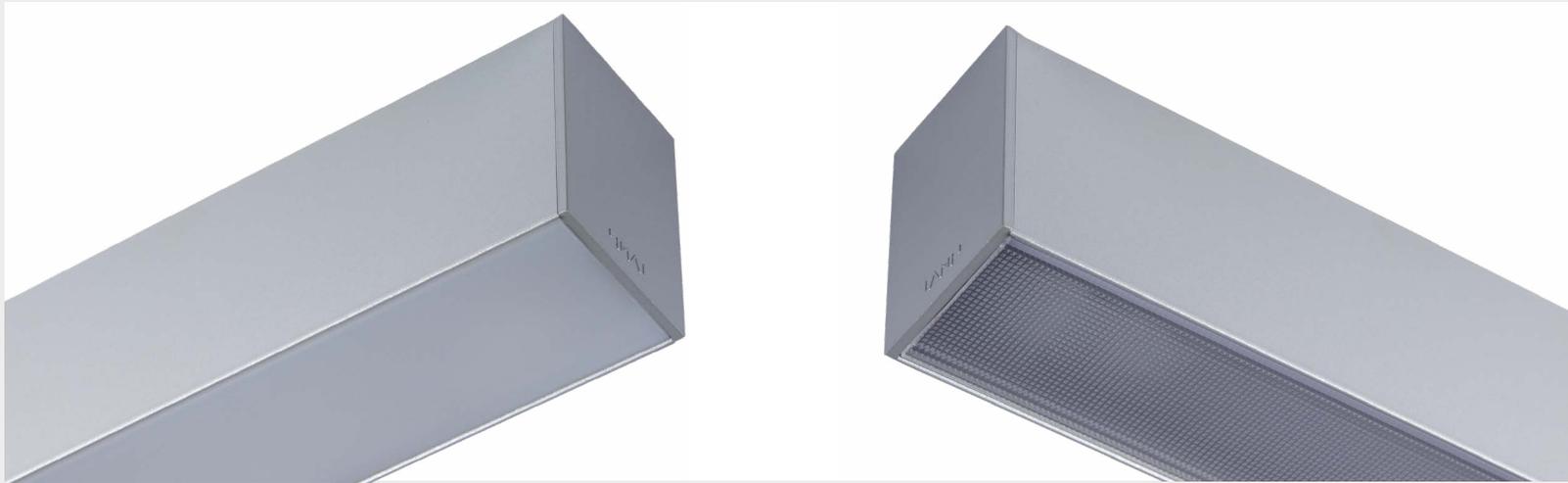
Fil 50

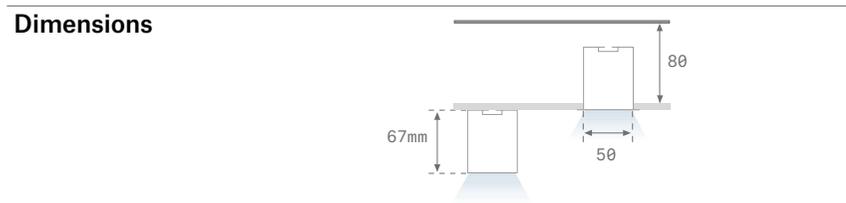
« *Intégration dans tous les espaces intérieurs* »

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.

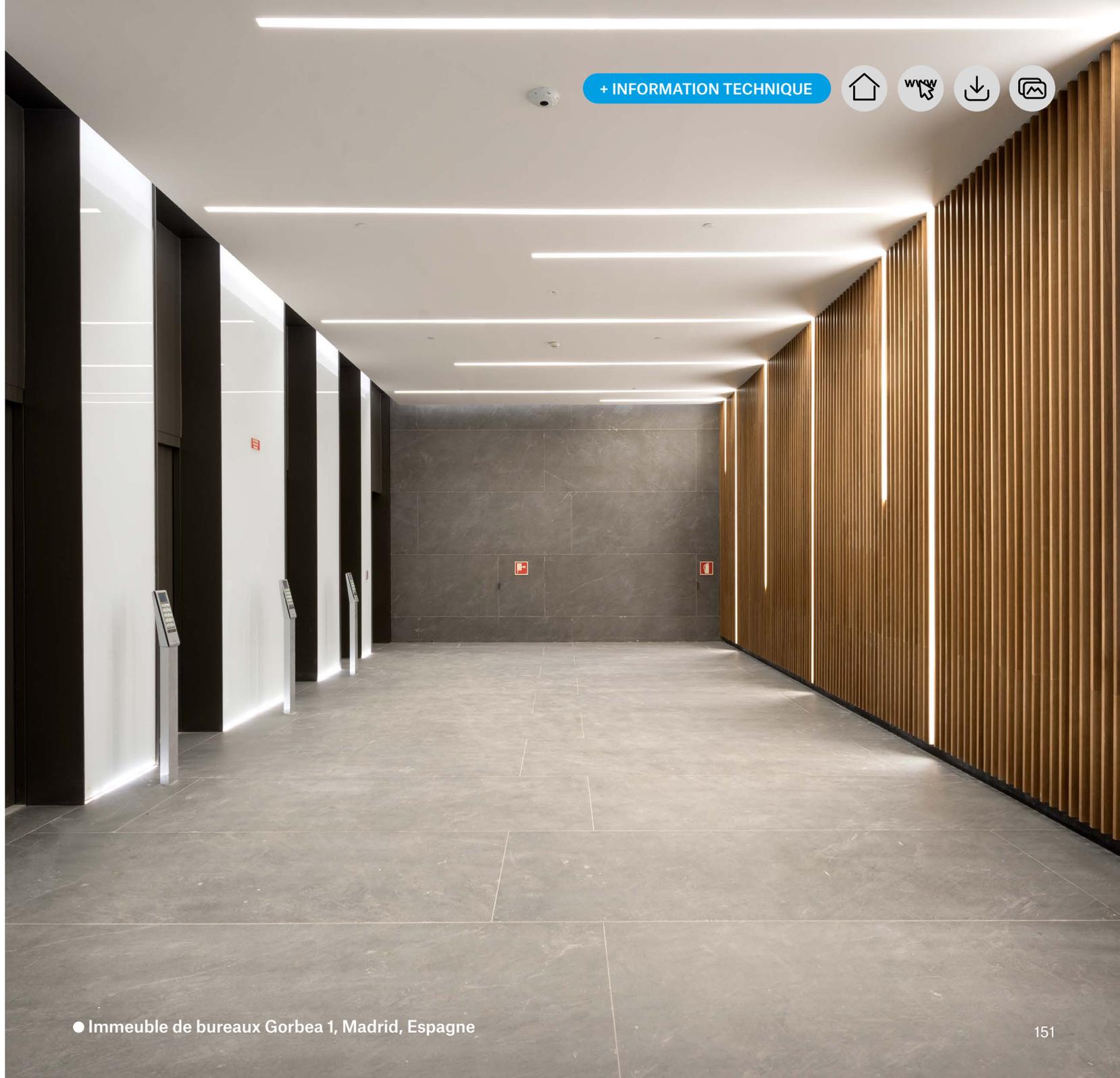
Design by Lamp

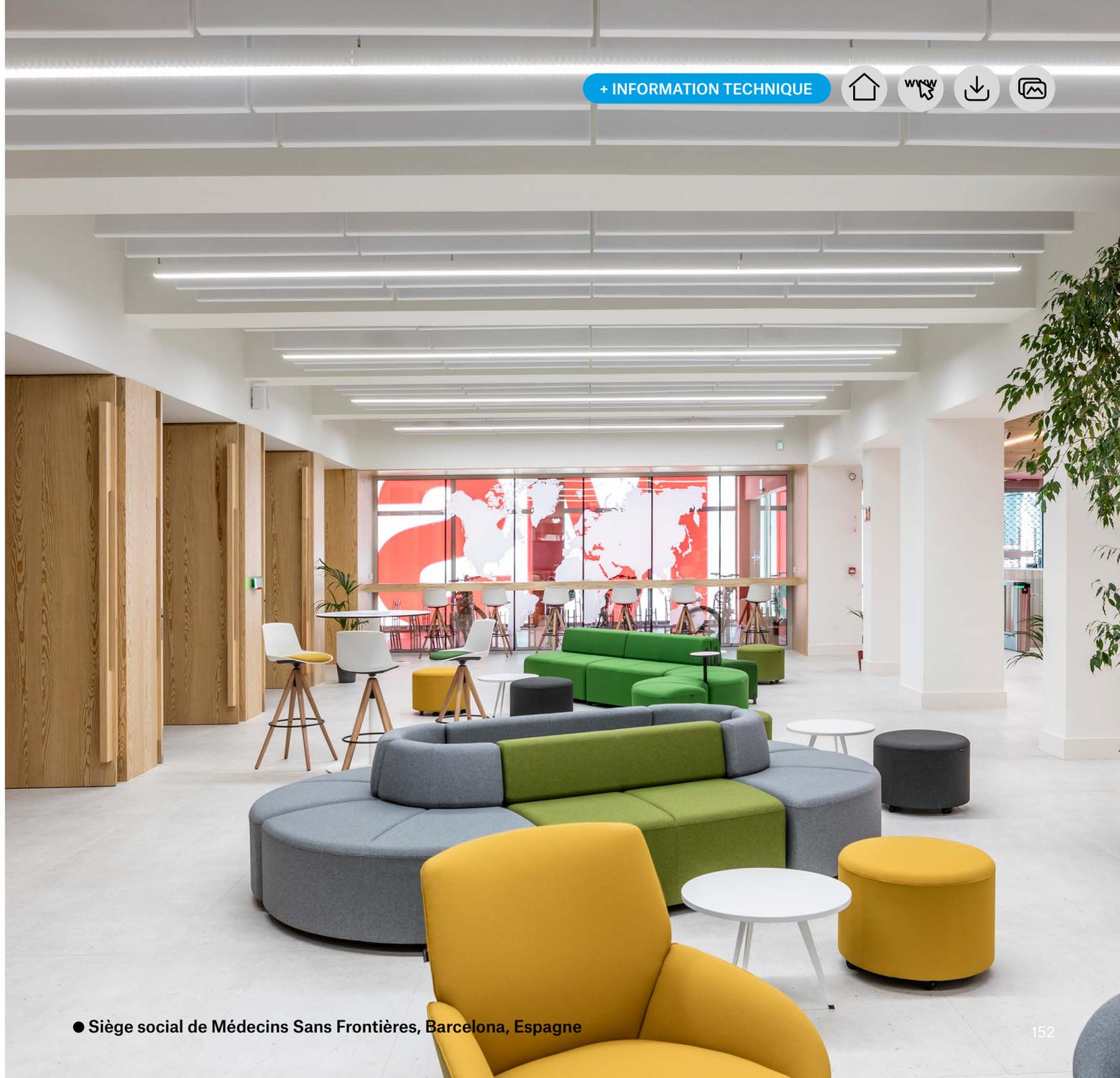






Longueurs	1137 mm	1700 mm
Lm LED	3000 lm 6000 lm	4600 lm 9200 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture	 Opal	 Prismatic
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF - DALI	
Puissance	19 W 37 W	28 W 55 W
Finit	<input type="radio"/> Blanc 02	<input checked="" type="radio"/> Gris 01





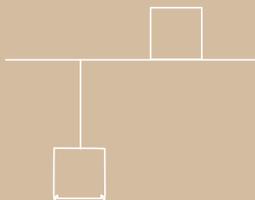


Fil 70

« 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 conféreront 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.

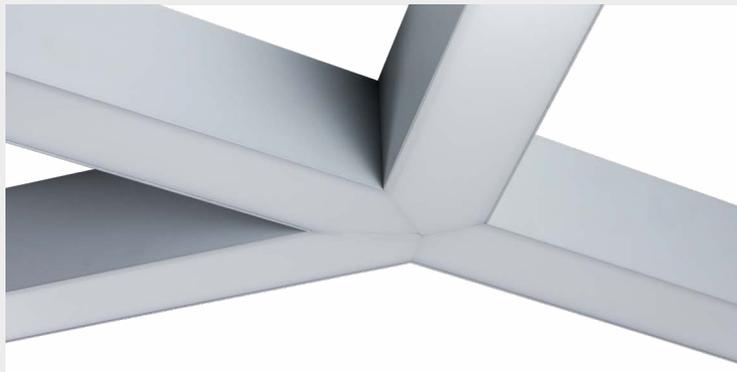
Design by Lamp





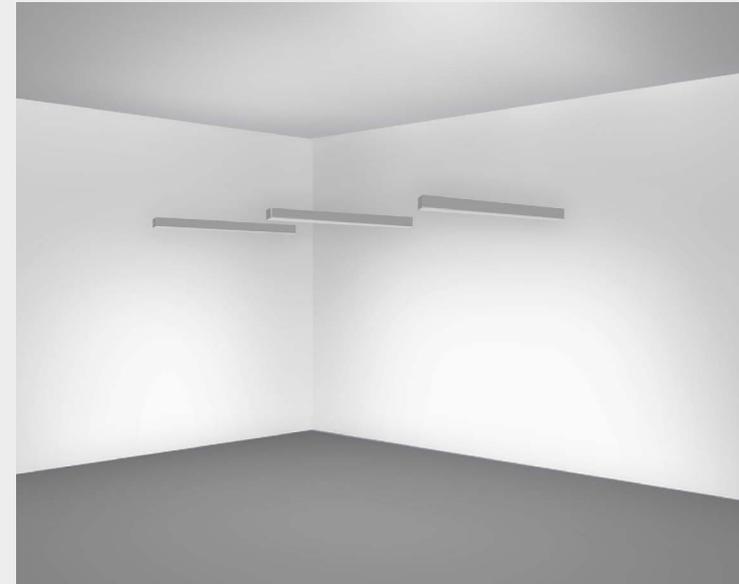
Contrôle de l'éclairage

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 90°.



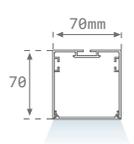
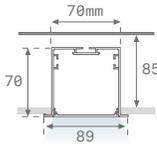
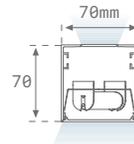
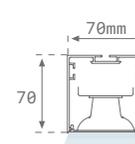
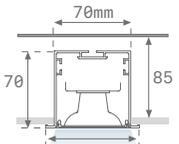
Éclairage fonctionnel et ambiant

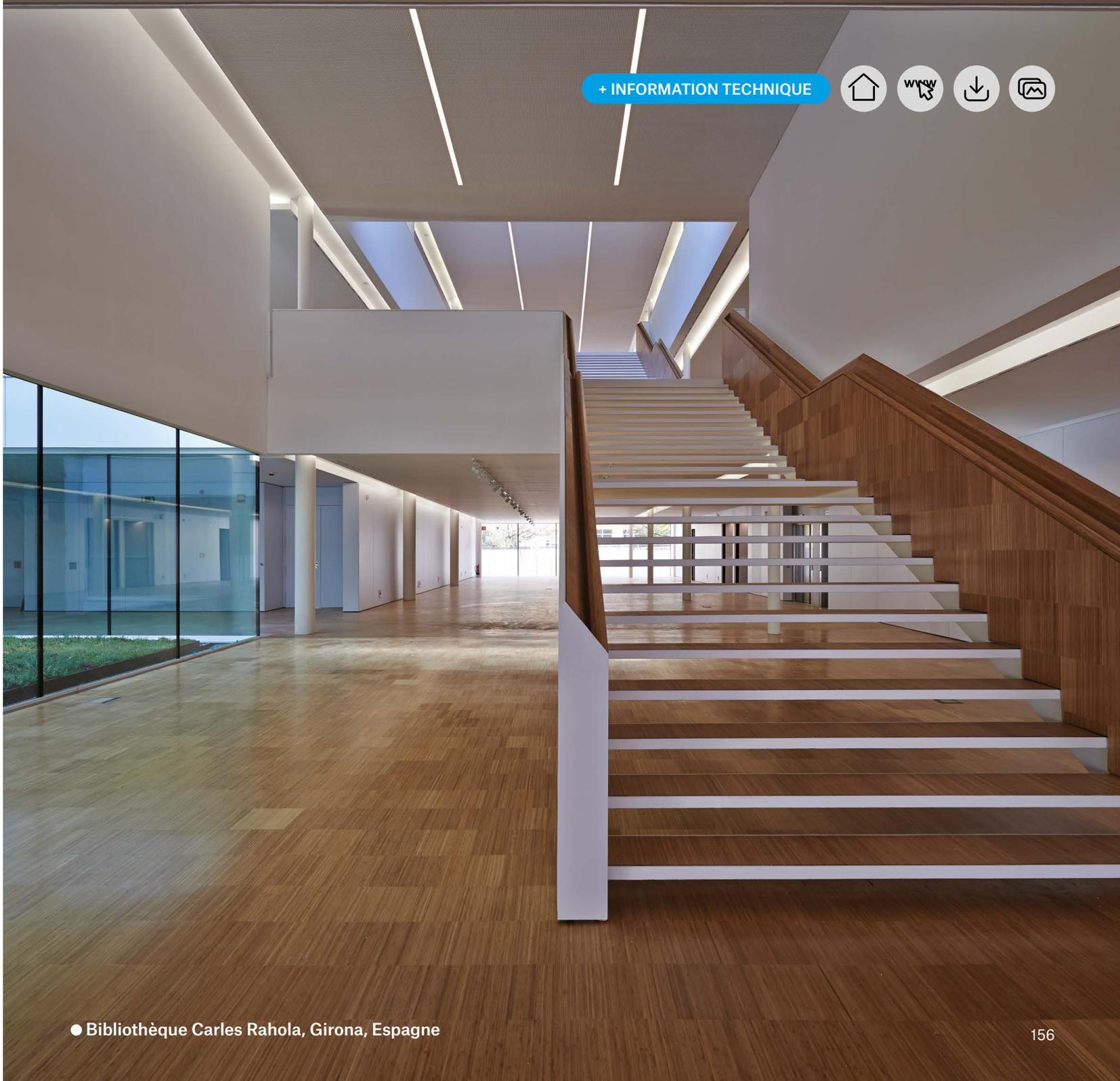
Éclairage direct et indirect intégré sur un même luminaire pour un double effet lumineux avec l'installation de Fil en suspendu. Modèle pensé pour des espaces où l'on souhaite mettre en valeur les plafonds ou réduire la fatigue visuelle, tels que les lieux de travail et les bureaux, en évitant les forts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

Risque photobiologique

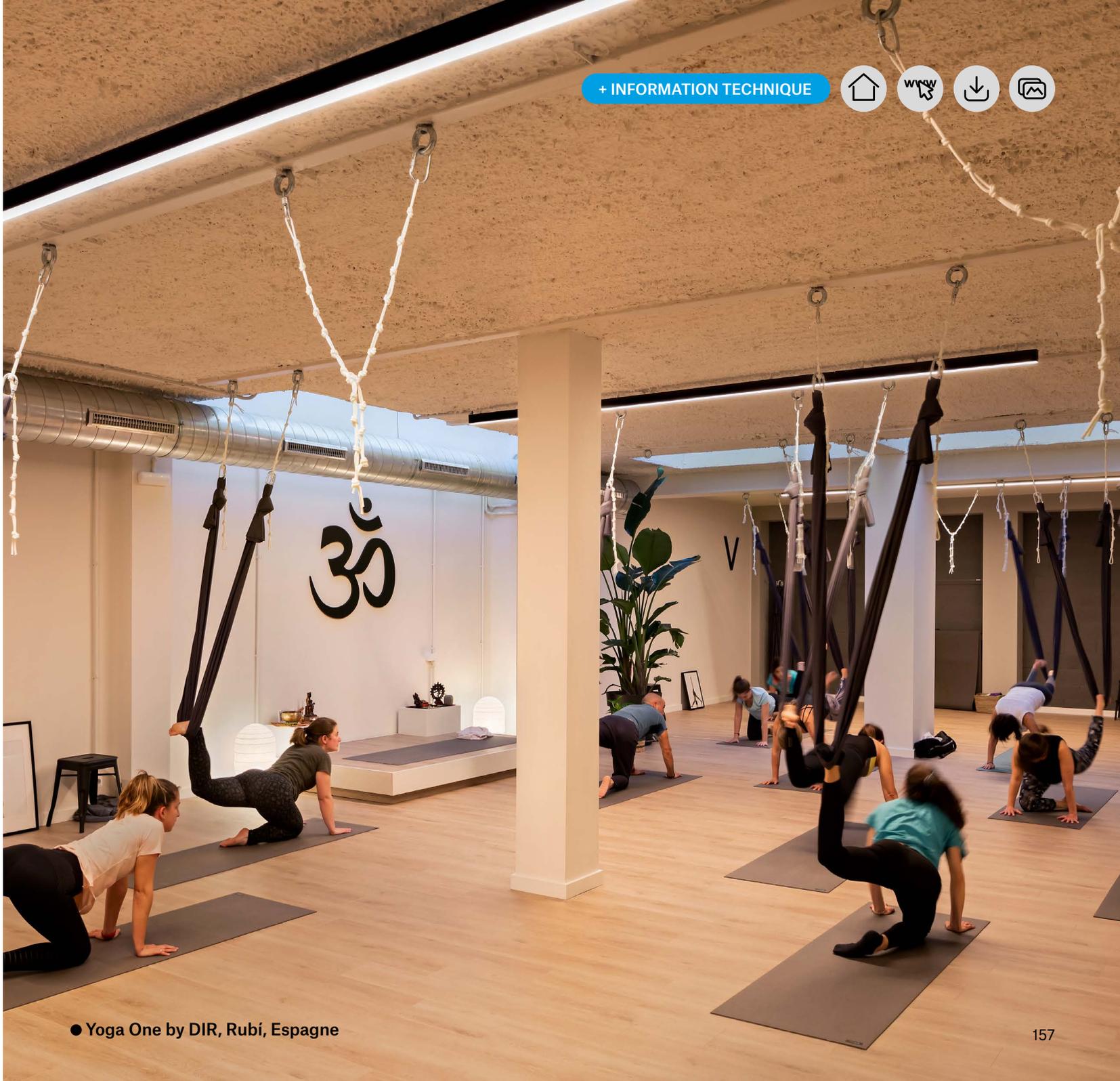


Notre famille Fil a été classée « Groupe 0 » relatif aux risques photobiologiques, et est donc totalement exempte de risque. L'application de ce type de produit est extrêmement importante si les utilisateurs sont exposés de manière prolongée, à un éclairage artificiel, ou dans des espaces où les principaux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

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 4400 lm		3900 lm 6600 lm				1600 lm 3200 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 28 W		25 W 41 W				12 W 21 W		25 W 42 W	
Finis	○ Blanc 02 ● Gris 01									



+ INFORMATION TECHNIQUE





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

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.



Éclairage flexible

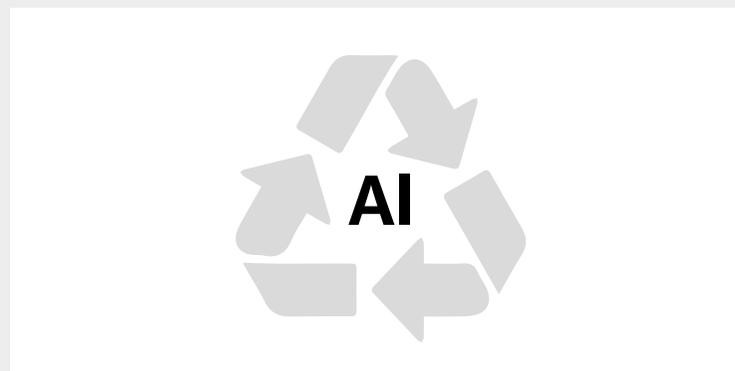
Multiples possibilités d'installation : en surface ou suspendue pour une intégration dans le système NOMADIC, suspendue avec une patère encastrée ou en surface.

Lamp Worktitude for light



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).



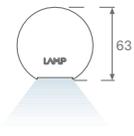
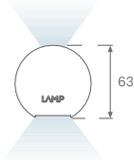
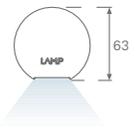
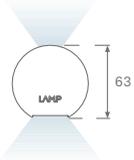
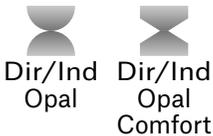
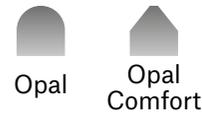
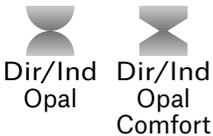
Durabilité

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

Lamptub 60 | Indoor

+ INFORMATION TECHNIQUE



Modèles	SUS. DIR. REC 	SUSP. DIR. SUR 	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	3000lm						
IRC	90							
Angle d'ouverture	 Opal Opal Comfort		 Dir/Ind Opal Dir/Ind Opal Comfort		 Opal Opal Comfort		 Dir/Ind Opal Dir/Ind Opal Comfort	
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K							
Alimentation	ON/OFF - DALI							
Puissance								
Finit	○ Blanc ● Noir							
Palettes Wellbeing	● RAL 5005	○ RAL 1013	● RAL 5008	● RAL 5018	● RAL 7040			
Palettes Be Social	● RAL 5005	● S1050-B	● RAL 8019	● RAL 2002	● RAL 2000			

Lamptub 60

+ INFORMATION TECHNIQUE





Lamptub 80

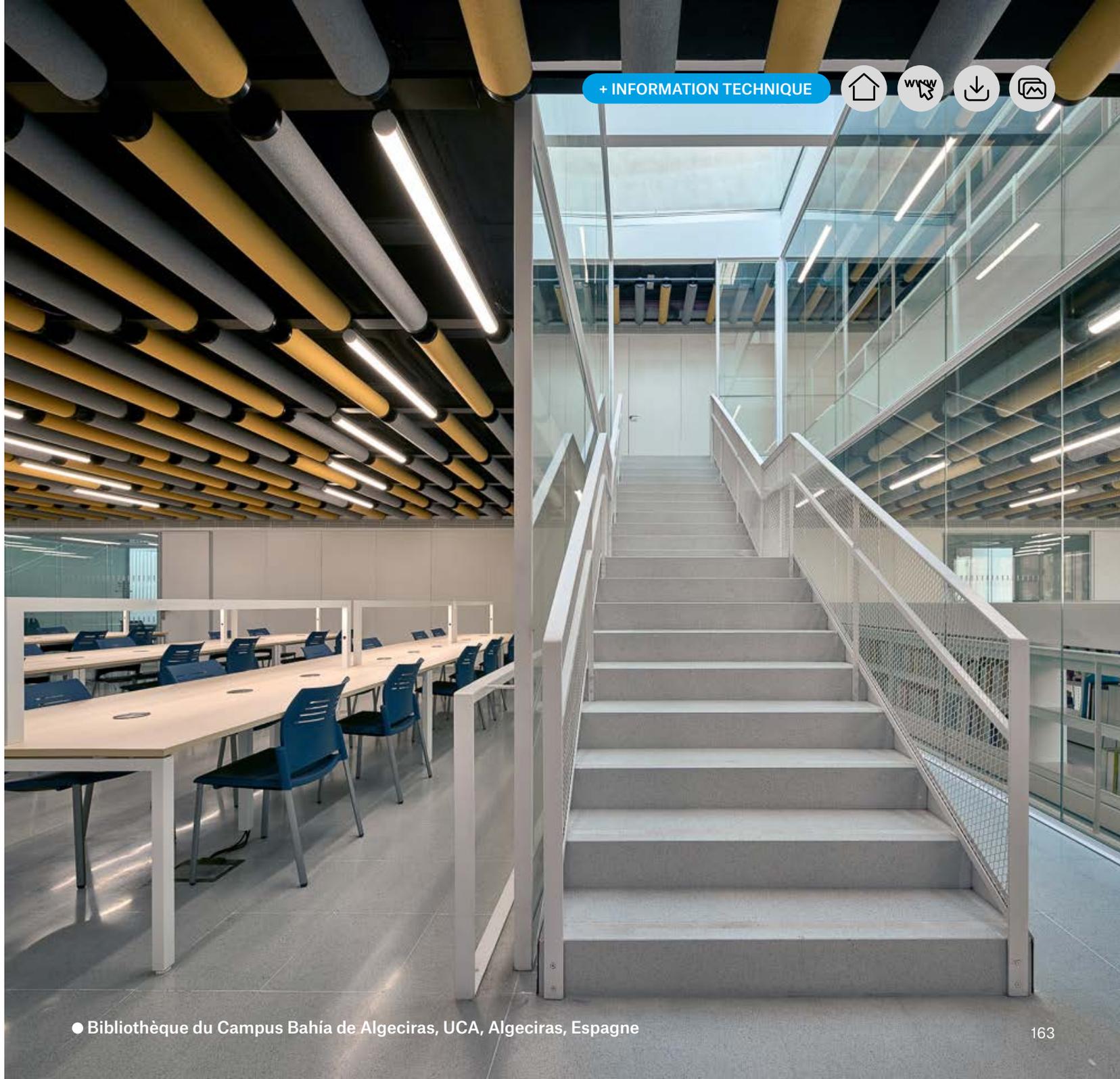
« *Un classique revisité de Lamp* »

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



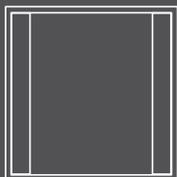


Modular Light Air

Modular s'agit d'une famille de luminaires encastrés pouvant s'adapter à la grande majorité des plafonds présents sur le marché.

Modèle pour LED technologie. Modèle avec optique à haut confort visuel. Leurs prestations techniques en font la solution idéale pour une installation dans des bureaux ou des locaux commerciaux, dans lesquels le rendement et le confort visuel sont essentiels.

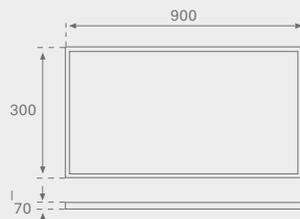
Design by Lamp



Modèles MODULAR LIGHT AIR

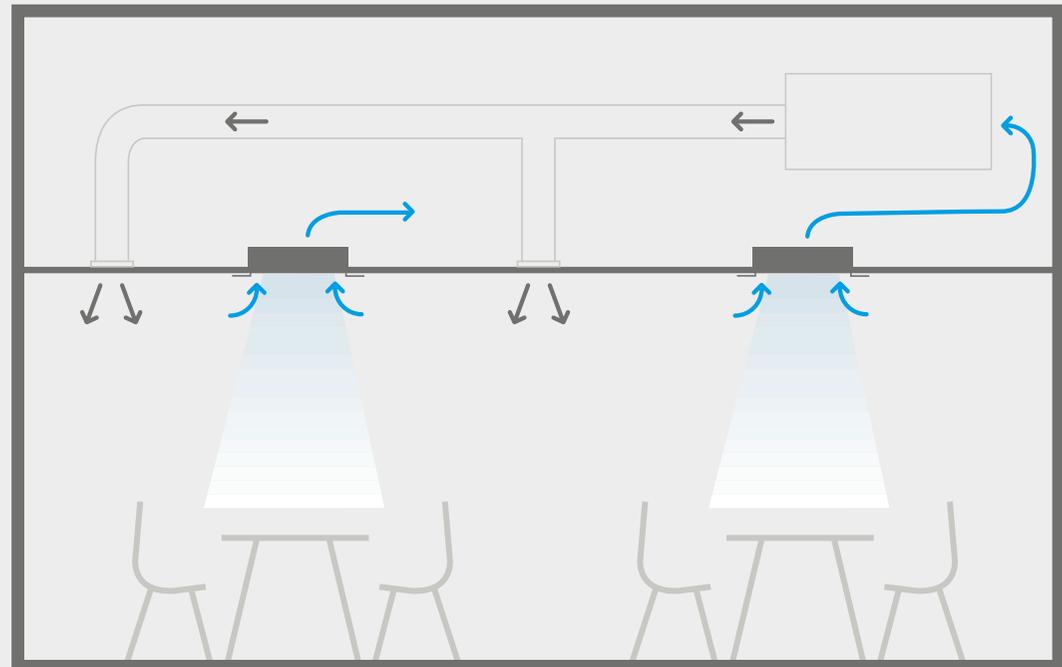


Dimensions



Capacité d'extraction	40l/sg-144m3/h
Lm LED	1500lm
IRC	90
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF - DALI
Finit	○ Blanc

SCHÉMA DE RETOUR D'AIR AU PLÉNUM À TRAVERS LE LUMINAIRE MODULAR LIGHTAIR



— Ligne grise : expulsion d'air
— Ligne bleue : retour d'air

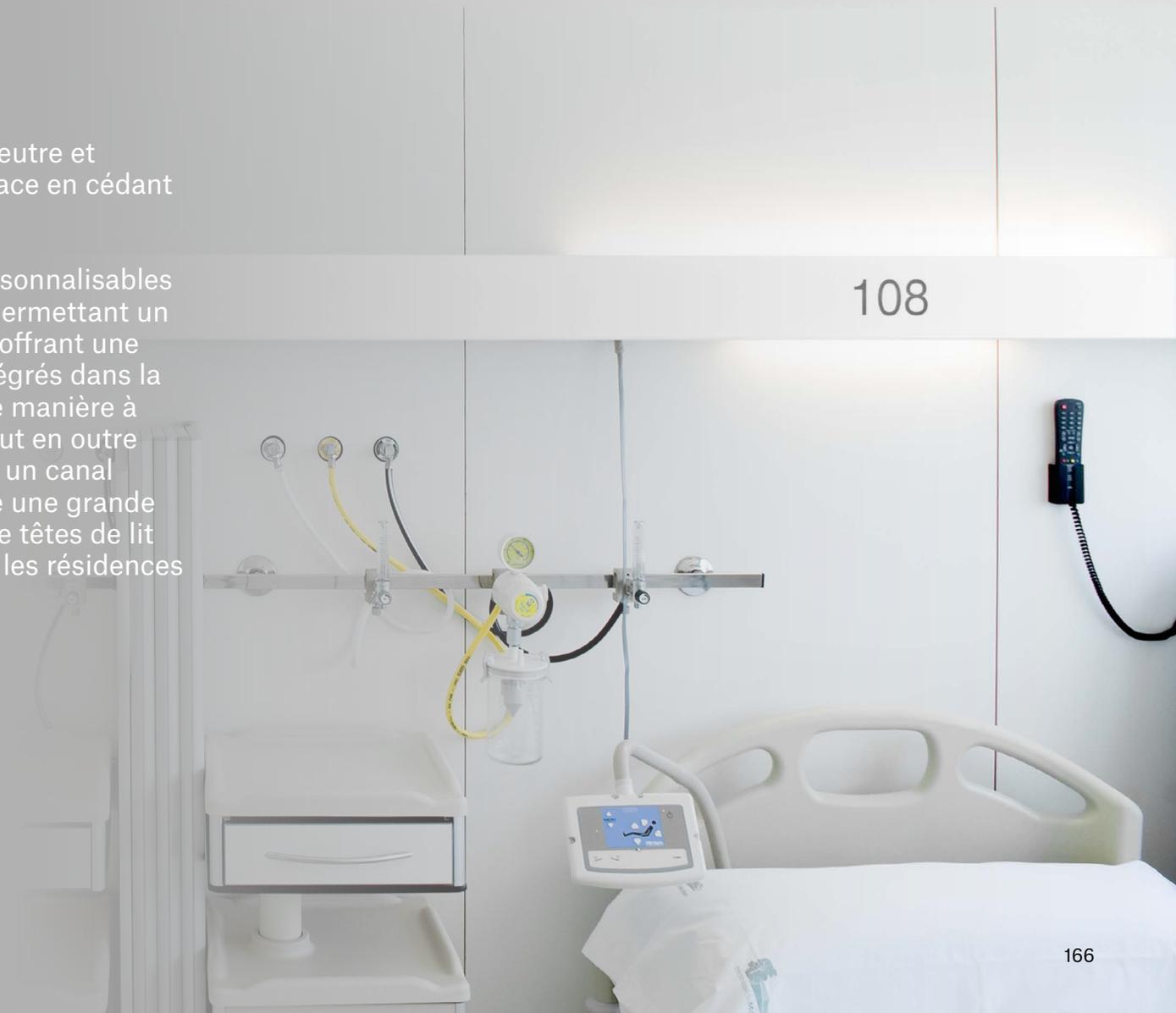


Health Solutions: Clinic & Clinic Gas

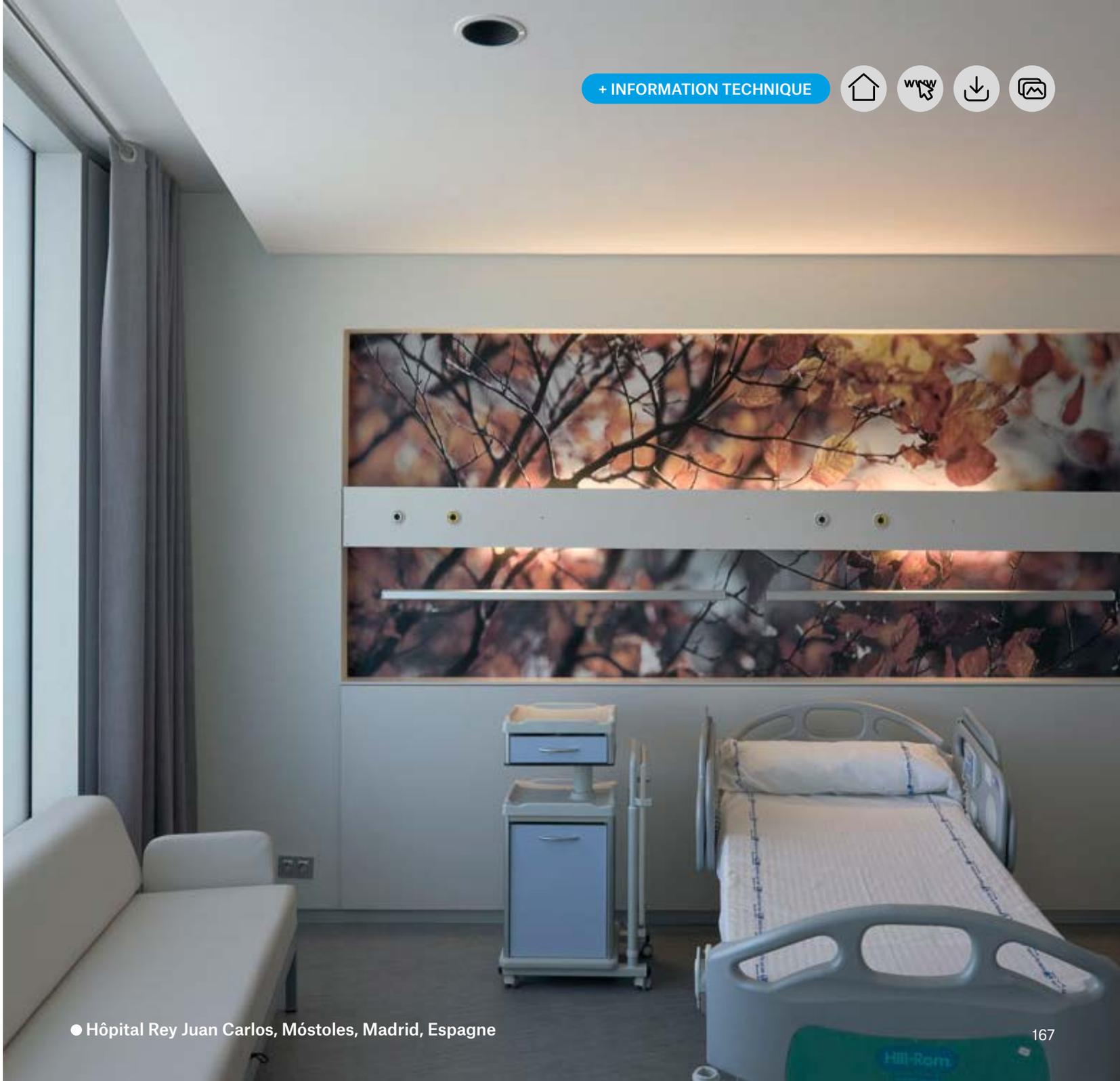
Famille de têtes de lit d'hôpital au design neutre et minimaliste idéal pour s'intégrer dans l'espace en cédant toute la place à la lumière.

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



+ INFORMATION TECHNIQUE





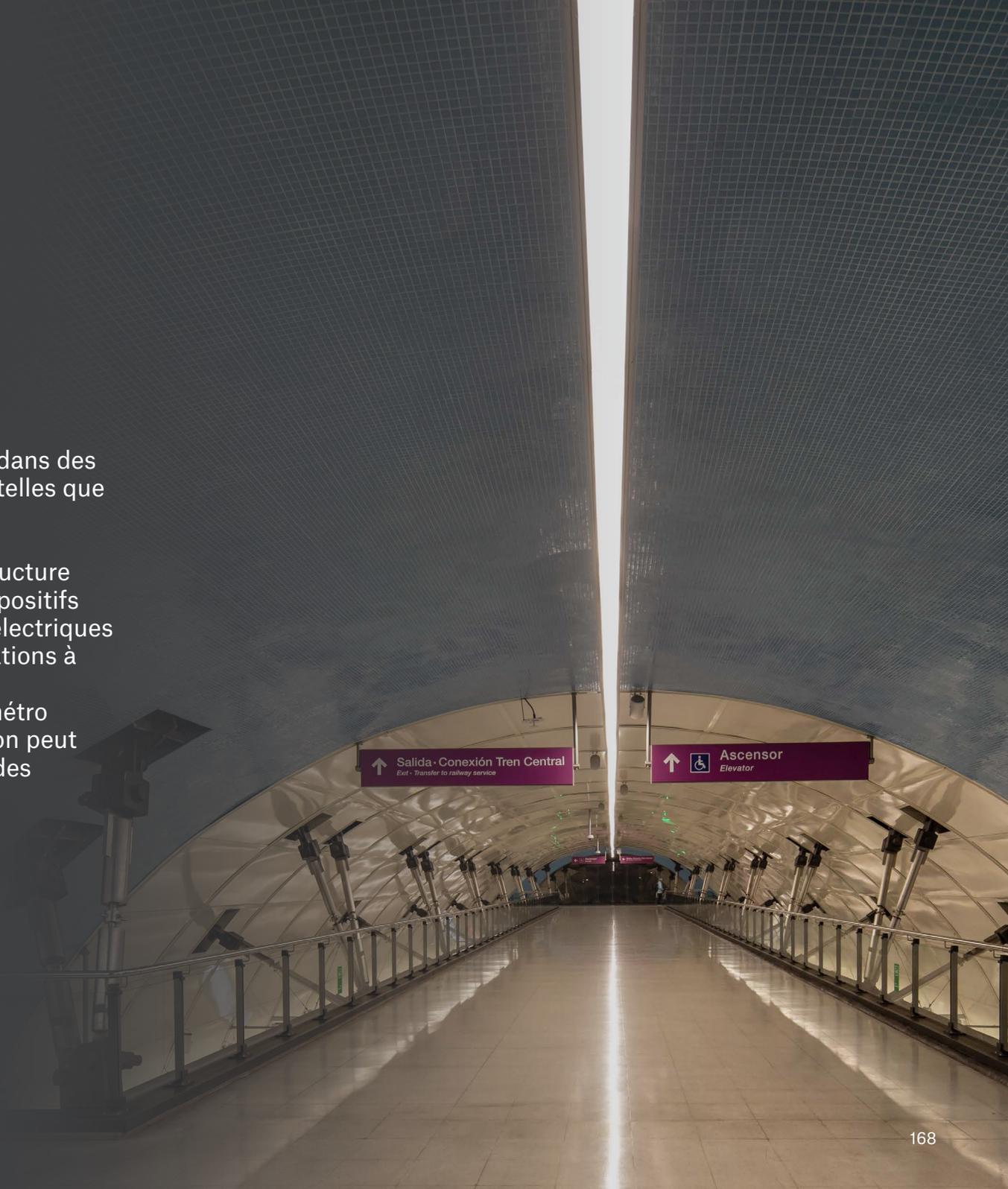
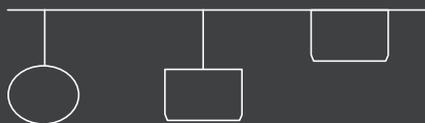
Transport Solutions

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

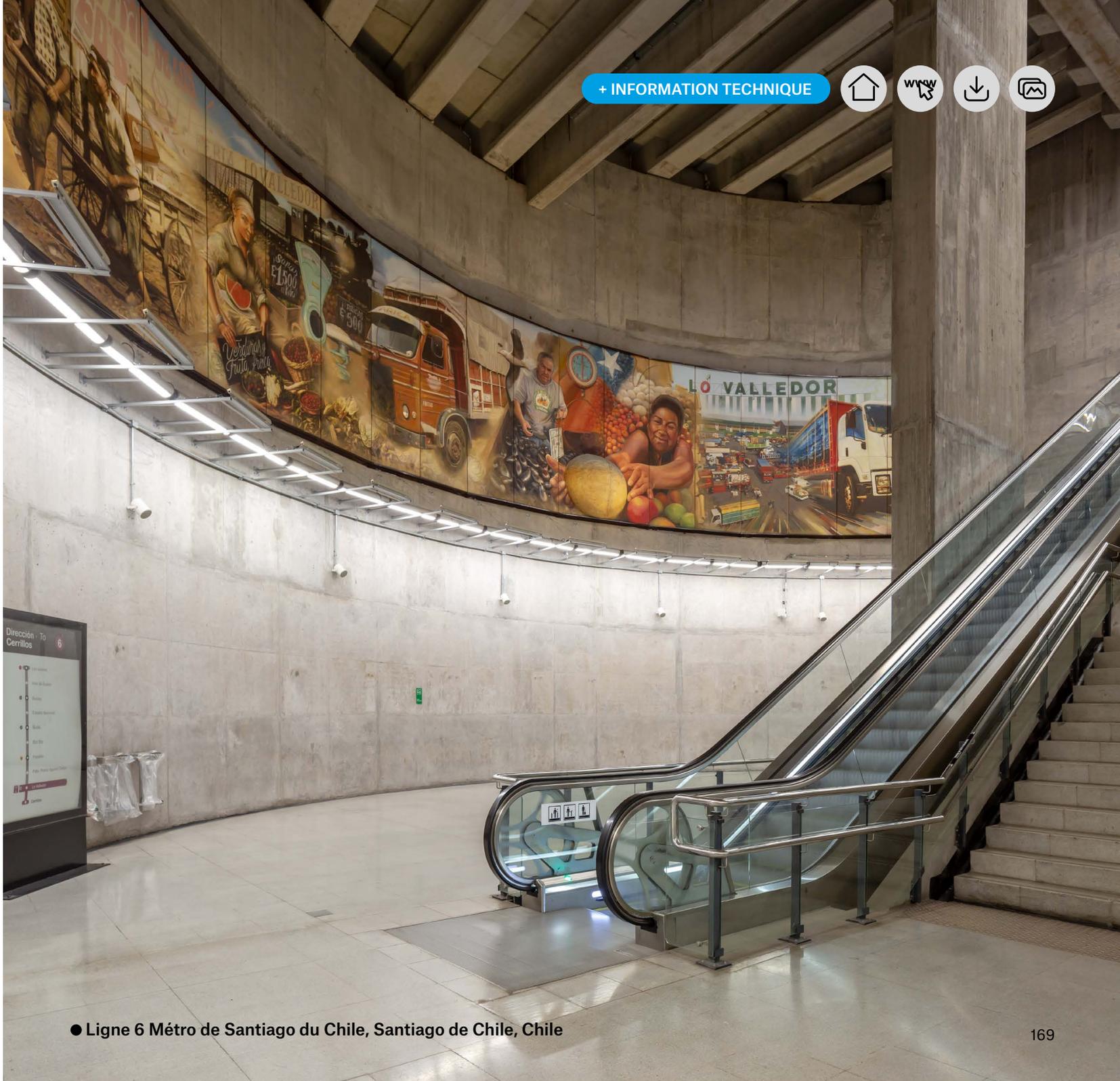
Fabriquée en aluminium extrudé, c'est une structure robuste mais flexible pouvant intégrer des dispositifs d'urgence, des haut-parleurs et des conduits électriques basse tension séparés par différentes canalisations à l'intérieur du luminaire.

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



+ INFORMATION TECHNIQUE





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



Lamp Worktitude for light





Élegance formelle

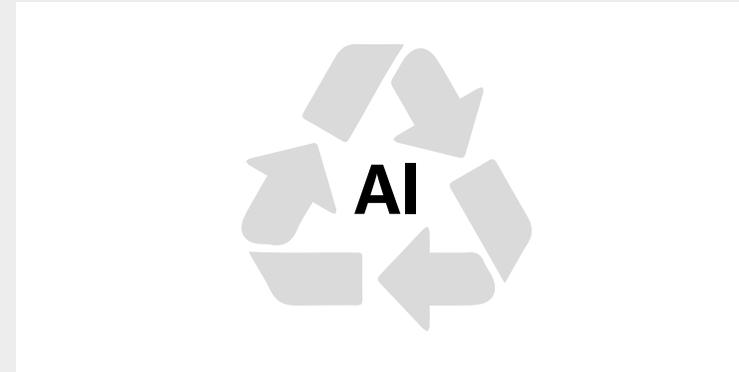
Dimensions réduites à l'expression minimale, design élané avec une section de 39mm x 120mm.



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.

Lamp Worktitude for light



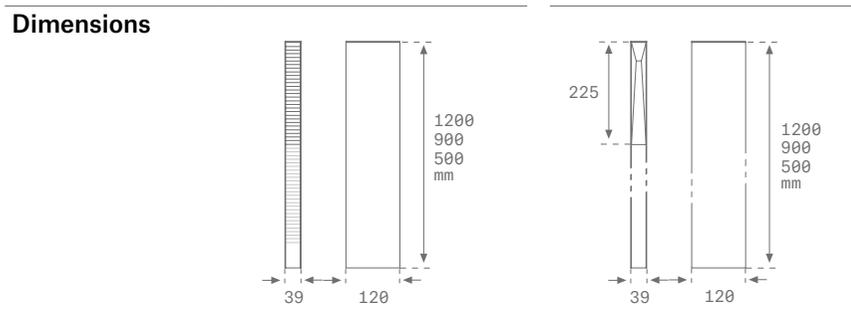
#Worktitude For Life

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



Variété 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.”



Lm LED 200 lm - 1000 lm

IRC 80



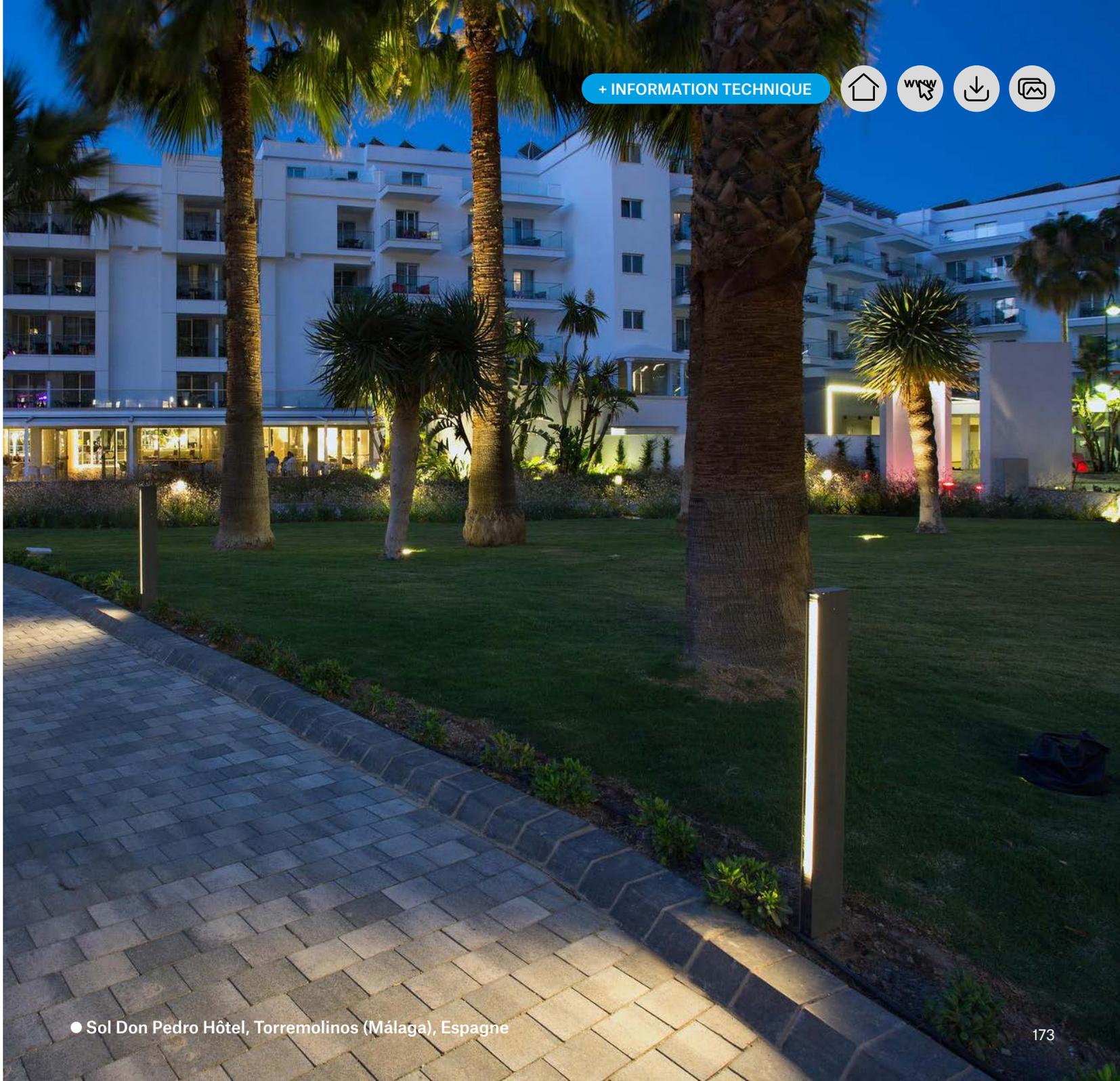
Temp. Couleur 3000 K

Alimentation ON/OFF

Puissance 3 - 9 W

Finis ● Anthracite 01 ● Noir 03

+ INFORMATION TECHNIQUE



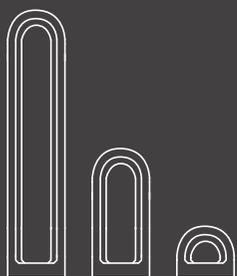


B-Side

« *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





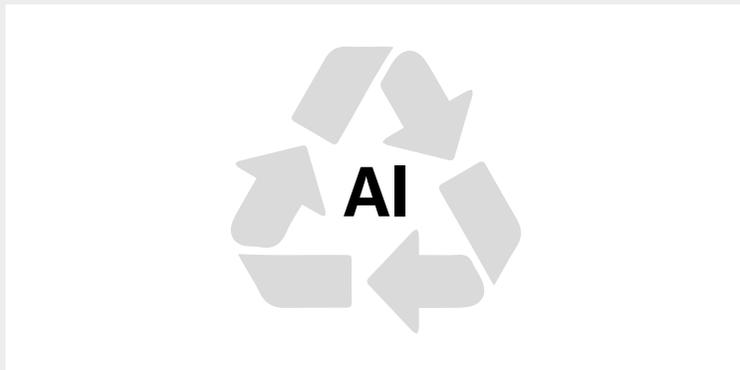
Polyvalence des effets lumineux

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 360°.



Versatilité lumínica

Sa construction robuste (IK10) 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.



#Worktitude For Life

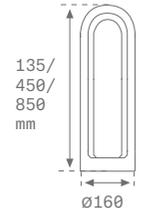
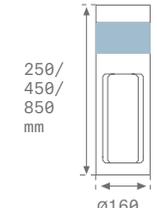
Produits actuellement fabriqué en aluminium extrudé recyclé à 80-85 %, ce qui nous permet de réduire l'empreinte carbone, ainsi que notre impact environnemental.



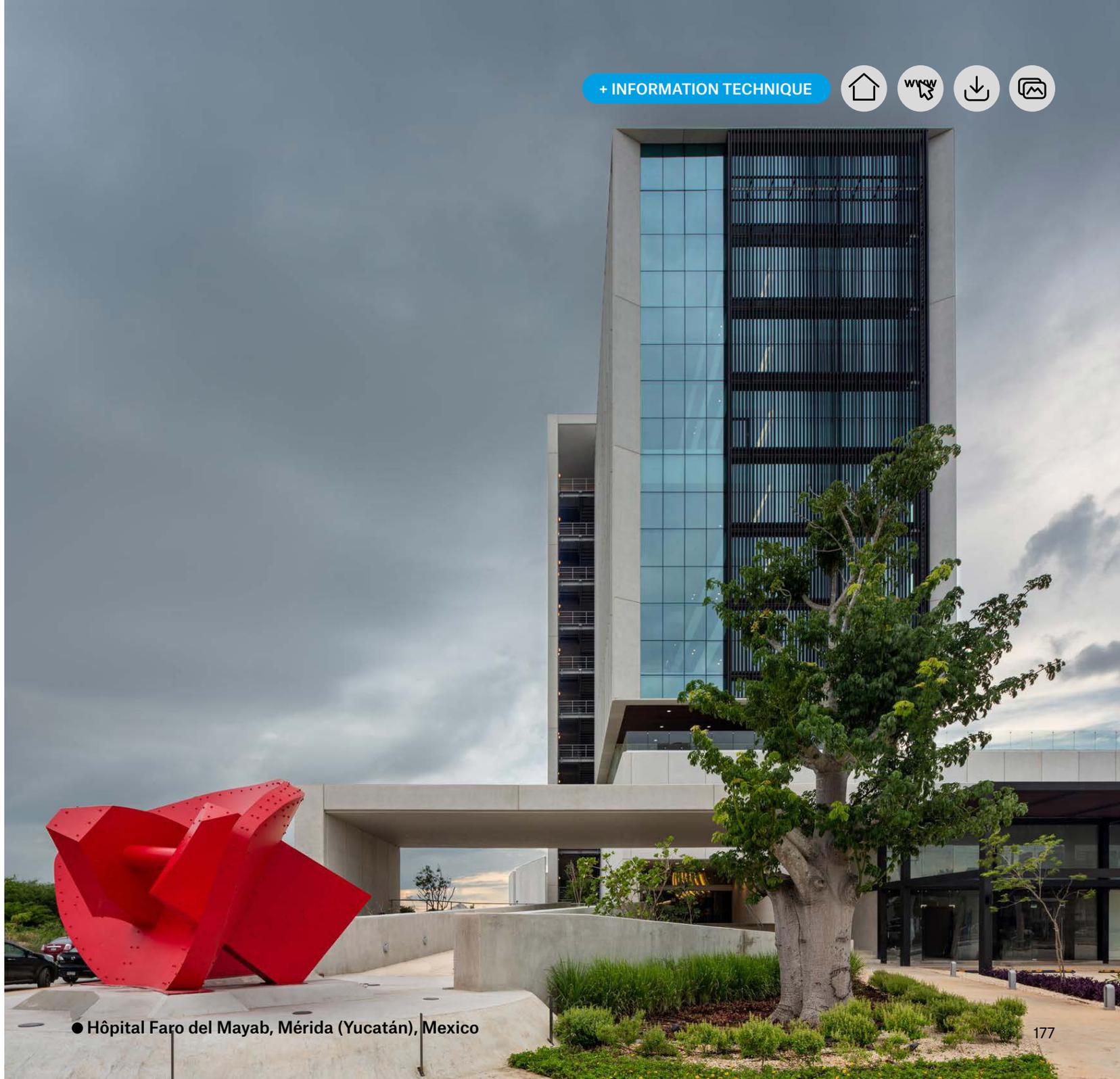
Anticorrosion

La gamme de bornes B-Side LED est composée de 6 modèles, tous classés IP65, de différentes hauteurs et puissances. Elle est 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.

Modèles	B-SIDE	B-SIDE 360°
		

Dimensions	B-SIDE	B-SIDE 360°
		

Lm LED	93 lm - 171 lm	451 lm - 8581 lm
IRC	80	
Angle d'ouverture	 Spot	 360°
Temp. Couleur	4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	2 - 4,8 W	8 - 17 W
Finis	● Anthracite 01	● Gris 03





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





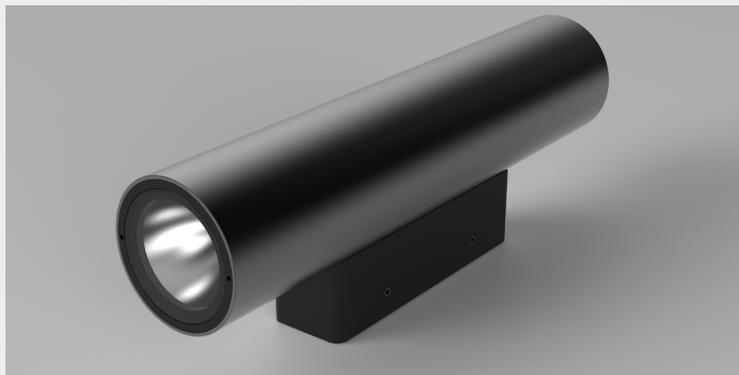
Polyvalence

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



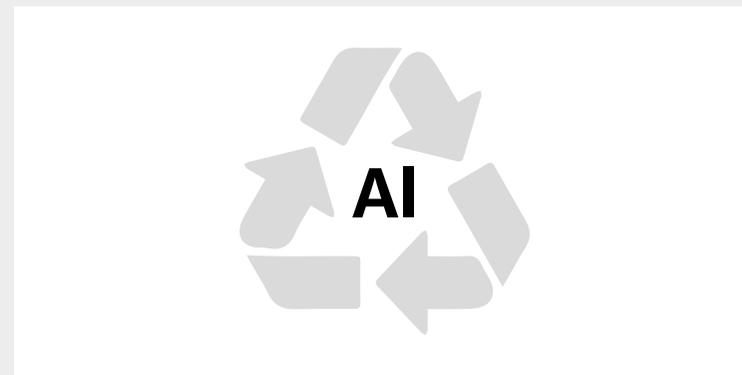
Polyvalence des effets de lumière - Symétrique, Asymétrique

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



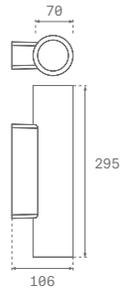
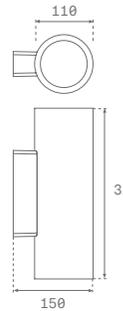
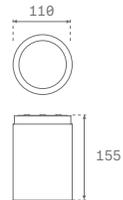
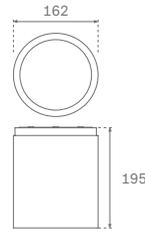
Compact

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 fabriqués 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				
Temp. Couleur	3000 / 4000 K			4000 K
Alimentation	ON/OFF			
Puissance	9 - 12 W	23 - 33 W	5 - 8 W	23 - 30 W
Finis	● Noir 03			

Lup



Lamp Worktitude for light

● 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.



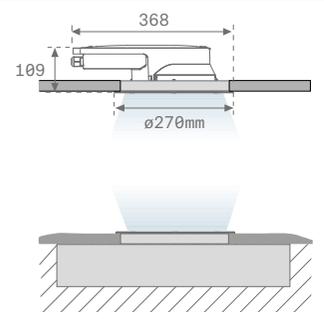
Optique orientable

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	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K
Alimentation	ON/OFF
Puissance	10 - 30 W
Finis	● Inox 02

Gap



+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

● Bâtiment de bureaux Oxseo, Madrid, Espagne



Trace 65

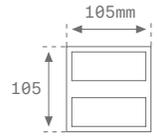
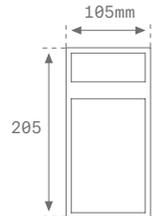
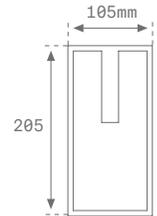
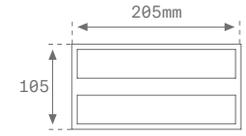
« *La lumière révèle les formes* »

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.

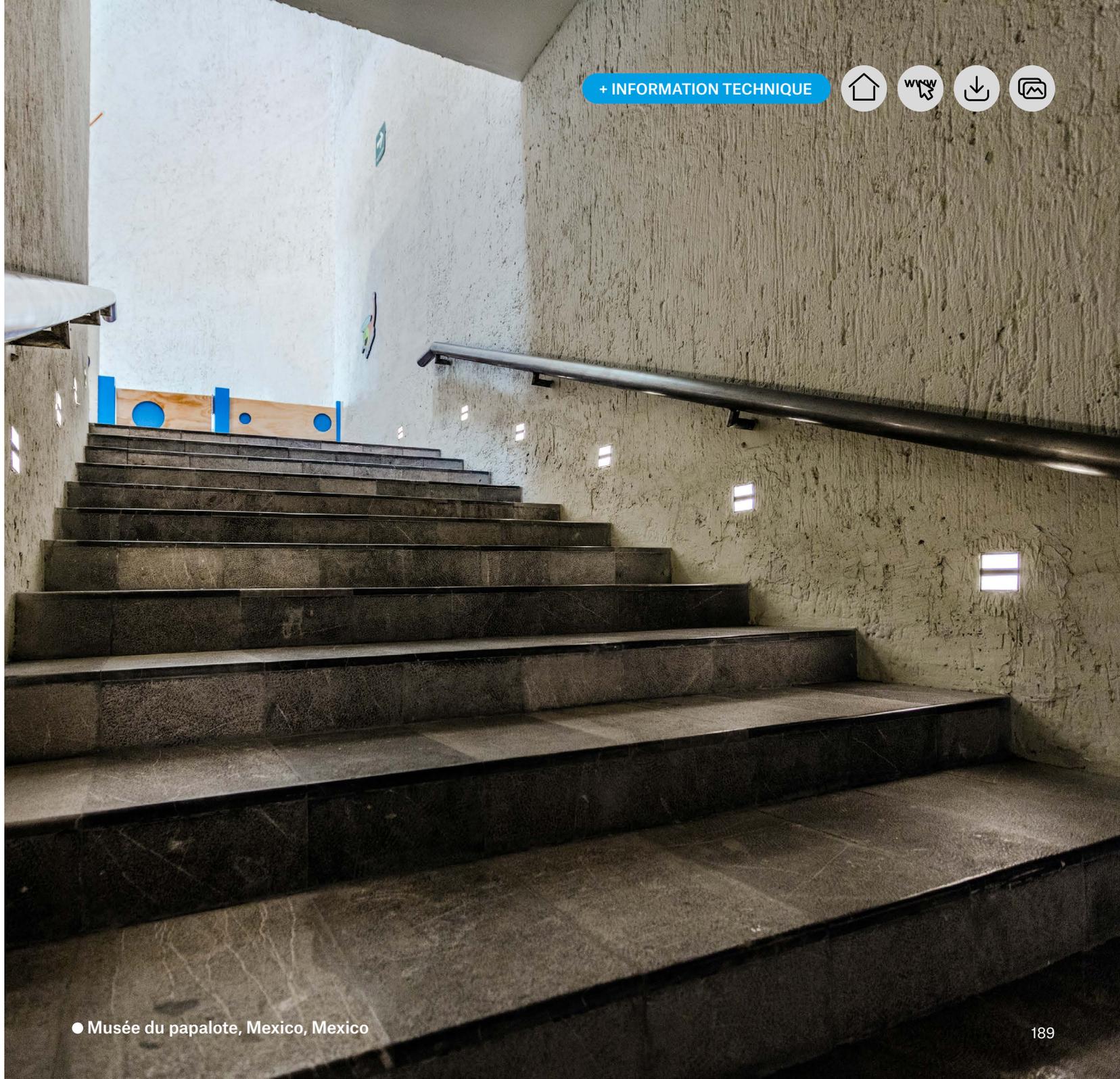
Design by artec3 Studio





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
Finis	● Noir 07			

+ INFORMATION TECHNIQUE





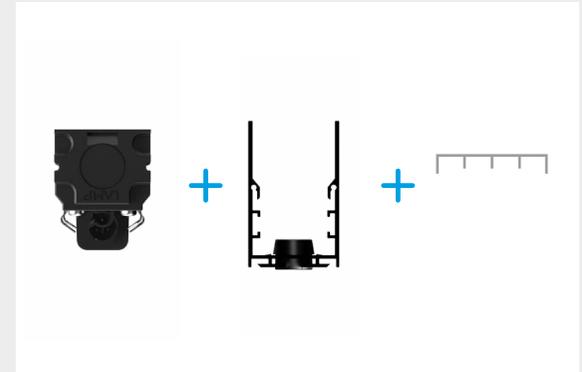
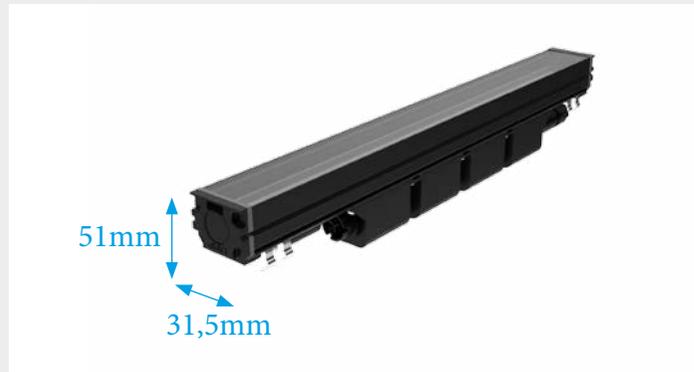
Duit

« 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 & Lamp





Système configurable haute polyvalence :

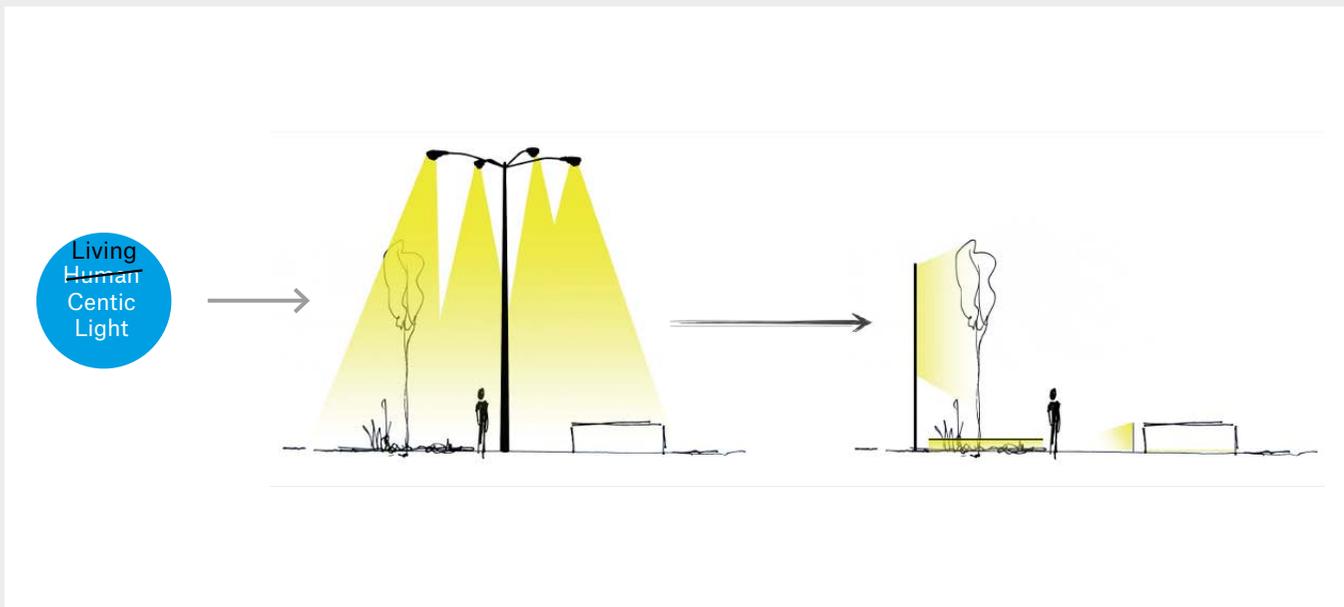
En permettant la sélection d'un module d'éclairage aux multiples versions photométriques et sa combinaison avec différents accessoires d'installation et d'optique, DUIT est devenu une solution d'éclairage capable de répondre à la plupart des exigences d'un programme d'éclairage architectural (façades),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

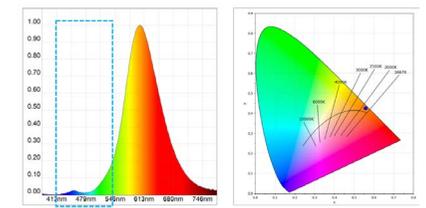
Système évolutif et séparable :

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 :

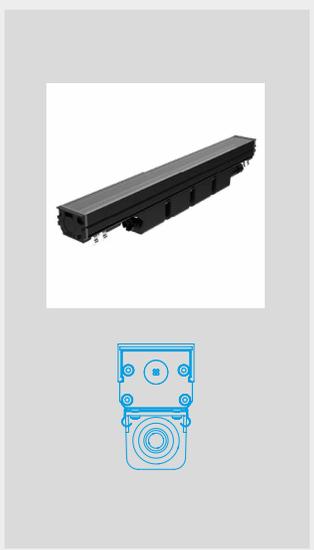
DUIT permet une planification de l'éclairage de proximité, en rapprochant la source lumineuse de l'action ou de l'élément à éclairer, générant ainsi des atmosphères d'éclairage beaucoup plus confortables, tout en réduisant la consommation énergétique de l'installation. Il dispose d'une option en tonalité 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	WF WW GZ OP						
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K / TW / Amber						
Alimentation	ON-OFF/DALI/DALI TW						
Puissance	1,3 - 23,4W						
Finis	● Noir 06						

Configuration

1. Moteur Lumineux



Driver



2. Accessoires de montage

Basic

Surface

Encastré

Encastré Asimmetric

Integration

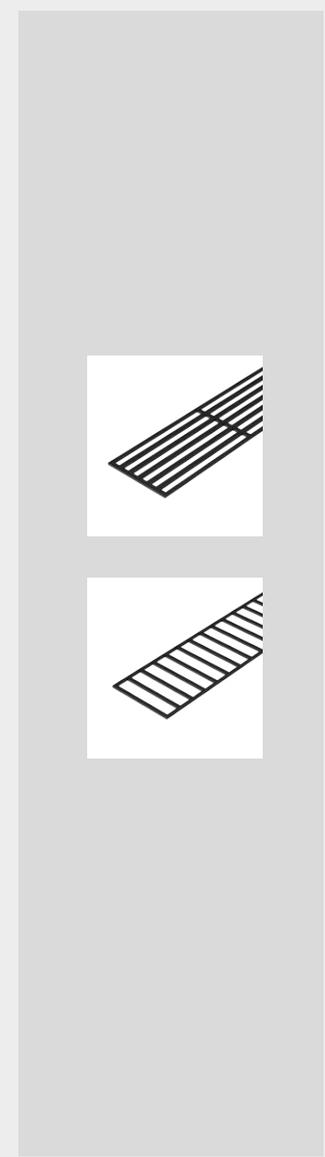
Trimless

Minimum

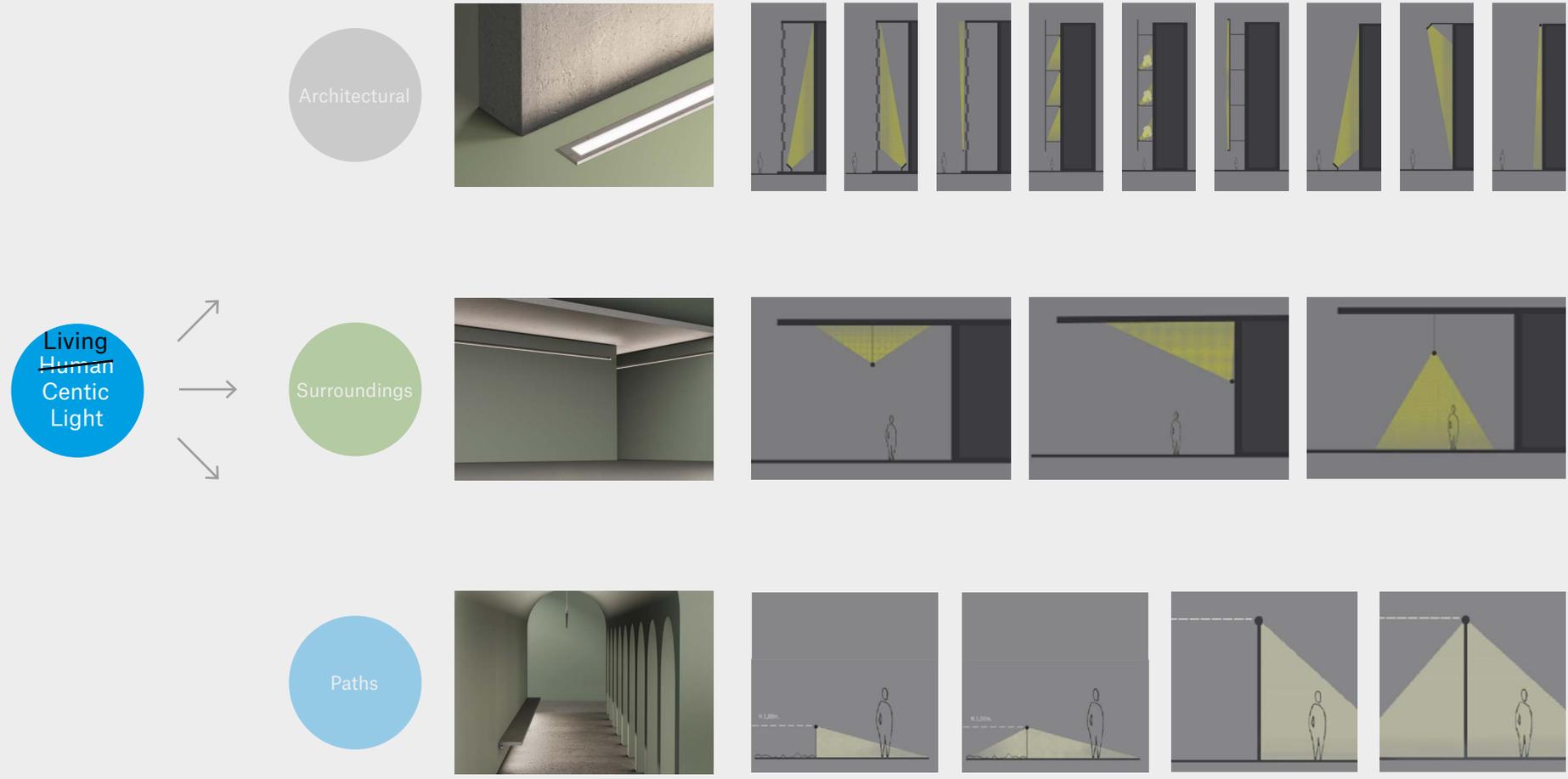
Surface



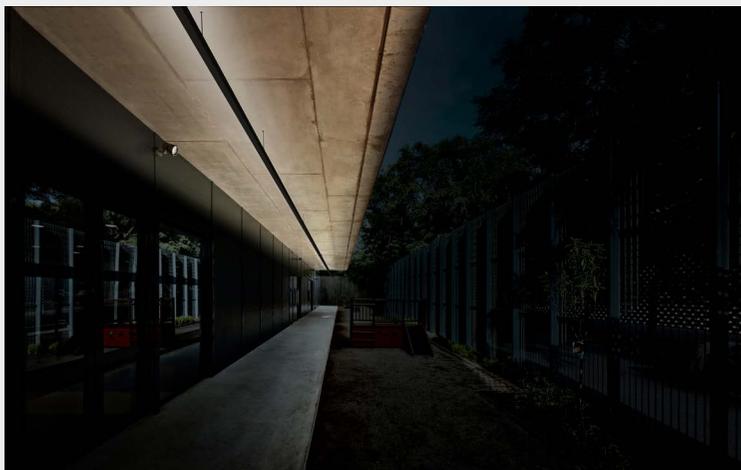
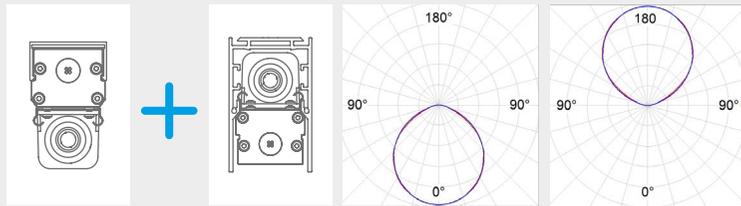
3. Accessoires Optiques



Living Centric Light

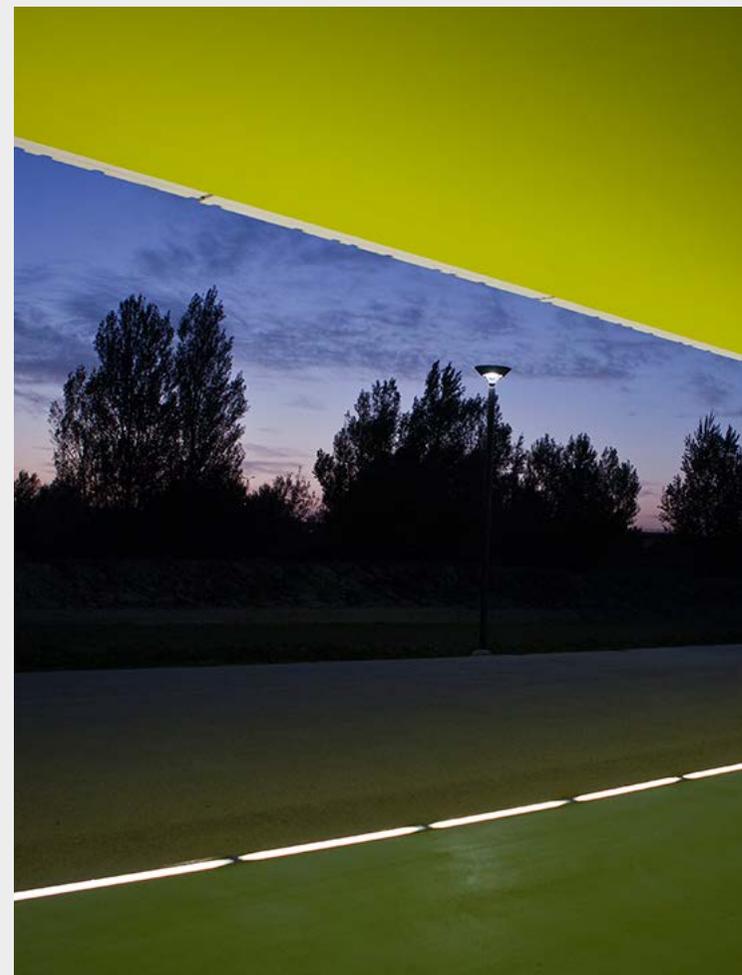
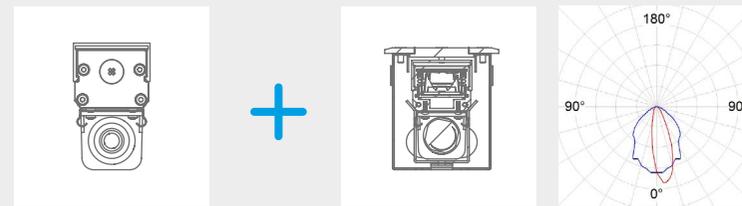


Basic Surface

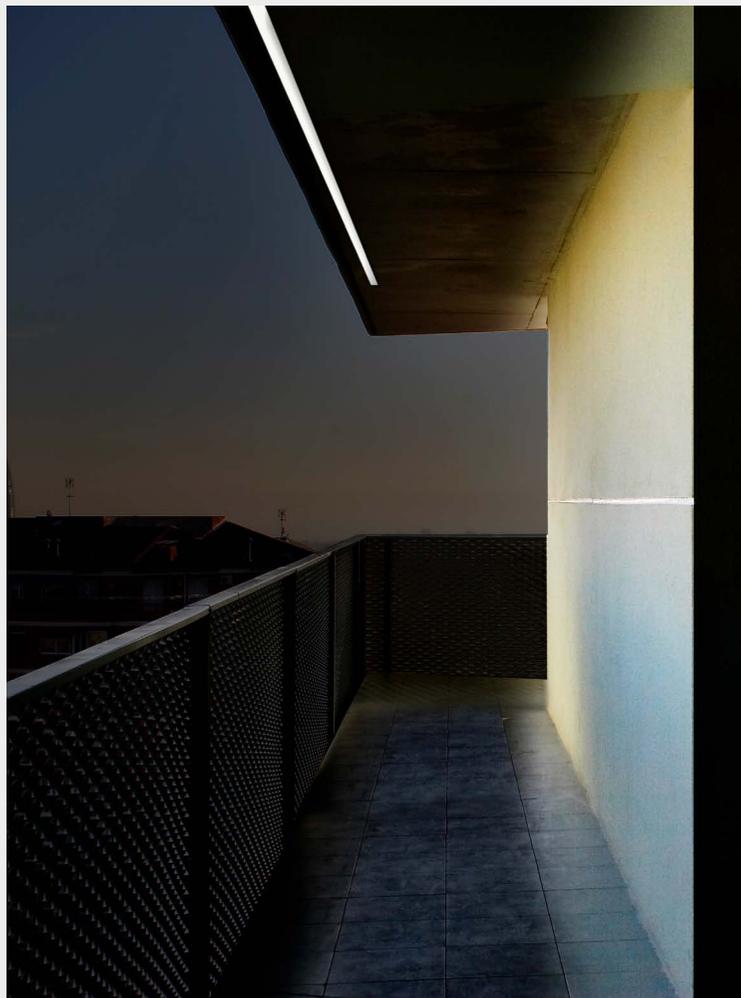
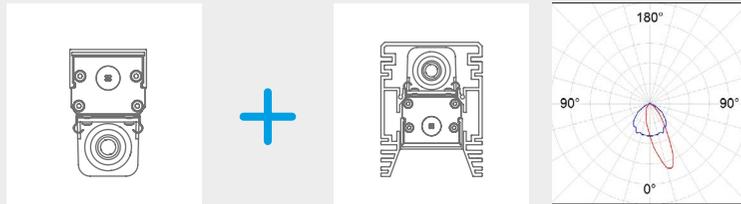


Lamp Worktitude for light

Basic Recessed

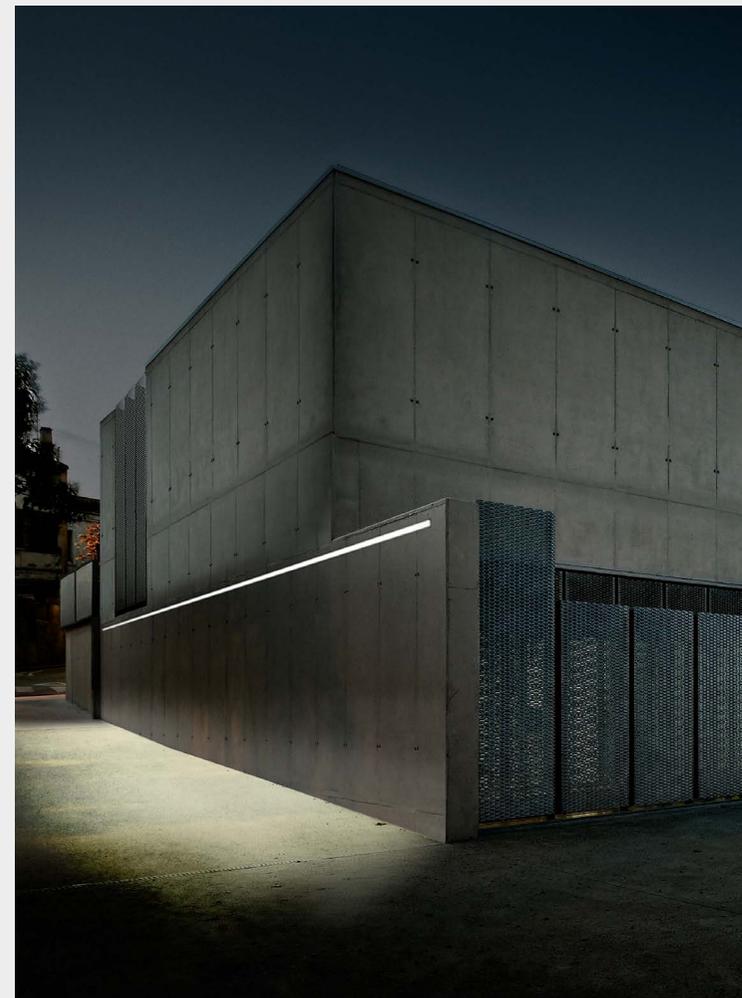
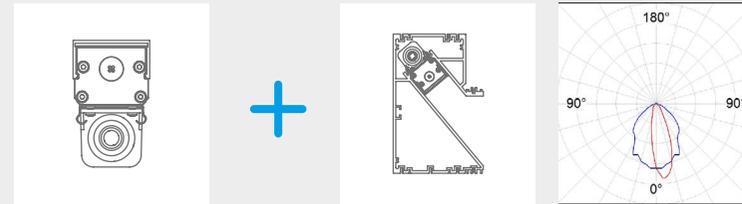


Integration Trimless



Lamp Worktitude for light

Integration Asymmetric



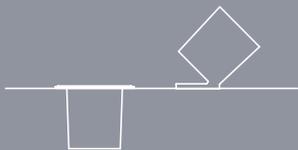


Bazz

« *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.



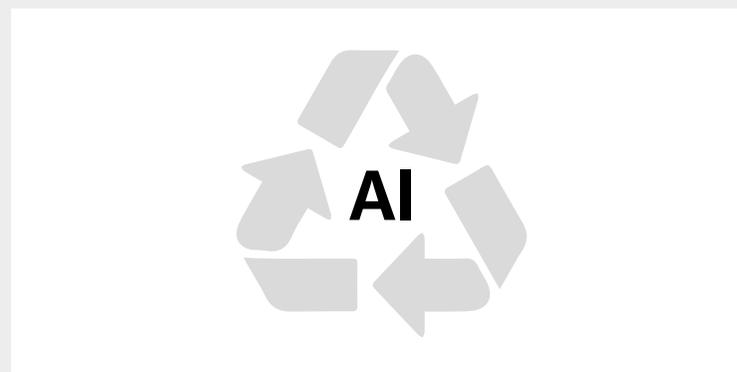
Facilité d'installation

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



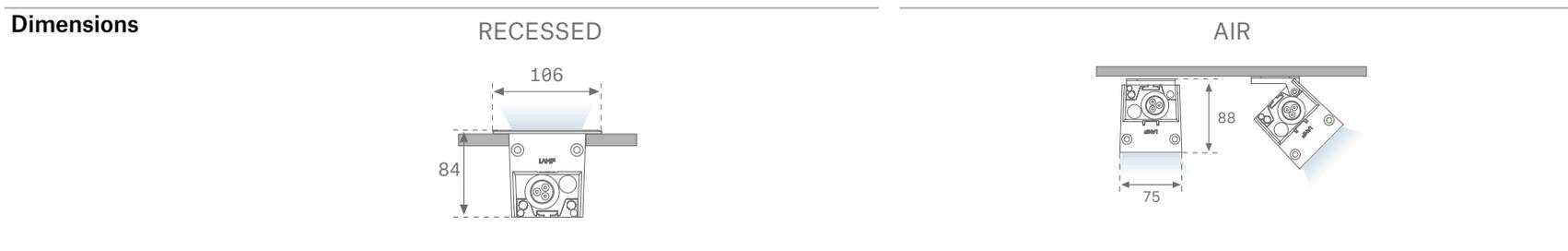
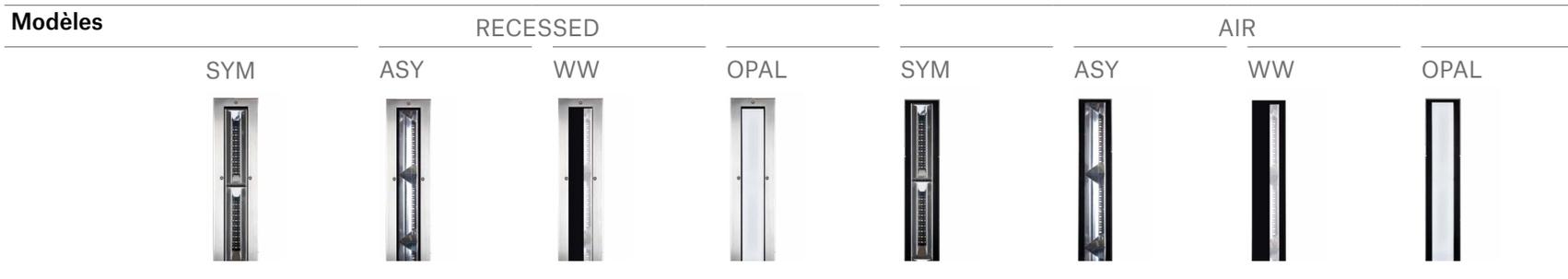
Lignes continues

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

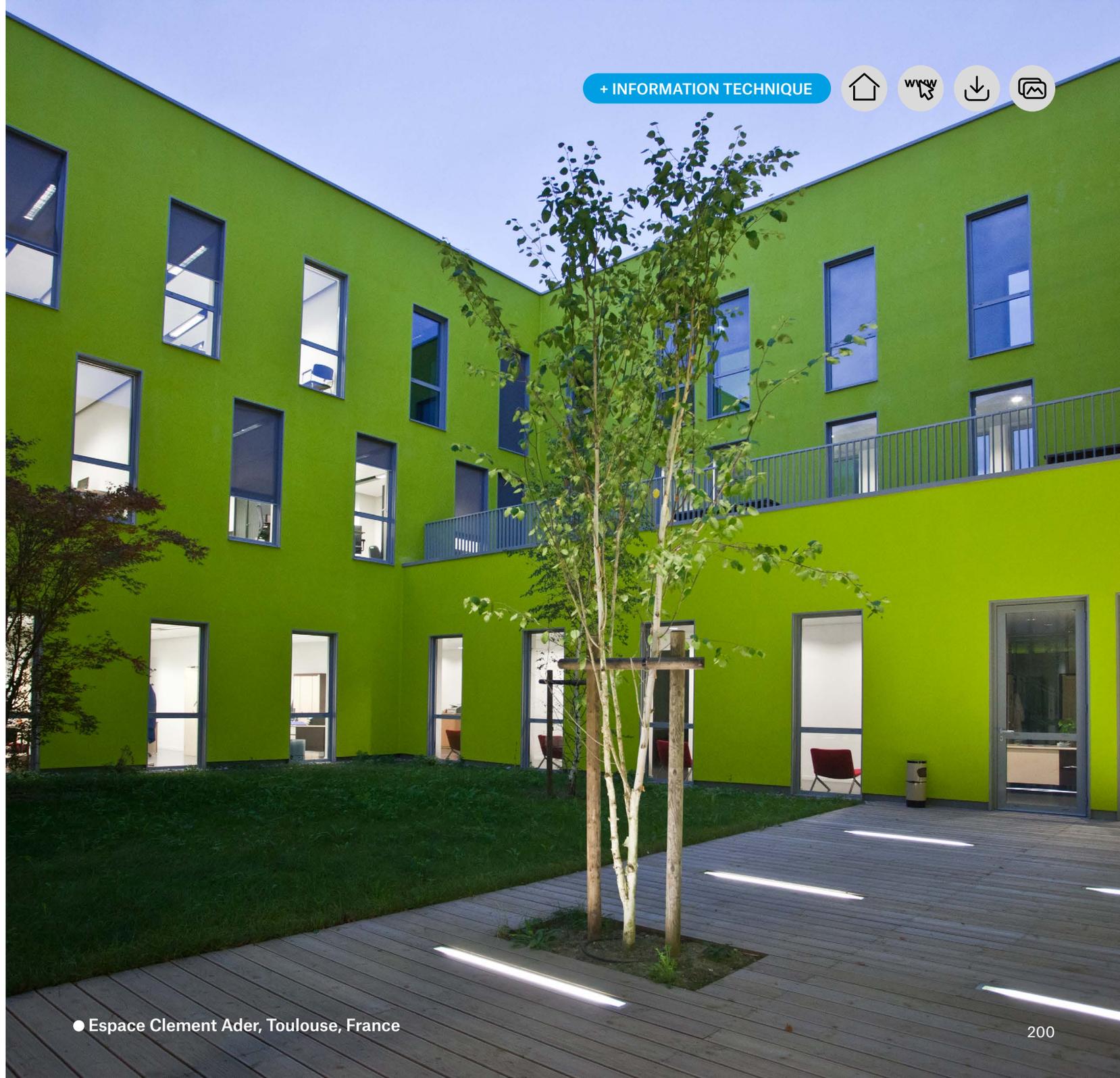


#Worktitude For Life

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



Lm LED	1980 lm - 8100 lm	4200 lm				
IRC	80					
Angle d'ouverture	Sym. Asym. WW Opal					
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
Finis	● Noir 06					



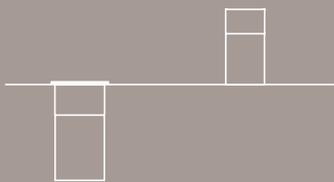


Bauline

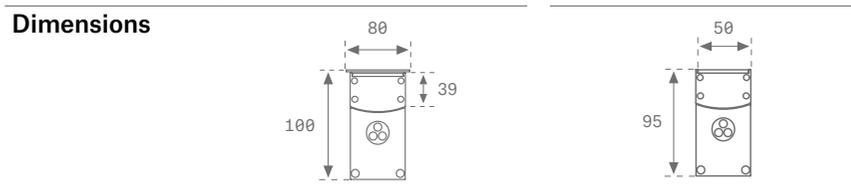
« *Spot linéaire* »

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.

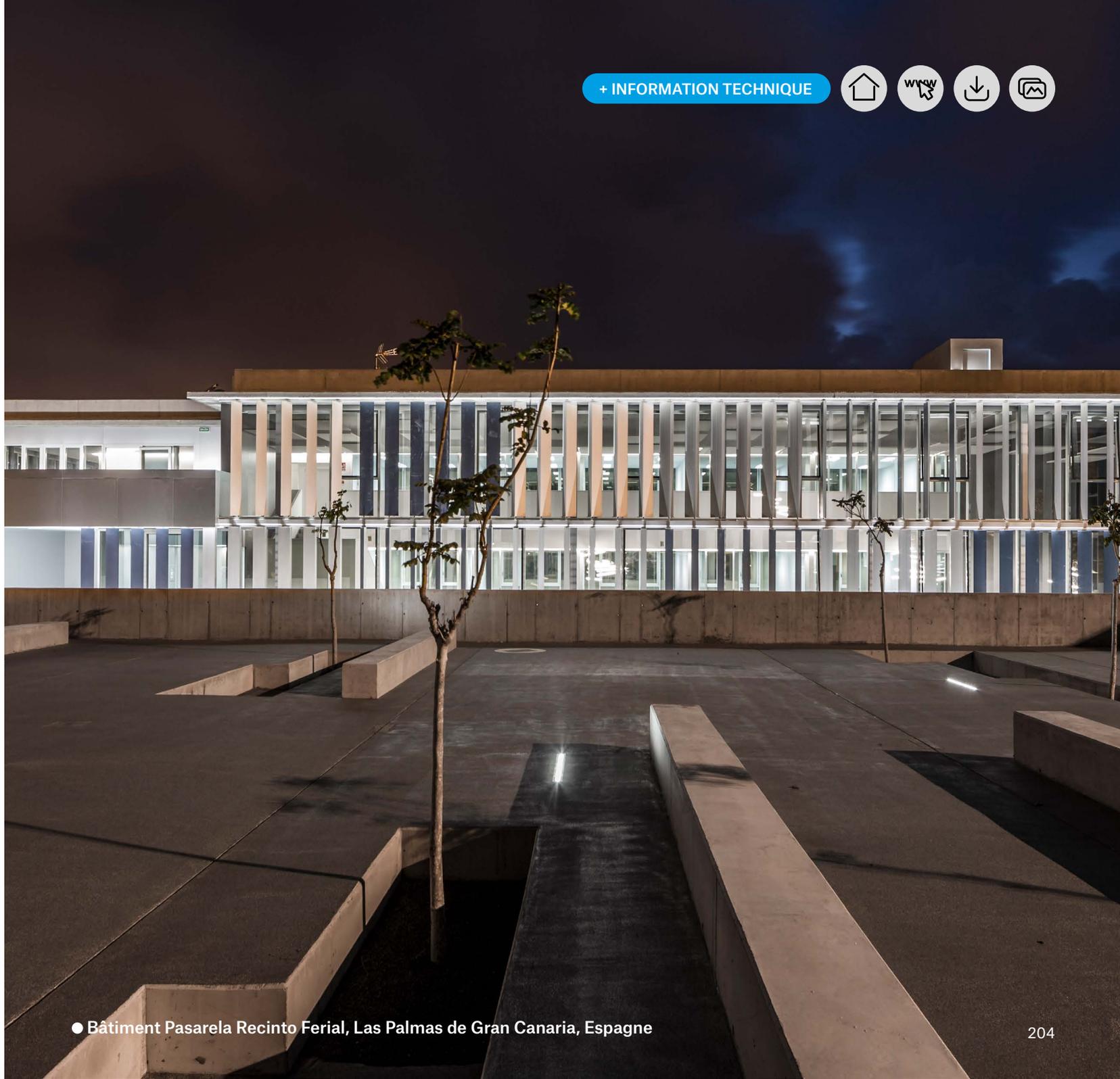
Design by Lamp







Lm LED	3600 lm - 5000 lm	
IRC	80	
Angle d'ouverture	 SP 13° MFL 21° EL	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	17 W	34 W
Finis	● Gris 02	



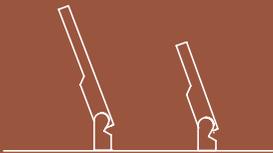


Flut

« *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





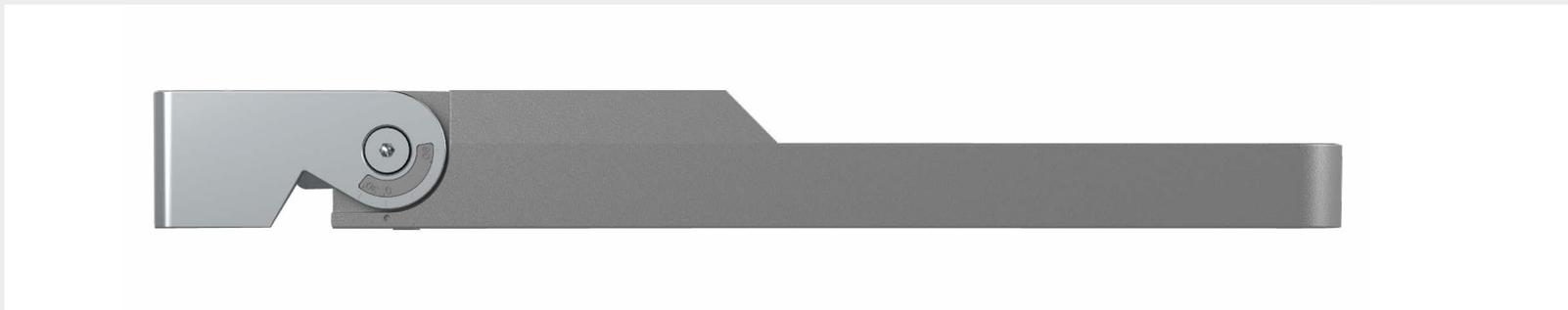
Possibilités d'orientation multiples

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



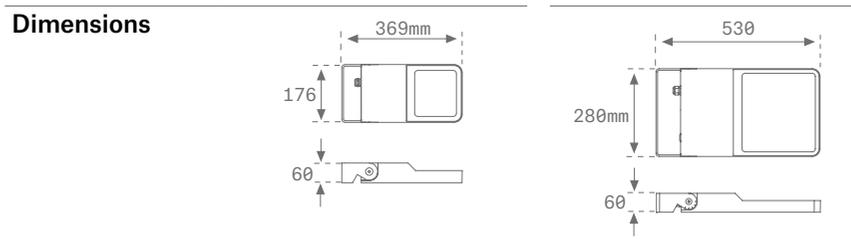
Large gamme d'accessoires

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.



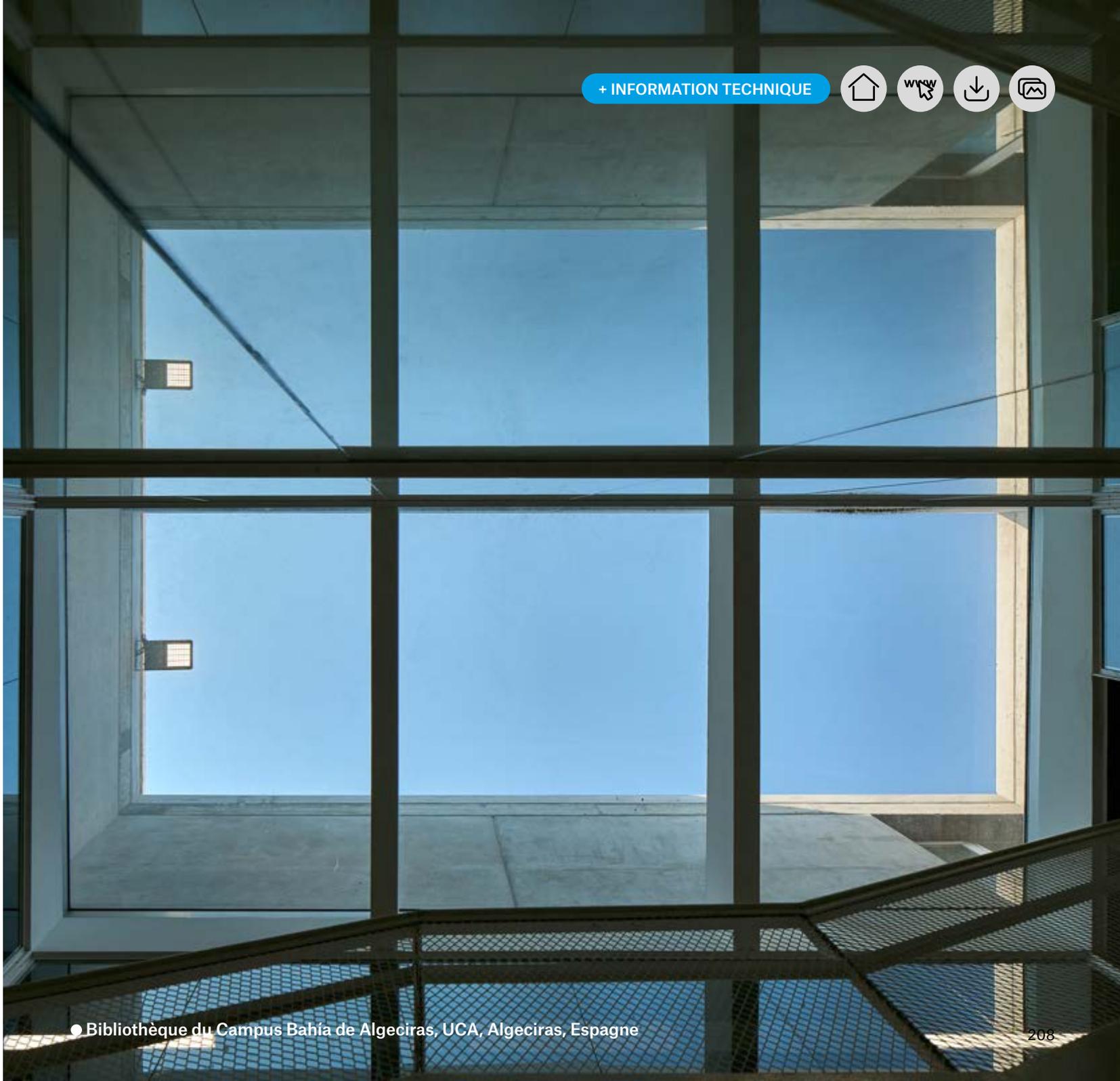
Design compact

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

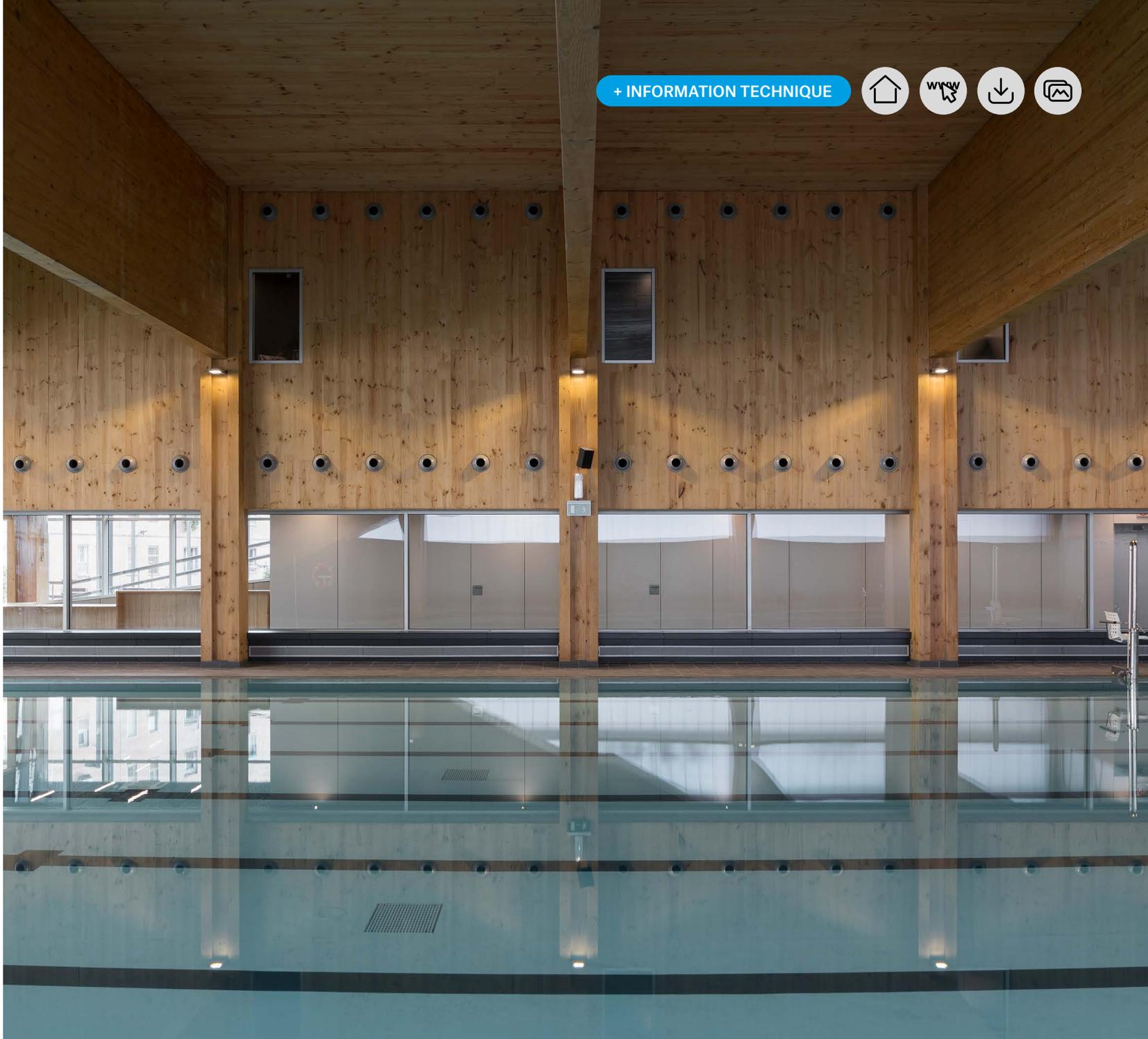


Lm LED	3000 lm - 5000 lm	9300 lm - 18700 lm
IRC	80	80
Angle d'ouverture	 Asym  Sym  Street	
Temp. Couleur	3000 / 4000 K	
Alimentation	ON/OFF	
Puissance	23 - 44 W	54 - 117 W
Finis	● Gris 03	● Anthracite 01

+ INFORMATION TECHNIQUE



+ INFORMATION TECHNIQUE





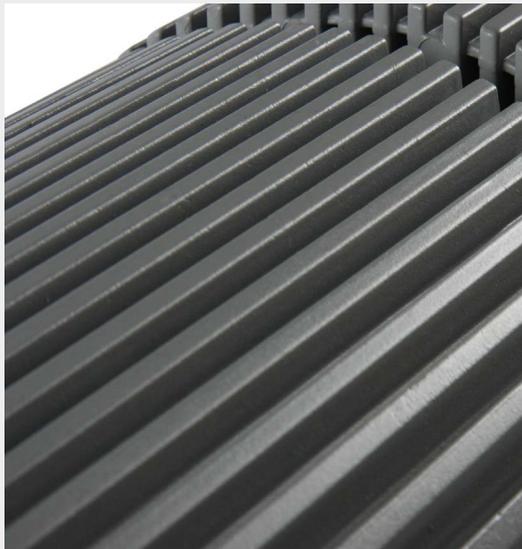
Shot

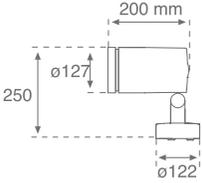
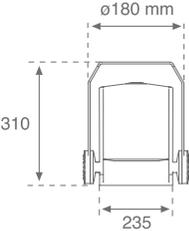
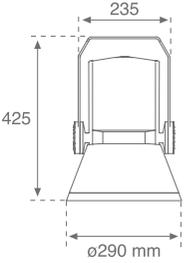
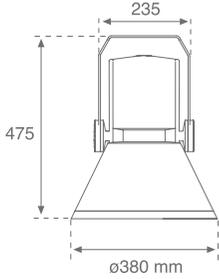
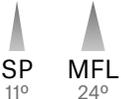
« Pureté technique »

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.

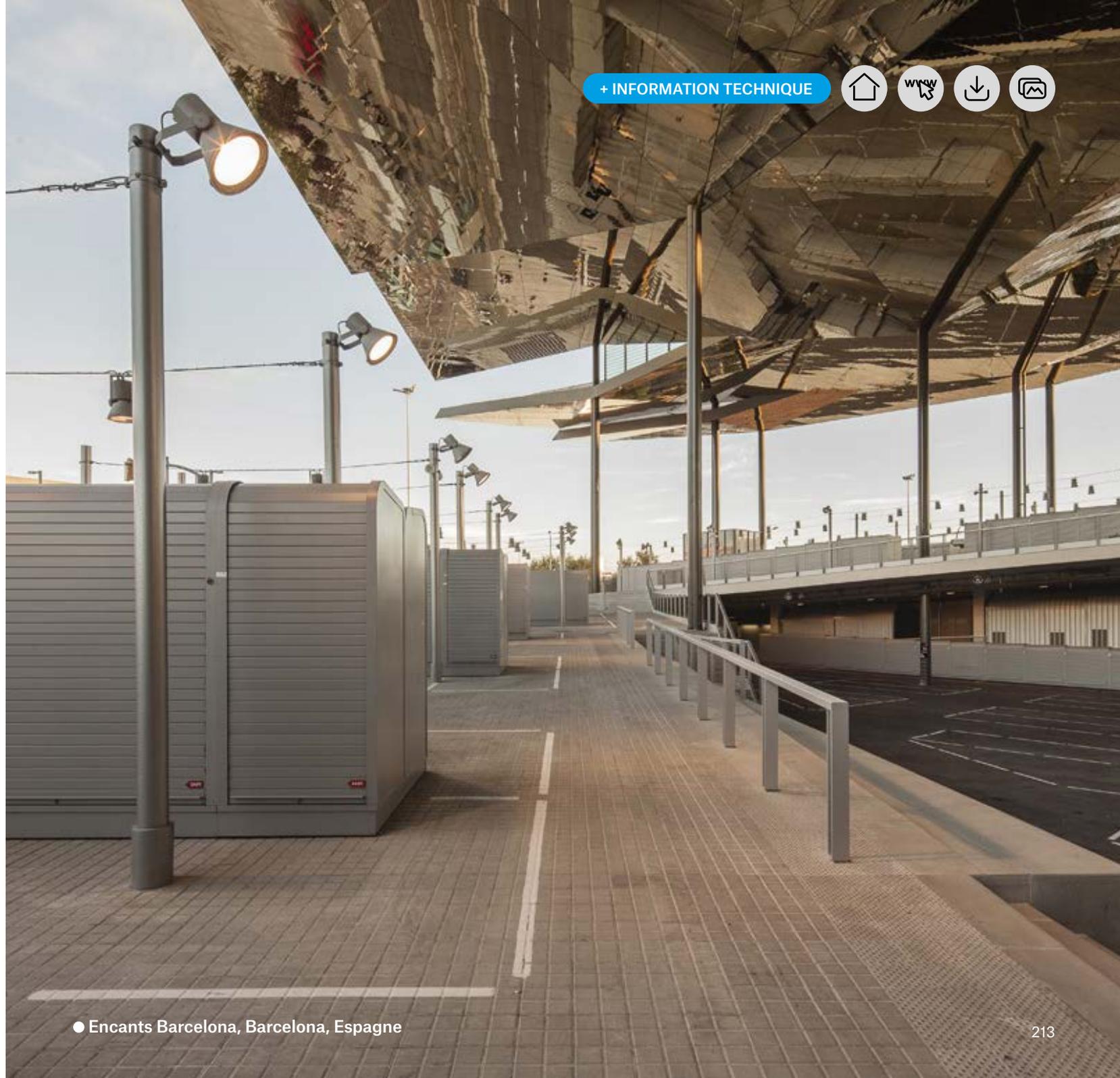
Design by Diba Studio & Lamp





Modèles	MINI SHOT	SHOT	SHOT 290	SHOT 380
				
Dimensions				
Lm LED	1500 lm - 3800 lm	5000 lm - 7000 lm	6500 lm	7000 lm - 10500 lm
IRC	80			
Angle d'ouverture				
Temp. Couleur	2700 / 3000 / 4000 K			
Alimentation	ON/OFF - TRIAC			
Puissance	10 - 30 W	37 - 56 W	48 W	45 - 73 W
Finis	● Gris 03	● Anthracite 01		

Shot



+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

● Encants Barcelona, Barcelona, Espagne

Shot

+ INFORMATION TECHNIQUE



Lamp Worktitude for light

● Esplanade, Perm, Russie



INDOOR

A

- AMBIENT 216

D

- DOMO 160 218
- DOMO 220 220

F

- FIL 35 223
- FIL 45 232
- FIL 50 240
- FIL 70 245
- FIL 120 251
- FINE LED STRIP 257

G

- GENERAL ACC. 410

H

- HANCE 48V 263
- HANCE DOWN. 269
- HANCE SPOT. 275
- HEALT & WELL 283
- HERMETICA 289

I

- IMAG 291

K

- KOMBIC DOWN. 296
- KOMBIC SUR. 313

L

- LAMPTUB 60 329
- LAMPTUB 80 335

M

- MAUI 338
- MODULAR 340
- MODULAR LIGHTAIR 340
- MOODY 344
- MUN DARK 350
- MUN LIGHT 353

O

- OCULT DOWN. 356
- OCULT SYSTEM 361

P

- PLAT 372
- PUZZLE 375

Q

- QUIET 381

R

- RING 390

S

- STORMBELL 392
- STORMBELL 80 396

T

- TRACK 400
- TRANSIT 406

OUTDOOR

B

- B-SIDE 414
- BAULINE 418
- BAZZ 422

D

- DUIT 427

F

- FLUT 437

G

- GAP 443
- GENERAL ACC. 480

L

- LUP 446

N

- NIU 450

O

- OWL 453

S

- SETI 456
- SHOT 463

T

- TRACE IP65 471

U

- URBAN 100 474

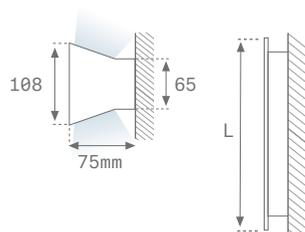
X

- XTREMA 477



Ambient

Ambient



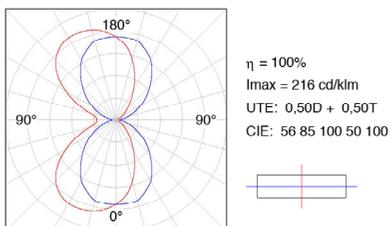
AMBIENT

Famille	Format	Format (L)	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
AM1	WM Wall Mounted	070 700mm	15 1500lm	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF	W White 02
		130 1300mm					G Grey 01
AM1	WM	070	15	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



Flux sortant et puissance

AMBIENT

	K	CRI	700mm		1300mm	
			W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	16	1950	31	3900
	4000	80	16	2030	31	4060

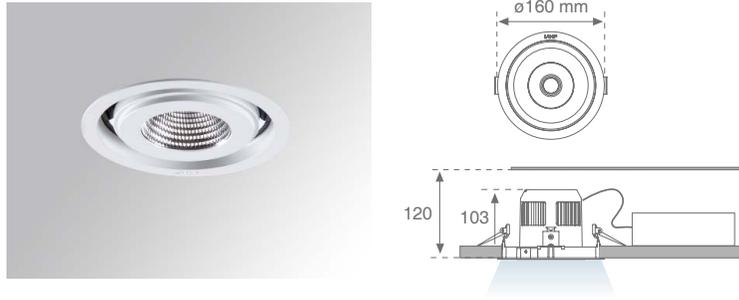




Domo 160



Domo 160



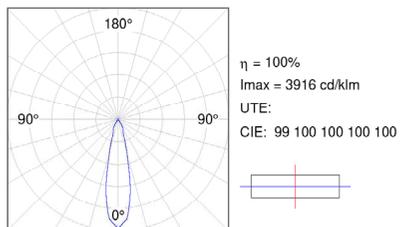
DOMO 160

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
DP2	14 1500lm	MF MFL 26°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	W White 02
	25 2500lm	FL FL 37°		40 4000 K		
	35 3500lm					
	46 4600lm					
DP2	14	MF	8	30	N	W

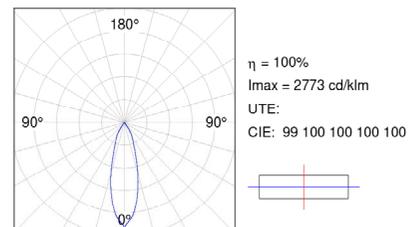
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MF 26°



FL 37°



Flux sortant et puissance

DOMO 160

	K	CRI	1500lm		2500lm		3500lm		4600lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MF 26°	3000	80	9	1421	18	2368	28	3229	33	4051
	4000	80	9	1480	18	2466	28	3363	33	4220
FL 37°	3000	80	9	1405	18	2344	28	3197	33	4137
	4000	80	9	1464	18	2442	28	3330	33	4309

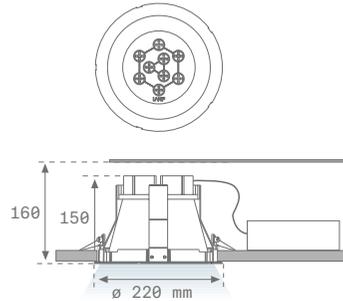




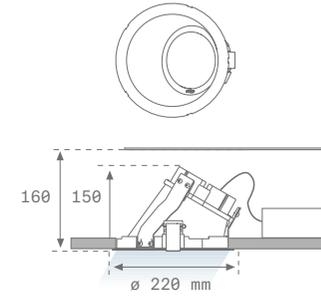
Domo 220



Domo 220
Symmetric



Domo 220
Asymmetric



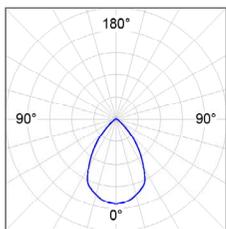
DOMO 220

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
D02	RD Round	20 2000lm	SY Symmetric	8 80	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	W White 02
		30 3000lm			40 4000 K		
		40 4000lm	AS Asymmetric	8 80	30 3000 K		
D02	RD	20	SY	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

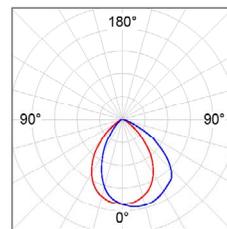
SY



$\eta = 100\%$
 $l_{max} = 760 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00B + 0,00T
 CIE: 81 97 99 100 100



AS



$\eta = 100\%$
 $l_{max} = 582 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00C + 0,00T
 CIE: 65 93 99 100 100



Flux sortant et puissance

DOMO 220

	K	CRI	2000lm		3000lm		4000lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	21	2054	29	2825	38	3665
	4000	80	21	2136	29	2938	38	3812
AS	3000	80	21	1534	29	2110	38	2737





ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.

DITRRD240W
DITRRD240B
DITRRD240G

Color



Pict.



Diffuseur opal



Ref.

DIOPRD240W
DIOPRD240G

Color



Pict.



Anneau enjoliveur



Ref.

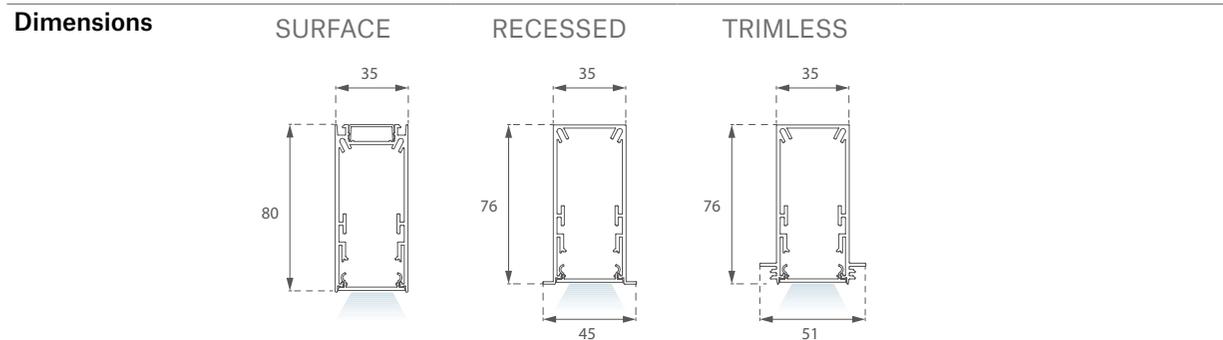
RIRD240W
RIRD240B
RIRD240G

Color





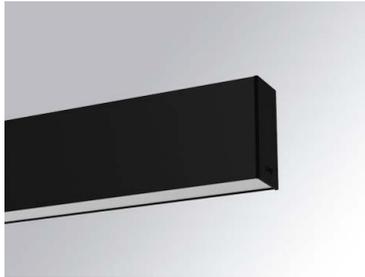
Fil 35



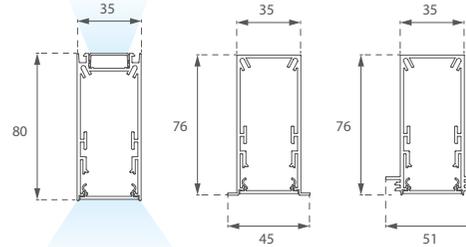
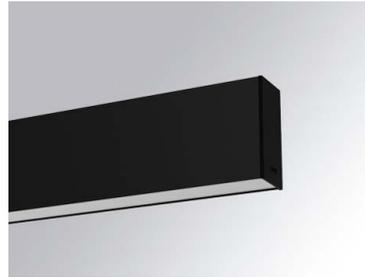
Lm LED	1200 lm	1600 lm	2000 lm	2400 lm	2800 lm	3200 lm
Longueurs	840 mm	1120 mm	1400 mm	1680 mm	1960 mm	2240 mm
IRC	80					
Angle d'ouverture	 Opal	 Opal Comfort		 Dir/Ind		
Temp. Couleur	3000 / 4000 K					
Alimentation	ON/OFF - DALI					
Puissance	8 W	11 W	14 W	16 W	19 W	22 W
Finis Acc.	● Noir 02		○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



Fil 35
Opal



Fil 35
Opal Comfort



FIL 35

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

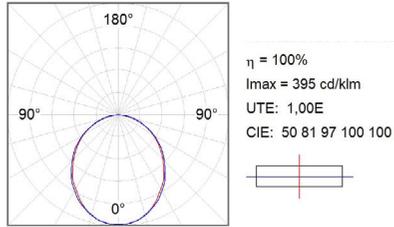




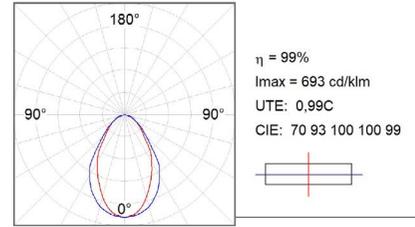
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



OC



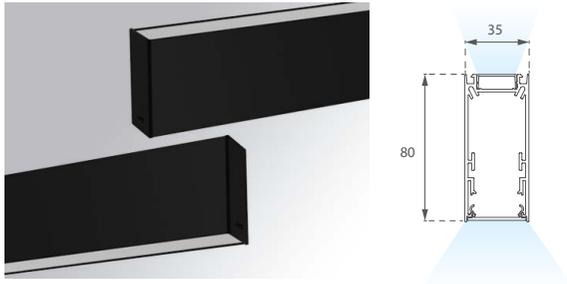
Flux sortant et puissance

FIL 35

				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	OP	3000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
		4000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
	OC	3000	80	8	834	11	1112	14	1390	16	1668	-	-	-	-
		4000	80	8	874	11	1165	14	1461	16	1748	-	-	-	-
MO	OP	3000	80	12	1281	16	1708	18	2135	22	2562	25	2989	32	3416
		4000	80	12	1329	16	1772	18	2215	22	2658	25	3101	32	3544
	OC	3000	80	12	1179	16	1571	18	1964	22	2357	-	-	-	-
		4000	80	12	1223	16	1630	18	2038	22	2445	-	-	-	-



Fil 35
Direct/Indirect



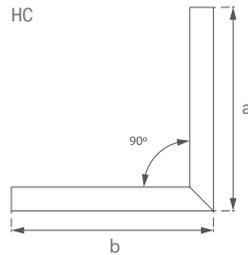
FIL 35 DIRECT-INDIRECT

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

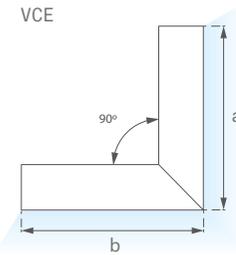




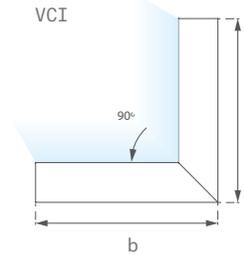
Fil 35
Corner



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



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



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	Finis
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

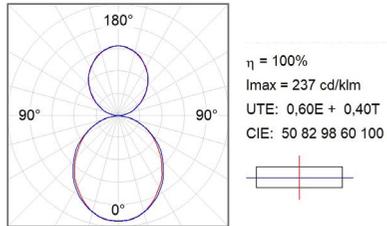




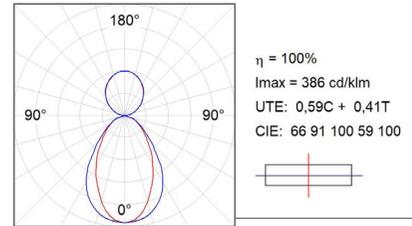
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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	OP	DIR	3000	80	6	549	7	792	9	990	11	1187	13	1085	14	1583
		IND			8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
		DIR	4000	80	6	620	7	808	9	1033	11	1238	13	1445	14	1651
		IND			8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
	OC	DIR	3000	80	6	597	7	796	9	995	11	1193	-	-	-	-
		IND			8	834	11	1112	14	1390	16	1668	-	-	-	-
	DIR	4000	80	6	658	7	777	9	967	11	1164	-	-	-	-	
	IND			8	874	11	1165	14	1461	16	1748	-	-	-	-	
MO	OP	DIR	3000	80	6	807	7	1090	12	1373	14	1655	17	1228	15	2221
		IND			12	1287	16	1708	18	2135	22	2562	25	2989	32	3416
		DIR	4000	80	6	852	7	1152	12	1293	14	1559	17	1116	15	673
		IND			12	1329	16	1772	18	2215	22	2658	25	3101	32	3544
	OC	DIR	3000	80	6	742	7	1003	12	1263	14	1523	-	-	-	-
		IND			12	1179	16	1571	18	1964	22	2357	-	-	-	-
	DIR	4000	80	6	784	7	1060	12	1335	14	1611	-	-	-	-	
	IND			12	1223	16	1630	18	2038	22	2445	-	-	-	-	



ACCESSOIRES

Embout final surface

Ref.	Color
F3SUECB	●
F3SUECW	○
F3SUECG	●

Profil Surface max. 3m

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

Embout final recessed

Ref.	Color
F3REECB	●
F3REECW	○
F3REECG	●

Profil Recessed max. 3m

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

Embout final trimless

Ref.	Color
F3TRECW	○

Profil Trimless max. 3m

Ref.	Color
F3PRTRX/MMW	○

Couvercle max. 3m

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

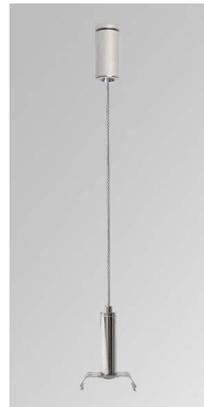
Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m

Ref.	Color
F3DIX/MMOP	○



ACCESSOIRES

Suspension câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F3SUWIDE1000G	●	1000
F3SUWIDE4000G	●	4000

Ancrage par l'extrémité

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

Jeu de 2 fixations pour union (2 unit/ref.)



Ref.	
F3J0	Surface
F3REJ0	Recessed/Trimless



Fil 45



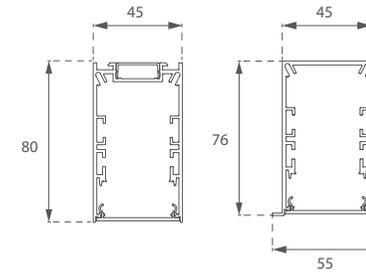
Fil 45
Opal



Fil 45
Opal Comfort



Fil 45
Tech



FIL 45 DIRECT

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

WB FIL 45 DIRECT WELLBEING

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

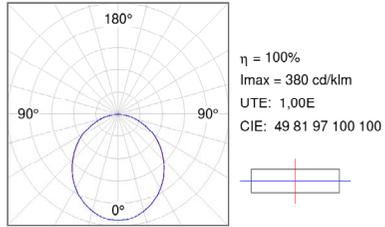




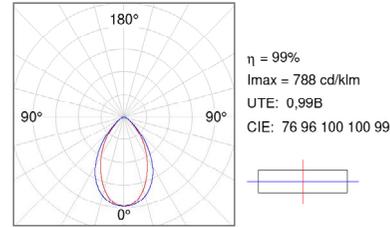
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

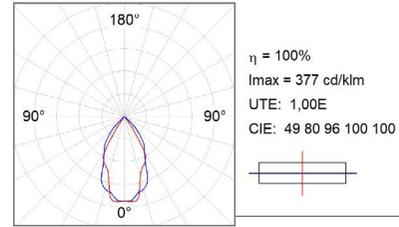
OPAL



OPAL COMFORT



TECH



Flux sortant et puissance

FIL 45 DIRECT

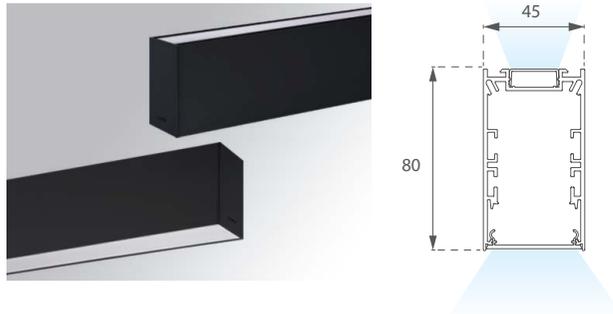
				840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm		
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
MO	OP	3000	80	12	1242	16	1656	19	2070	23	2484	27	2898	31	3312	
		4000	80	12	1302	16	1736	19	2170	23	2604	27	3038	31	3472	
	PR	3000	80	12	1160	16	1547	19	1933	23	2319	-	-	-	-	
		3000	90	12	1053	16	1404	19	1754	23	2104	-	-	-	-	
		4000	80	12	1218	16	1624	19	2030	23	2437	-	-	-	-	
		4000	90	12	1105	16	1473	19	1841	23	2210	-	-	-	-	
	TE	3000	80	12	1350	16	1800	19	2250	23	2700	27	3150	31	3600	
		3000	90	12	1179	16	1572	19	2060	23	2359	27	2752	31	3145	
		4000	80	12	1415	16	1886	19	2358	23	2830	27	3301	31	3773	
		4000	90	12	1236	16	1647	19	2104	23	2472	27	2884	31	3296	
	HO	OP	3000	80	27	2798	36	3728	45	4660	54	5592	63	6524	72	7456
			4000	80	27	2930	36	3907	45	4884	54	5860	63	6837	72	7814

FIL 45 DIRECT WELLBEING

				1120mm		1680mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
MO	PR	3000	97	29,6	1559	55,1	2338
		4000	97	29,6	1878	55,1	2817



Fil 45
Direct/Indirect



FIL 45 DIRECT-INDIRECT

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

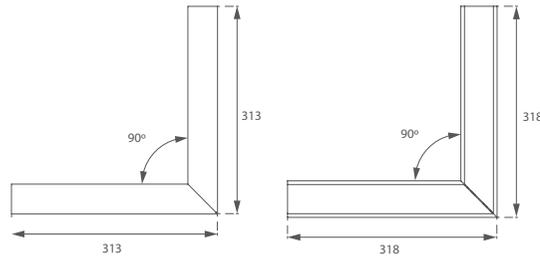
FIL 45 DIRECT-INDIRECT TW WB

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F41	SF Surface	112 1120mm	MO 2320lm	IP Dir./Ind Opal Comfort	8 80	WBT Tunable White WB	D DALI	B Black 02
		168 1680mm						W White 02
F41	SF	112	MO	IP	8	WBT	D	B





Fil 45
Corner



FIL 45 CORNER

Famille	Installation	Formats	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
F41	SF Surface	CR Corner	MO 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
	RE Recessed			PR Opal Comfort				
F41	SF	CR	MO	OP	8	30	N	B

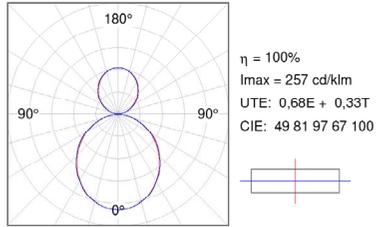




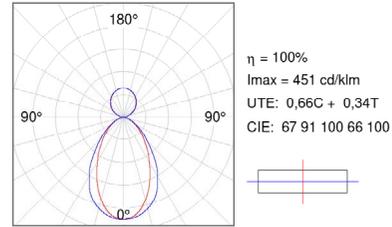
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

IO



IP



Flux sortant et puissance

FIL 45 DIRECT/INDIRECT

			840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm			
MO	OP		K	CRI	W	lm Output										
MO	OP	IND	3000	80	2	597	2	796	2	995	2	1193	2	1392 2898	2	1591
		DIR	3000	80	12	1242	16	1656	19	2070	23	2484	27		31	3312
		IND	4000	80	2	617	2	823	2	1028	2	1234	2	1440	2	1645
		DIR	4000	80	12	1302	16	1736	19	2170	23	2604	27	3038	31	3472
	PR	IND	3000	80	2	597	2	796	2	995	2	1193	-	-	-	-
		DIR	3000	80	12	1160	16	1547	19	1933	23	2319	-	-	-	-
		IND	3000	90	2	597	2	796	2	995	2	1193	-	-	-	-
		DIR	3000	90	12	1053	16	1404	19	1754	23	2104	-	-	-	-
		IND	4000	80	2	617	2	823	2	1028	2	1234	-	-	-	-
		DIR	4000	80	12	1218	16	1624	19	2030	23	2437	-	-	-	-
		IND	4000	90	2	617	2	823	2	1028	2	1234	-	-	-	-
		DIR	4000	90	12	1105	16	1473	19	1841	23	2210	-	-	-	-



ACCESSOIRES

Embout final Surface

Ref.	Color
F4SUECB	●
F4SUECW	○
F4SUECG	●

Profil Surface max. 3m

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

Embout final Recessed

Ref.	Color
F4REECB	●
F4REECW	○
F4REECG	●

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	○



ACCESSOIRES

Suspension câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)
F4SUWIDE1000G	●	1000
F4SUWIDE4000G	●	4000

Ancrage par l'extrémité

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	●	
F4SUCAWI1000DW	○	
F4SUCAWI1000DG	●	
F4SUCAWI4000DB	●	
F4SUCAWI4000DW	○	
F4SUCAWI4000DG	●	

Ancrage par l'extrémité

Fixations pour union 1 unit/ref.



Ref.	Color
F4J0	Surface
F4REJ0	Recessed

Support court plafond 2 unit/ref.



Ref.
F4FX15G

Support mural 2 unit/ref.



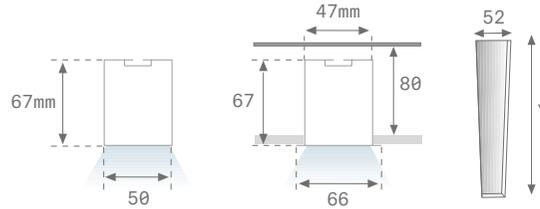
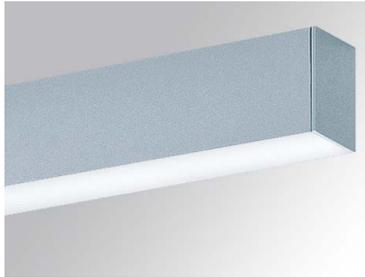
Ref.	Color
F4FX50G	●
F4FX50B	●
F4FX50W	○



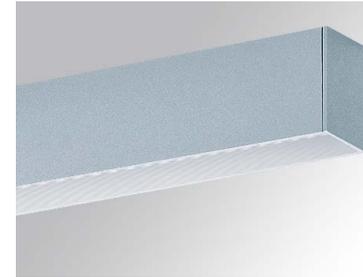
Fil 50



Fil 50
Opal



Fil 50
Prismatic



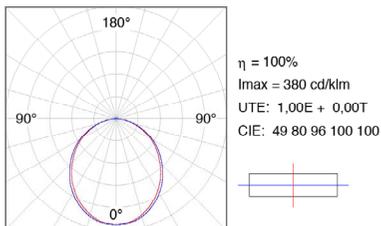
FIL 50

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
F52	SF Surface	120 1137 mm	MO 2600lm	OP Opal	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI	W White 02
	RC Recessed	170 1700 mm		PR Prismatic				G Grey 01
			HO 5200lm	OP Opal	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF	
F52	SF	120	MO	OP	8	30	N	W

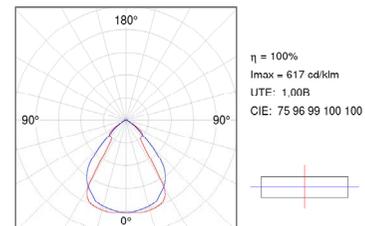
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



PR



Flux sortant et puissance

FIL 50

		K	CRI	1137mm		1700mm	
				W	lm Output	W	lm Output
MO	OP	3000	80	19	1900	28	2850
		4000	80	19	2004	28	3006
	PR	3000	80	19	2038	28	3057
		4000	80	19	2150	28	3225
HO	OP	3000	80	37	3566	55	5349
		4000	80	37	3761	55	5642
	PR	3000	80	37	3838	55	5757
		4000	80	37	4049	55	6074





ACCESSOIRES POUR SURFACE

Profil et couvercle Longueur personnalisée

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

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m

Ref.	Color
F5DIX/MMOP	○

Union coude 90°

Ref.	Color
F5SUHCG	●
F5REHCW	○

Embout final

Ref.	Color
F5SUECG	●
F5SUECW	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.

Ref.
F5J0

Union coude pour mur 90°

Ref.	Color
F5SFVCG	●
F7SFVCW	○



ACCESSOIRES POUR SURFACE

Jonction final giratoire 2 unit/ref.



Ref.	Color	Pict.
F5JOR0EDG F5JOR0EDW	● ○	

Jonction intermédiaire giratoire 1 unit/ref.



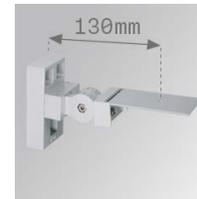
Ref.	Color	Pict.
F5JOR0IDG F5JOR0IDW	● ○	

Jonction support mur 2 unit/ref.



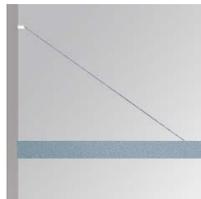
Ref.	Color	Lm
F5FX75G F5FX75W	● ○	75 75

Support mural orientable 2 unit/ref.



Ref.	Color
ARR013G ADDR170B	● ○

Support mural perpendiculaire



Ref.
F5PRFXGR

Bracelet électrostatique

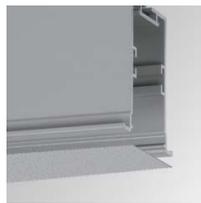


Ref.
ELWRST



ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Profil et couvercle Longueur personnalisée



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

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m



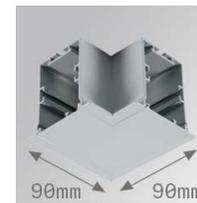
Ref.	Color
F5DIX/MMOP	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



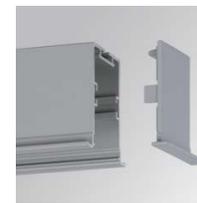
Ref.
F5J0

Union coude 90°



Ref.	Color
F5REHCG	●
F5REHCW	○

Embout final



Ref.	Color
F5REECG	●
F5REECW	○

Bracelet électrostatique



Ref.
ELWRST



Fil 70



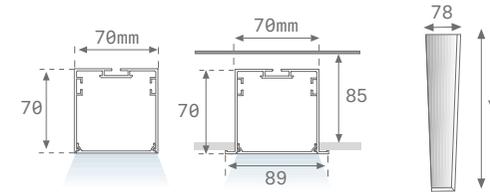
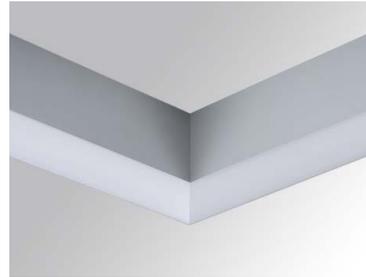
Fil 70
Opal



Fil 70
Prismatic



Fil 70
Corner

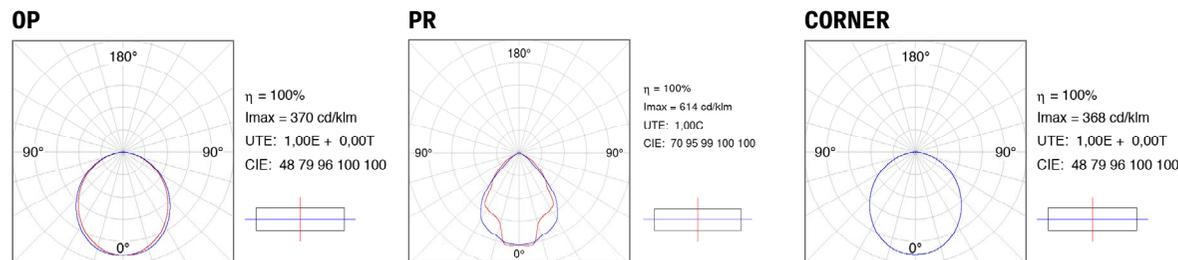


FIL 70

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques



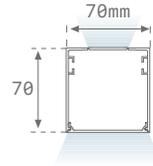
Flux sortant et puissance

FIL 70	K	CRI	1162mm		1743mm	
			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





Fil 70
Direct/Indirect



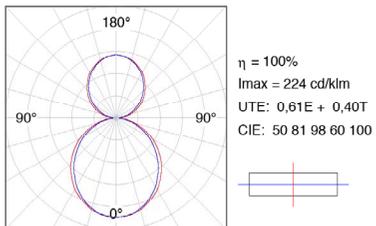
FIL 70 DIRECT INDIRECT

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
F71	SU 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	SU	120	M0	I0	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

I0



Flux sortant et puissance

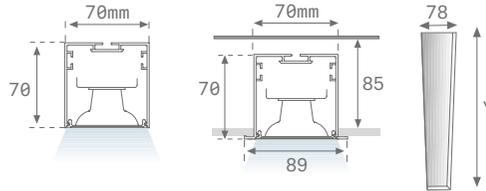
FIL 70 DIRECT/INDIRECT

	K	CRI	1162mm		1743mm	
			W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	10	1069	14	1604
	3000	80	17	1806	23	2709
	4000	80	10	1244	14	1867
	4000	80	17	2101	23	3121

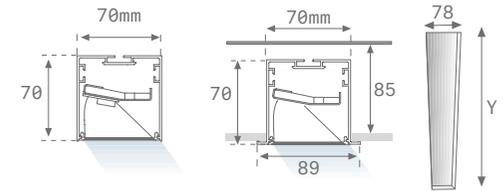




Fil 70 Tech Symmetric



Fil 70 Tech Asymmetric

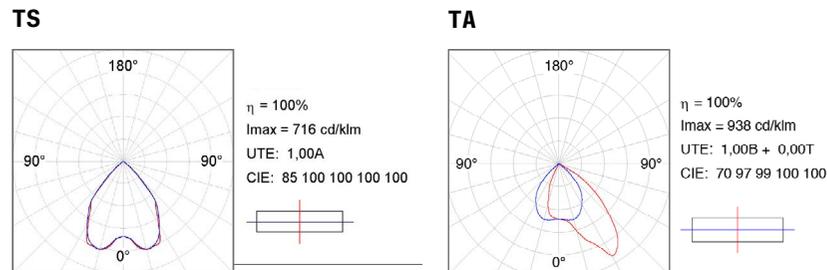


FIL 70 TECH

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
F71	SF Surface	100 1000 mm	LO 1600lm	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
	RE Recessed	200 2000 mm	MO 3200lm HO 6400lm					
F71	SF	100	LO	TA	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques



Flux sortant et puissance

FIL 70 TECH	1000mm		2000mm			
	K	CRI	W	Im Output	W	Im Output
LO SY	3000	80	12	1812	-	-
	4000	80	12	1812	-	-
AS	3000	80	12	1388	-	-
	4000	80	12	1388	-	-
MO SY	3000	80	21	2872	25	3624
	4000	80	21	2872	25	3624
AS	3000	80	21	2032	25	2776
	4000	80	21	2032	25	2776
HO SY	3000	80	-	-	42	5743
	4000	80	-	-	42	5743
AS	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	○

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m

Ref.	Color
F7DIX/MMOP	○

Coude 90° pour mur

Ref.	Color
F7SFVCG	●
F7SFVCW	○

ACCESSOIRES POUR SUSPENSION

Union coude 90°

Ref.	Color
F7TESUHCG	●
F7TESUHCW	○

Embout final

Ref.	Color
F7SUECG	●
F7SUECW	○

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.

Ref.
F7J0

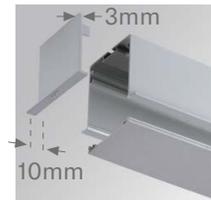
Coude 90° avec diffuseur polycarbonate

Ref.	Color
F7SUHCG	●
F7SUHCW	○



ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Embout final



Ref.	Color
F7REECG	●
F7REECW	○

Profil et couvercle Longueur personnalisée



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

Coude 90° avec diffuseur polycarbonate



Ref.	Color
F7REHCG	●
F7REHCW	○

Bracelet électrostatique



Ref.
ELWRST

Jeu de 2 fixations pour union 2 unit/ref.



Ref.
F7J0

Union coude 90°



Ref.	Color
F7TEREHCG	●
F7TEREHCW	○

Soft Tech Opale 3 unit/ref.

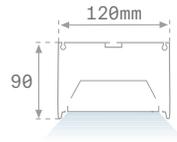


Ref.	Lmm	unit
DIOPST1000	1000	1
	2000	2



Fil 120

Fil 120



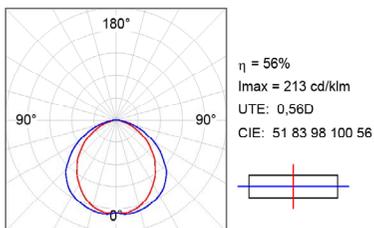
FIL 120

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



Flux sortant et puissance

FIL 120

	1162mm		1743mm			
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	49	5090	71,7	7735
	4000	80	49	5290	71,7	7935



ACCESSOIRES POUR ENCASTREMENT

Union coude 90°



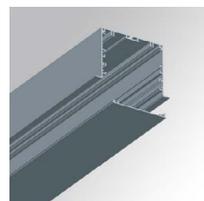
Ref.	Color
F12REHCW	<input type="radio"/>
F12REHCG	<input checked="" type="radio"/>

Embout final en aluminium



Ref.	Color
F12REECG	<input checked="" type="radio"/>
F12REECW	<input type="radio"/>

Profil et couvercle pour encastrement Longueur personnalisée



Ref.	Color
F12PRREX/MMG	<input checked="" type="radio"/>
F12PRREX/MMW	<input type="radio"/>
F12COX/MMG	<input checked="" type="radio"/>
F12COX/MMW	<input type="radio"/>

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

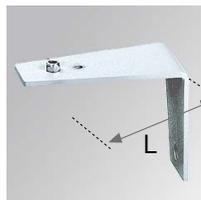
Suspension électromecanique avec deux câbles en acier réglable



Ref.	Color	h(m)
SUEM2W3000NW	<input type="radio"/>	max. 3
SUEM2W3000NG	<input checked="" type="radio"/>	max. 3
SU2W3000NW	<input type="radio"/>	max. 3
SU2W3000NG	<input checked="" type="radio"/>	max. 3

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

Support court mural 2 unit/ref.



Ref.

F5FX75W
F5FX75G

Color



Lmm

75
75

Jeu de 2 fixations pour union



Ref.

F7J0

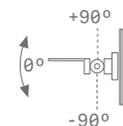
Support mural orientable 2 unit/ref.



Ref.

ARRO13W
ARRO13G

Color



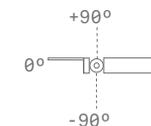
Support mural orientable et extensible 2 unit/ref.



Ref.

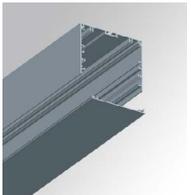
ARROEX40W
ARROEX40G

Color



ACCESSOIRES POUR SURFACE

Profil et couvercle Longueur personnalisée

	Ref.	Color
	F12PRSUX/MMW	<input type="radio"/>
	F12PRSUX/MMG	<input checked="" type="radio"/>
	F12COX/MMW	<input type="radio"/>
	F12COX/MMG	<input checked="" type="radio"/>

Diffuseur en polycarbonate opal max. 3m

	Ref.	Color
	F12DIX/MMOP	<input type="radio"/>

Union coude 90°

	Ref.	Color
	F12SUHCW	<input type="radio"/>
	F12SUHCG	<input checked="" type="radio"/>

Embout final en aluminium

	Ref.	Color
	F12SUECW	<input type="radio"/>
	F12SUECG	<input checked="" type="radio"/>

Coude 90° pour mur

	Ref.	Color
	F12SFVCW	<input type="radio"/>
	F12SFVCG	<input checked="" type="radio"/>

Union "T"

	Ref.	Color
	F12SUTJW	<input type="radio"/>
	F12SUTJG	<input checked="" type="radio"/>

ACCESSOIRES POUR SURFACE

Union "croix"



Ref.

F12SUXJW
F12SUXJG

Color



Jonction final giratoire



Ref.

F12JOR0EDIW
F12JOR0EDIG

Color



Jonction intermédiaire giratoire



Ref.

F12JOR0IDW
F12JOR0IDG

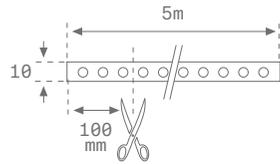
Color





Fine LED

Fine LED Strip IP20/65



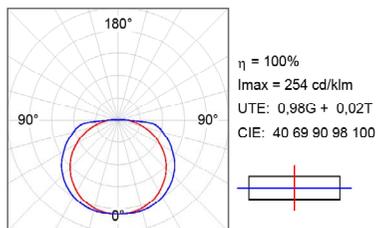
FINE LED STRIP

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

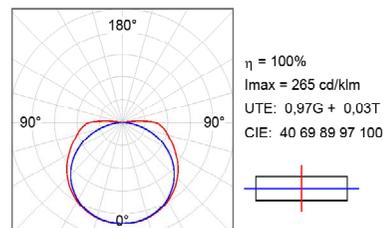
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

IP20



IP65



Flux sortant et puissance

FINE LED STRIP

	5000mm			
	K	CRI	W	lm Output
LO	3000	80	48	7710
	4000	80	48	8095
	3000	80	48	7710
	4000	80	48	8095

Schéma On/Off



Schéma DALI

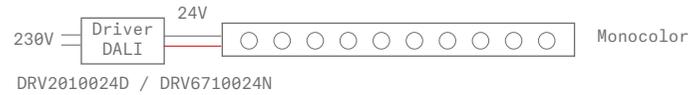
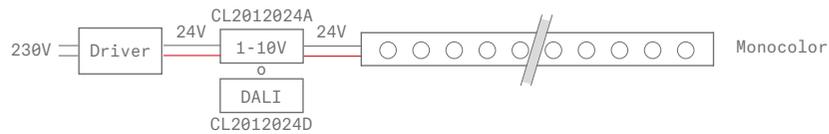


Schéma régulation



ACCESSOIRES

Diffuseur en polycarbonate opal



L **Ref.**
2m **FIDI2000P**

Diffuseur en polycarbonate transparent

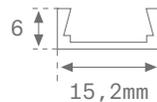


L **Ref.**
2m **FIDI2000TR**

Profil et couvercles saillie 6 mm



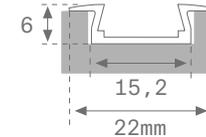
L **Ref.**
2m ● **FIPRSU062000N**
- ● **FISUEC060HG**
- ● **FISUEC061HG**



Profil et couvercles pour encastrement 6 mm



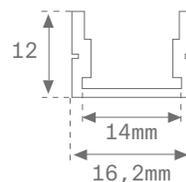
L **Ref.**
2m ● **FIPRE062000N**
- ● **FIREEC060HG**
- ● **FIREEC061HG**



Profil et couvercles saillie 12 mm



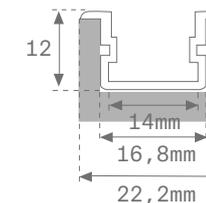
L **Ref.**
2m ● **FICOSU122000N**
- ● **FISUEC120HG**
- ● **FISUEC121HG**



Profil et couvercles pour encastrement 12 mm



L **Ref.**
2m ● **FIPRE122000N**
- ● **FIREEC120HG**
- ● **FIREEC121HG**



ACCESSOIRES

Profil et couvercles 45° d'inclinaison



L	Ref.
2m	● FIC0SU452000N
-	● FISUEC450HG
-	● FISUEC451HG



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



Ref.
[FISUBR45](#)

Bracelet électrostatique



Ref.
[ELWRST](#)

Embout final



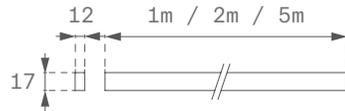
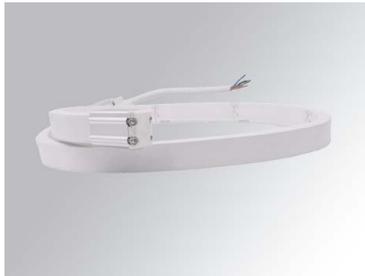
Embout final avec le trou de sortie pour le câble

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



Ref.
[FISUBR](#)

Fine Curve



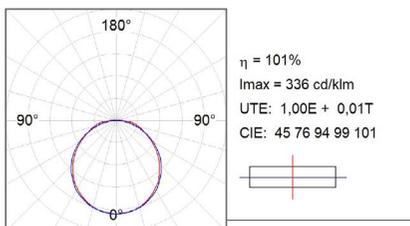
FINE CURVE

Famille	Format	Lm LED/m	IP	Optic	IRC	K	Alimentation	Finit
FC1	100 1000mm	L0 520lm	68	0P Opal	8 80	30 3000 40 4000	0 Not Included	W White
	200 2000mm							
	500 5000mm							
FC1	100	L0	68	0P	8	30	0	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

0P



Flux sortant et puissance

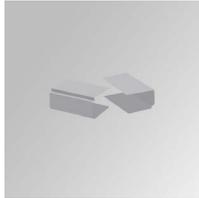
FINE CURVE

	K	CRI	1000mm		2000mm		5000mm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	11	455	22	910	55	2275
	4000	80	11	455	22	910	55	2275



ACCESSOIRES

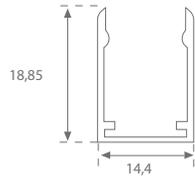
Agrafe fixation profil surface 1 unit. / ref.



Ref.

FC1FX30G

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



ALIMENTATION

Source d'alimentation LED



W	Ref.	V	IP	Reg.
96	DRV2010024N	24	20	ON/OFF
60	DRV20602430N	24	20	ON/OFF
20	DRV202024N	24	20	ON/OFF
80	DRV688024N	24	66	ON/OFF
100	DRV2010024D	24	20	DALI
100	DRV6710024D	24	67	DALI
100	DRV6710024N	24	67	ON/OFF

Connecteur de 4 pôles IP67



Ref.

CT4P67N

Contrôleur gradable pour rubans monochromes (PWM)



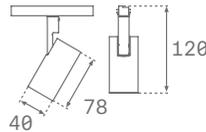
W	Ref.	V	Control	Pict.
120	CL2012024A	24	1-10V	
120	CL2012024D	24	DALI	



Hance 48V



Hance 48V
Track 500lm



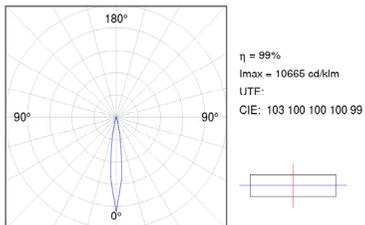
HANCE 48V 500

Famille	Installation	Lm LED	Optiques	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HS1	TL Track 48V	05 500lm	SP SP 13° MF MFL 19° FL FL 26°	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

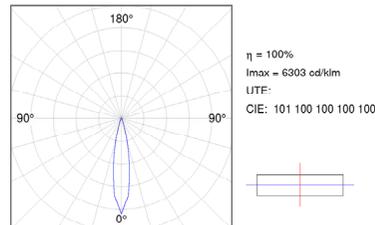
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

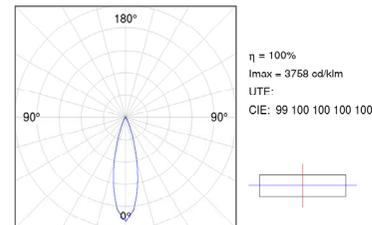
SP 13°



MFL 19°



FL 26°



Flux sortant et puissance

HANCE 48V

	K	CRI	500lm	
			W	lm Output
SP 13°	2700	80	5	314
	3000	80	5	314
	4000	80	5	339
MFL 16°	2700	80	5	330
	3000	80	5	330
	4000	80	5	356
FL 26°	2700	80	5	324
	3000	80	5	324
	4000	80	5	349





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.
HSR025

Anneau Décoratif



Ref.
HSRI40W
HSRI40C
HSRI40M

Color



Buffer



Ref.
HSCU25



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	SS SSP 10°	8 80	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	B Black 01	W White 01
		20 1000lm			30 3000 K			B Black 01
		10 1000lm	SP SP 17°	40 4000 K				
		20 2000lm	MF MFL 23°					
			FL FL 37°					
HS1	TL	10	SS	8	27	N	B	W

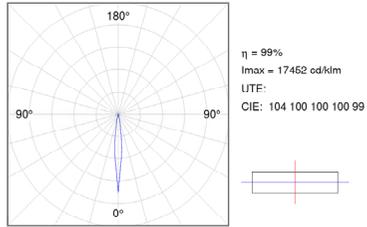




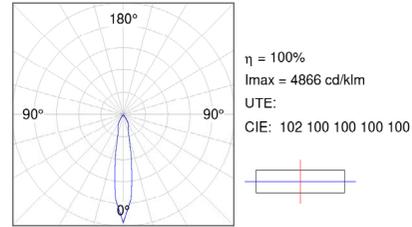
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

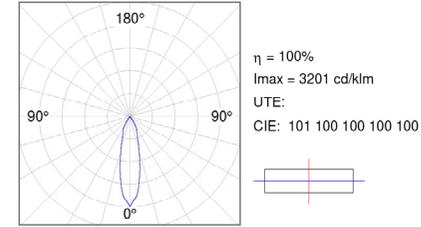
SSP 10°



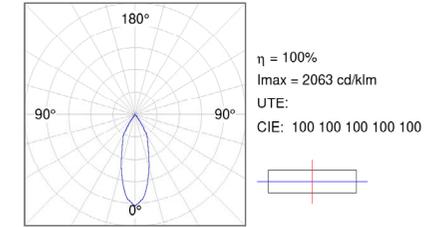
SP 17°



MFL 23°



FL 37°



Flux sortant et puissance

HANCE 48V 700/1000

	K	CRI	700lm		1000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SSP 10°	2700	80	8	498	12	689
	3000	80	8	498	12	689
	4000	80	8	537	12	746

HANCE 48V 1000/2000

	K	CRI	1000lm		2000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP 17°	2700	80	9	657	18	1427
	3000	80	9	670	18	1556
	4000	80	9	710	18	1644
MFL 23°	2700	80	9	685	18	1489
	3000	80	9	699	18	1517
	4000	80	9	740	18	1606
FL 37°	2700	80	9	625	18	1357
	3000	80	9	637	18	1385
	4000	80	9	675	18	1466



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.
HSO50

● Ne peut pas être monté sur les modèles SSP

Anneau Décoratif



Ref.
HSRI65W
HSRI65C
HSRI65M

Color



Buffer



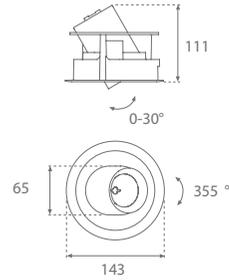
Ref.
HSCU50



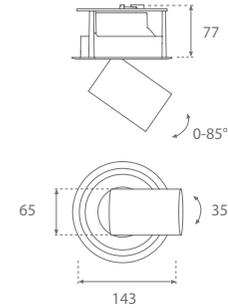
Hance Downlight



Hance Downlight
Recessed 1000/2000lm



Hance Downlight
Semi-Rec 1000/2000lm



DOWNLIGHT 700/1000lm

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HD1	RE Recessed	10 700lm	SS SSP 10°	9 90	30 3000K	N ON/OFF	B Black	W White 03
	SR Semi-Recessed	20 1000lm			40 4000K	D DALI		B Black 03
HD1	RE	10	SS	9	30	N	B	W

DOWNLIGHT 1000/2000lm

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HD1	RE Recessed	10 1000lm	SP SP 16°	8 80	30 3000K	N ON/OFF	B Black	W White 03
	SR Semi-Recessed	20 2000lm	MF MFL 23°		40 4000K	D DALI		B Black 03
				FL FL 34°				
HD1	RE	10	SP	8	30	N	B	W

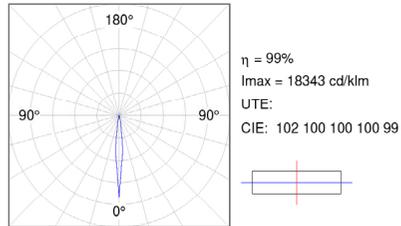




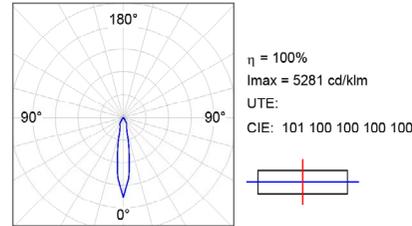
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

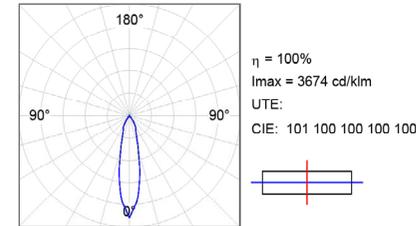
SSP 10°



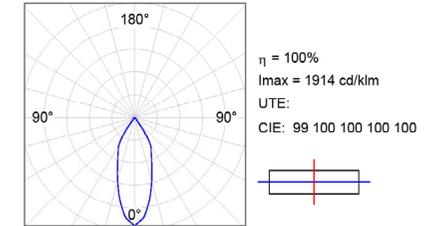
SP 16°



MFL 23°



FL 34°



Flux sortant et puissance

HANCE DOWNLIGHT 700/1000lm

	700lm				1000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SSP	3000	90	7	438	13	652
10°	4000	90	7	492	13	737

HANCE DOWNLIGHT 1000/2000lm

	1000lm				2000lm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
SP	3000	80	7	773	18	1707
16°	4000	80	7	710	18	1644
MFL	3000	80	7	806	18	1760
23°	4000	80	7	740	18	1606
FL	3000	80	7	697	18	1445
34°	4000	80	7	675	18	1466



ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.
HSTR50

● Ne peut pas être monté sur les modèles SS

Lentille Soft



Ref.
HSSL50

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.
HSEL50

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.
HSO50

● Ne peut pas être monté sur les modèles SS

Anneau Décoratif



Ref.
HSRI65W
HSRI65C
HSRI65M

Color



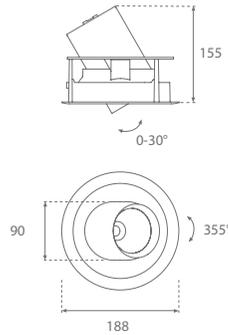
Buffer



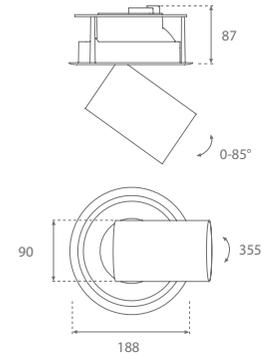
Ref.
HSCU50



Hance Downlight Recessed 3000/4000lm



Hance Downlight Recessed 3000/4000lm



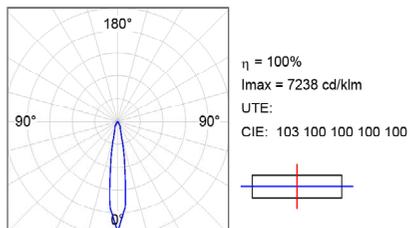
DOWNLIGHT 3000/4000lm

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit		
HD1	RE Recessed	30 3000lm	SP SP 16°	8 80	30 3000K	N ON/OFF	B Black	W White 03		
	SR Semi-Recessed	40 4000lm	MF MFL 23°					40 4000K	D DALI	B Black 03
			FL FL 32°							
HD1	RE	30	SP	8	30	N	B	W		

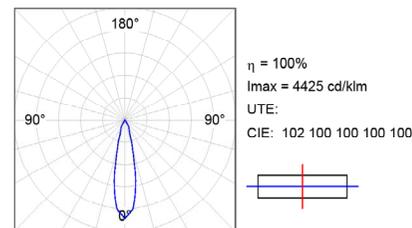
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

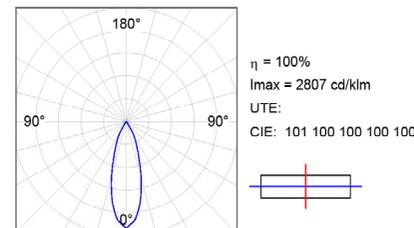
SP 16°



MFL 23°



FL 32°



Flux sortant et puissance

		K	CRI	3000lm		4000lm	
				W	lm Output	W	lm Output
SP	16°	3000	80	25	2541	35	3295
		4000	80	25	2656	35	3431
MFL	23°	3000	80	25	2625	35	3387
		4000	80	25	2744	35	3527
FL	32°	3000	80	25	2569	35	3290
		4000	80	25	2686	35	3426





ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.
HSTR75

● Ne peut pas être monté sur les modèles SS

Lentille Soft



Ref.
HSSL75

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.
HSEL75

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.
HSO75

● Ne peut pas être monté sur les modèles SS

Anneau Décoratif



Ref.
HSRI90W
HSRI90C
HSRI90M

Color



Buffer



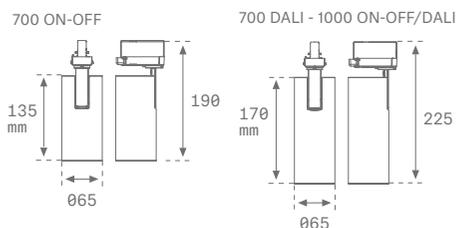
Ref.
HSCU75



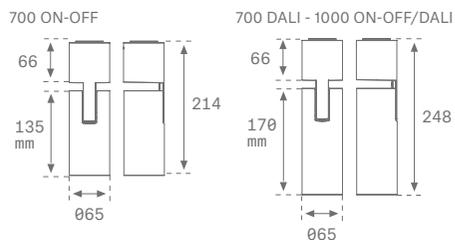
Hance Spotlight



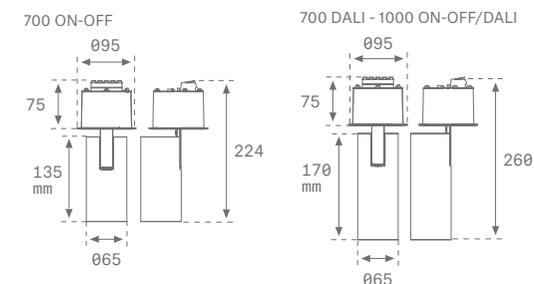
Hance Spotlight Track 1000



Hance Spotlight Surface 1000



Hance Spotlight Semi-Rec 1000



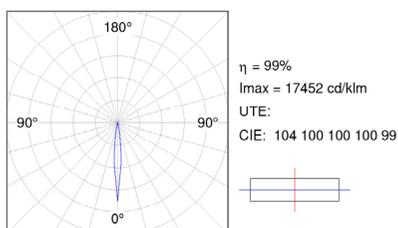
HANCE SPOTLIGHT 1000

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis Acc.	Finis
HS1	TK Track	10 700lm	SS SSP 10°	9 90	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	B Black	W White 03
	SF Surface	20 1000lm			40 4000 K			B Black 03
	SR Semi-Recessed							
HS1	TK	10	SS	9	30	N	B	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SSP 10°



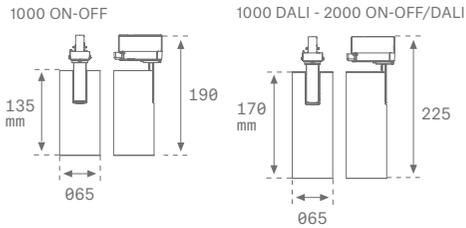
Flux sortant et puissance

HANCE SPOTLIGHT 700/1000

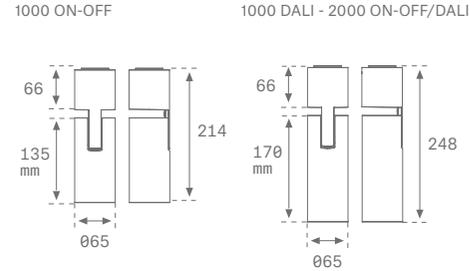
	K	CRI	700lm		1000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SSP	3000	90	7	438	13	657
10°	4000	90	7	492	13	738



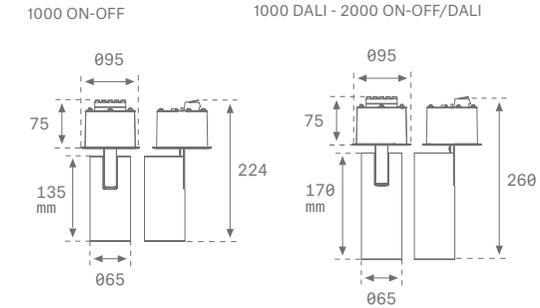
Hance Spotlight
Track 1000-2000



Hance Spotlight
Surface 1000-2000



Hance Spotlight
Semi-Rec 1000-2000



HANCE SPOTLIGHT 1000-2000

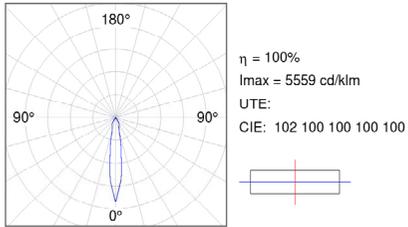
Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
HS1	TK Track	10 1000lm	SP SP 16-17°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black	W White 03
	SF Surface	20 2000lm	MF MFL 23-24°		40 4000 K	D DALI		B Black 03
	SR Semi-Recessed		FL FL 36-37°					
HS1	TK	10	SP	8	30	N	B	W



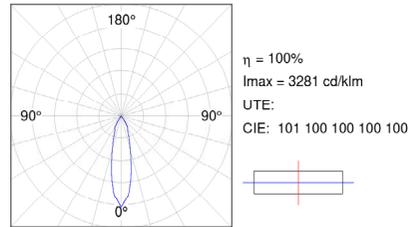
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

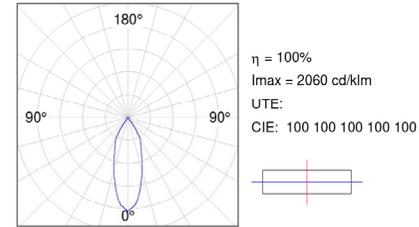
SP 16-17°



MFL 23-24°



FL 36-37°



Flux sortant et puissance

HANCE SPOTLIGHT 1000-2000

	K	CRI	1000lm		2000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP	3000	80	7	773	18	1707
16°-17°	4000	80	7	778	18	1667
MFL	3000	80	7	806	18	1760
23°-24°	4000	80	7	794	18	1703
FL	3000	80	7	697	18	1445
36°-37°	4000	80	7	675	18	1560



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.

HSH050

● Ne peut pas être monté sur les modèles SSP

Anneau Décoratif



Ref.

HSRI65W
HSRI65C
HSRI65M

Color



Buffer

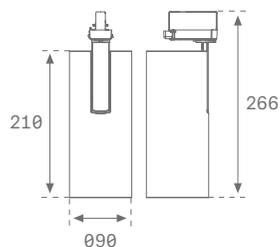


Ref.

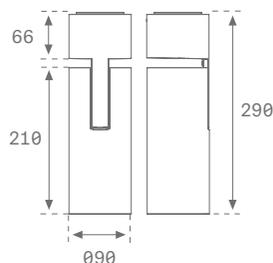
HSCU50



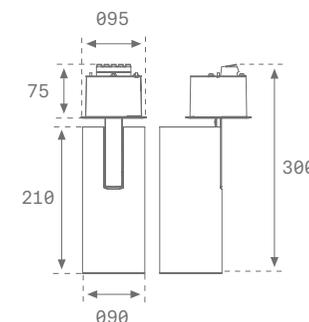
Hance Spotlight
Track 3000-4000



Hance Spotlight
Surface 3000-4000



Hance Spotlight
Semi-Rec 3000-4000



HANCE SPOTLIGHT 3000-4000

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit	
HS1	TK Track	30 3000lm	SP SP 17°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black	W White 03	
	SF Surface	40 4000lm	MF MFL 23°					40 4000 K	B Black 03
	SR Semi-Recessed		FL FL 34°						
HS1	TK	30	SP	8	30	N	B	W	

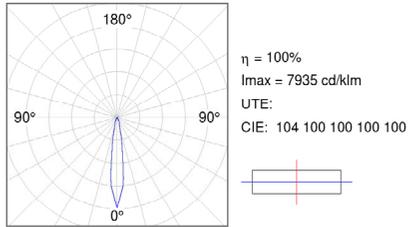




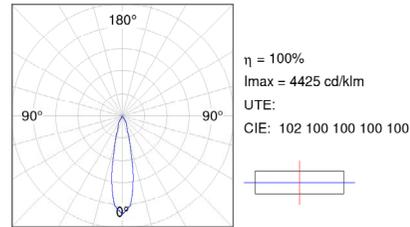
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

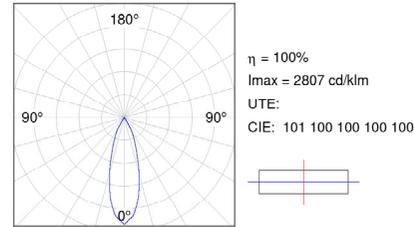
SP 16°



MFL 23°



FL 34°



Flux sortant et puissance

HANCE SPOTLIGHT 3000-4000

	K	CRI	3000lm		4000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP 16°	3000	80	25	2541	35	3295
	4000	80	25	2656	35	3431
MFL 23°	3000	80	25	2625	35	3387
	4000	80	25	2744	35	3527
FL 37°	3000	80	25	2569	35	3290
	4000	80	25	2686	35	3426



ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.

HSTR75

Lentille Soft



Ref.

HSSL75

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.

HSEL75

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.

HSH075

Anneau Décoratif



Ref.

HSRI90W
HSRI90C
HSRI90M

Color



Buffer



Ref.

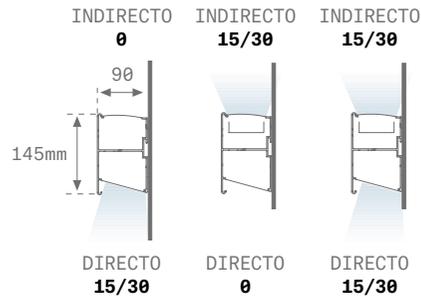
HSCU75



Health & Wellness



Clinic



CLINIC

Famille	Format	Lm LED Dir.	Lm LED Ind.	IRC	K	Alimentation	Finit
CL1	120 1173	15 1620 lm 0	15 1620 lm 0	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	W White 01
	175 1756	30 3240 lm 15 1620 lm 0	30 3240 lm 15 1620 lm 0				
CL1	120	15	15	8	40	N	W

CLINIC TW

Famille	Format	Optique	Lm LED	IRC	K	Alimentation
CL1	058 1173mm	DR Direct	M0	8 80	TW Tunable White	D DALI
	115 1150mm	ID Indirect				
CL1	058	DR	M0	8	TW	D

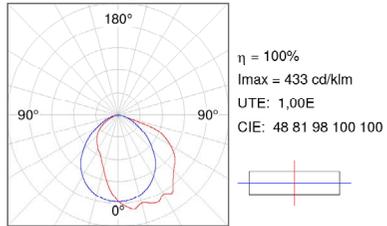




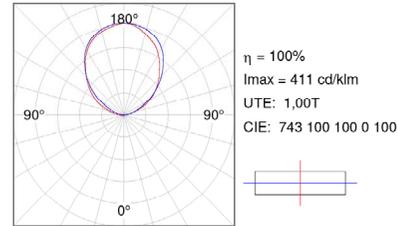
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

DIRECT



INDIRECT



Flux sortant et puissance

CLINIC

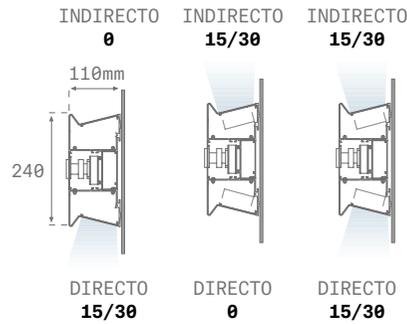
	K	CRI	580mm		1150mm	
			W	lm Output	W	lm Output
DIR	4000	80	10	1150	20	2300
IND	4000	80	10	1170	20	2340

CLINIC TW

	K	CRI	580mm		1150mm	
			W	lm Output	W	lm Output
DIR	TW	80	11	1070	22	2140
IND	TW	80	11	1090	22	2180



Clinic Gas



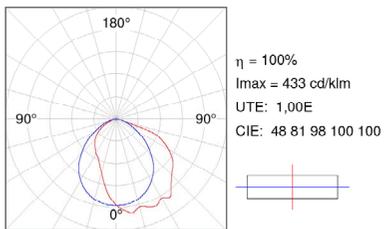
CLINIC GAS

Famille	Format	Lm LED Dir.	Lm LED Ind.	Connexion au gaz	IRC	K	Alimentation	Finit
CG1	185 1856	30 3240 lm	30 3240 lm	1 1 ●	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	W White 01
		15 1620 lm	15 1620 lm	2 2 ●		TW Tunable White		
		0	0	3 3 ●				
CG1	185	30	30	1	8	40	N	W

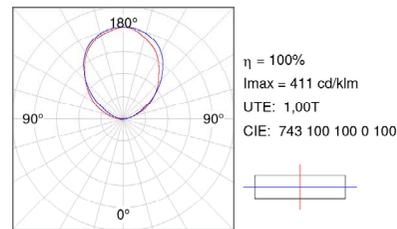
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

DIRECT



INDIRECT





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.

CLAC1PIN

Color



Interrupteur unipolaire double



Ref.

CLAC1PDB

Color



Base Schuko



Ref.

CLACSK

Color



Interrupteur va et vient



Ref.

CLAC2PIN

Color



Poussoir



Ref.

CLACTPUSH

Color



Base Schuko (France)



Ref.

CLACSKFR

Color





ACCESSOIRES

Interrupteur à tirette unipolaire



Ref.
CLACTSW

Color
○

Couvercle vide



Ref.
CLACCO

Color
○

Lumière de nuit



Ref.
CLACNL

Color
○

Connecteur RJ-45



Ref.
CLACRJ45

Bouton poussoir à distance



Ref.
CLACPUSH

Color
○

Bouton poussoir d'appel et de présence



Ref.
CLACPPUSH

Color
○

Contrôle à distance



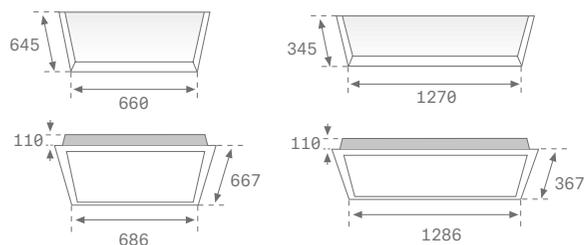
Ref.
CLACRC

Color
○



Hermética

Hermética



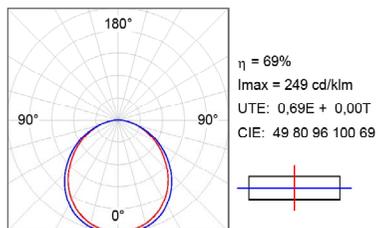
HERMÉTICA

Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
HM1	068 686x667mm	45 4500lm	65 IP65	0P Opal	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	W White 04
	128 1286x367mm							
HM1	068	45	65	0P	8	40	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

0P



Flux sortant et puissance

HERMÉTICA

	686x667mm				1270x345mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
0P	4000	80	31	4075	31	4075

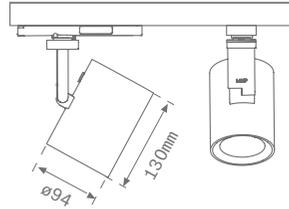




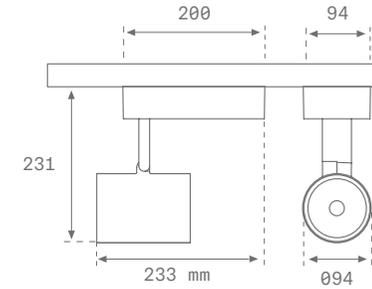
Imag



Imag G3
Track



Imag
Track



IMAG G3

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

IMAG

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
IM2	TK Track	20 2000lm	SP SP 15°-20°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	W White 05
		30 3000lm	MF MFL 22°-26°				B Black 05
		40 4000lm	FL FL 33°-36°				
		50 5000lm	WF WFL 56°-57°				
IM2	TK	20	SP	8	30	N	W

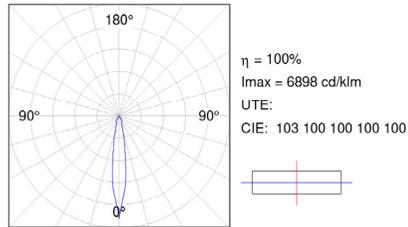




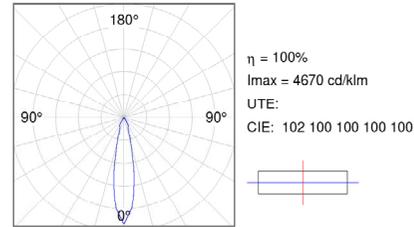
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

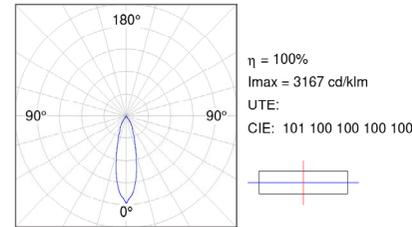
SP 15°-20°



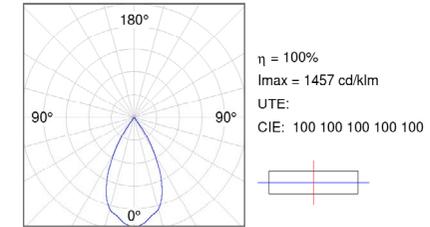
FL 22°-26°



MFL 33°-36°



WFL 56°-57°



Flux sortant et puissance

IMAG G3

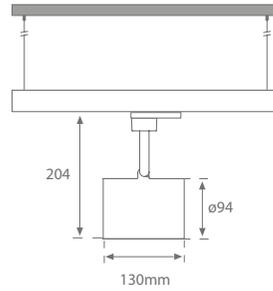
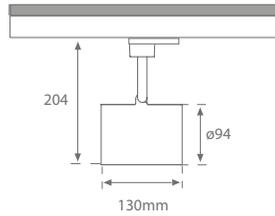
	K	CRI	2000lm		3000lm		4000lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP 15°-20°	3000	90	14	1416	25	1304	37	3009
	4000	90	14	1509	25	2455	37	3206
FL 22°-26°	3000	90	14	1469	25	2390	37	3121
	4000	90	14	1566	25	2547	37	3326
MFL 33°-36°	3000	90	14	1506	25	2449	37	3199
	4000	90	14	1604	25	2610	37	3408
WFL 56°-26°	3000	90	14	1608	25	2615	37	3415
	4000	90	14	1713	25	2786	37	3639

IMAG TRACK

	K	CRI	2000lm		3000lm		4000lm		5000lm	
			W	lm Output						
SP 15°-20°	3000	80	15	1684	26	2493	30	3489	44	4699
	4000	80	15	1800	26	2715	30	3800	44	4895
FL 22°-26°	3000	80	15	1787	26	2646	30	3600	44	4795
	4000	80	15	1910	26	2882	30	3920	44	4964
MFL 33°-36°	3000	80	15	1798	26	2662	30	3689	44	4783
	4000	80	15	1922	26	2845	30	4017	44	4983
WFL 56°-57°	3000	80	15	2016	26	2984	30	3732	44	4845
	4000	80	15	2100	26	3108	30	4057	44	5047



Imag
Track Multispectral



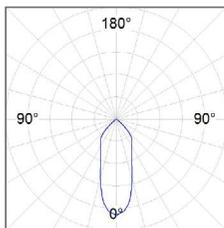
IMAG TRACK MULTISPECTRAL

Famille	Installation	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finis
IM2	TK Track	30 3000lm	MF MFL 40° FL FL 30° WF WFL 55°	MS Multispectral	W Wifi	W White 05 B Black 05
IM2	TK	30	MF	MS	W	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

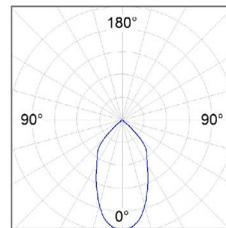
FL 30°



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 1295 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00A
 CIE: 84 100 100 100 100



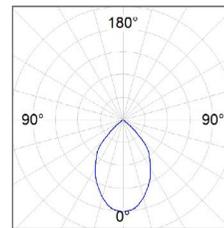
MFL 40°



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 964 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00B
 CIE: 83 100 100 100 100



WFL 55°



$\eta = 100\%$
 $I_{max} = 805 \text{ cd/klm}$
 UTE: 1,00B
 CIE: 82 100 100 100 100





ACCESSOIRES

Adaptateur obligatoire pour utiliser accessoires



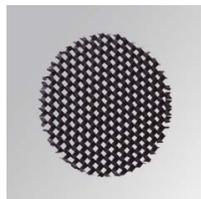
Ref.	Color
ADR170B	●

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.	ømm
ELRD150	95

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.	Color
HORD150	●

Visière anti-éblouissement



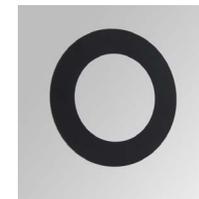
Ref.	Color
SCRD170B	●

Ailettes anti-éblouissement



Ref.	Color	mm
LORD170B	●	L 112

Buffer



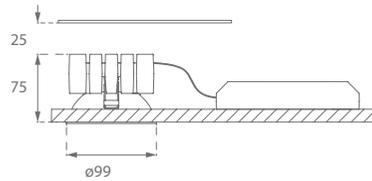
Ref.	Color
CURD95B	●



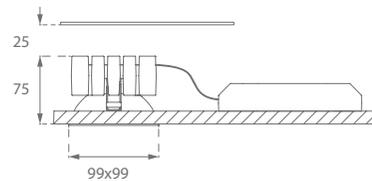
Kombic Downlight



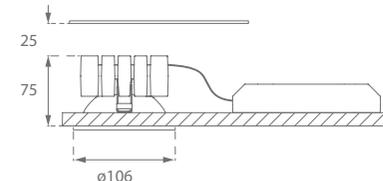
Kombic Downlight 100
Round Opal



Kombic Downlight 100
Square Opal



Kombic Downlight 100
Opal IP55



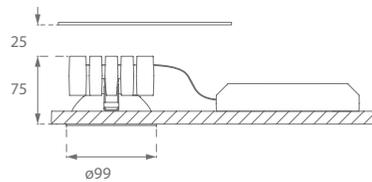
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.			
K11	RD Round	15 1500lm	40 IP 40	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02			
		20 2000lm										
	SQ Square	20 2000lm										
		25 2500lm										
	RD Round	20 2000lm	55 IP 55	OP Opal	8 80	30 3000 K				N ON/OFF D DALI	M Metalized Matt	W White 02
		25 2500lm										
K11	RD	15	40	OP	9	30	N	R	W			

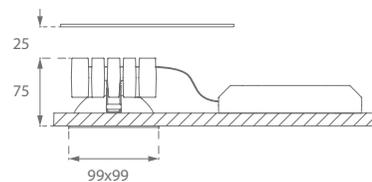




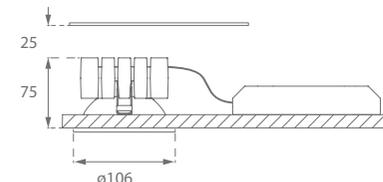
Kombic Downlight 100 Round Opal



Kombic Downlight 100 Square Opal



Kombic Downlight 100 Opal IP55



WB

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL WELLBEING

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	RD Round	15 1500lm	40 IP 40	OP Opal	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02
	SQ Square	20 2000lm			WB4 4000 WB			
	RD Round	15 1500lm 20 2000lm	55 IP 55	OP Opal	WB3 3000 WB WB4 4000 WB	N ON/OFF D DALI	M Metalized Matt	W White 02
K11	RD	15	40	OP	WB3	N	R	W

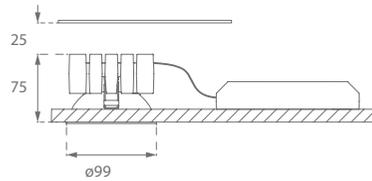
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL TW

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

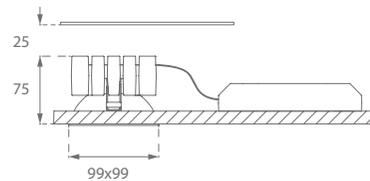




Kombic Downlight 100 Round Optic



Kombic Downlight 100 Square Optic



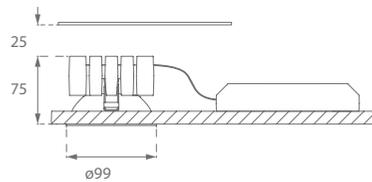
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K11	RD Round	15 1500lm	40 IP 40	WF WFL 50°	9 90	27 2700 K 30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI	B Black	B Black O2 W White O2
	SQ Square	20 2000lm							
		20 2000lm 25 2500lm	40 IP 40	WF WFL 50°	8 80	30 3000 K 40 4000 K		M Metalized Matt W White	W White O2
K11	RD	15	40	WF	9	27	N	B	B

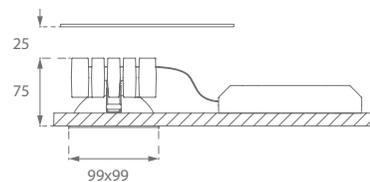




Kombic Downlight 100 Round Optic



Kombic Downlight 100 Square Optic



WB

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC WELLBEING

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

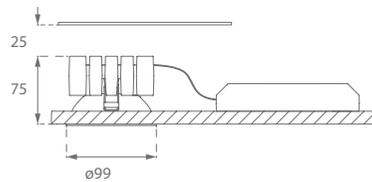
KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC TW

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





Kombic Downlight 100 Reflector



KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR

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

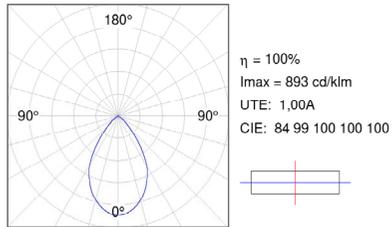




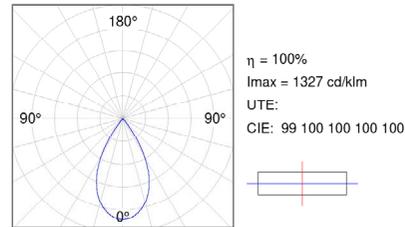
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BR	2700	90	13	1191	19	1598	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1230	19	1648	19	-
		80	-	-	13	1460	19	1959
	4000	90	13	1336	19	1792	19	-
		80	-	-	13	1547	19	2075
MA	2700	90	13	1135	19	1523	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1172	19	1571	19	-
		80	-	-	13	1392	19	1867
	4000	90	13	1273	19	1708	19	-
		80	-	-	13	1474	19	1978
WH	2700	90	13	1186	19	1591	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1125	19	1642	19	-
		80	-	-	13	1454	19	1951
	4000	90	13	1330	19	1785	19	-
		80	-	-	13	1541	19	2067

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL WELLBEING

	K	CRI	1200lm		1800lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	97	14	925	20	1267
	4000	97	14	991	20	1357
MA	3000	97	14	885	20	1197
	4000	97	14	948	20	1272
WH	3000	97	14	923	20	1271
	4000	97	14	995	20	1361

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPTIC WELLBEING

	K	CRI	1200lm		1800lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	97	14	795	20	1068
	4000	97	14	851	20	1144
MA	3000	97	14	821	20	1141
	4000	97	14	879	20	1222
WH	3000	97	14	850	20	1148
	4000	97	14	910	20	1230

KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR WF

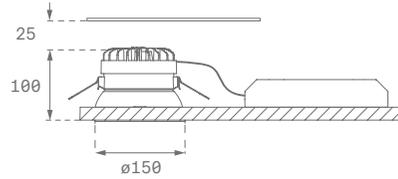
	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm		
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
WF	BK	2700	90	13	1168	19	1568	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1218	19	1636	-	-	
		80	-	-	13	1421	19	1908	
	4000	90	13	1299	19	1744	-	-	
		80	-	-	13	1491	19	2002	
MA	2700	90	13	1264	19	1710	-	-	
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1318	19	1784	-	-	
		80	-	-	13	1538	19	2081	
	4000	90	13	1406	19	1902	-	-	
		80	-	-	13	1614	19	2184	
WH	2700	90	13	1264	19	1710	-	-	
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1318	19	1784	-	-	
		80	-	-	13	1538	19	2081	
	4000	90	13	1406	19	1902	-	-	
		80	-	-	13	1614	19	2184	

KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR FL

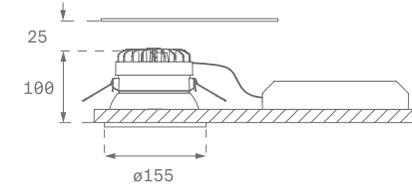
	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm		
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
FL	BK	2700	90	13	1273	19	1711	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1328	19	1785	-	-	
		80	-	-	13	1549	19	2082	
	4000	90	13	1416	19	1903	-	-	
		80	-	-	13	1226	19	2185	
MA	2700	90	13	1325	19	1815	-	-	
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1382	19	1893	-	-	
		80	-	-	13	1612	19	2208	
	4000	90	13	1474	19	2019	-	-	
		80	-	-	13	1692	19	2318	
WH	2700	90	13	1325	19	1815	-	-	
			80	-	-	-	-	-	-
	3000	90	13	1382	19	1893	-	-	
		80	-	-	13	1612	19	2208	
	4000	90	13	1474	19	2019	-	-	
		80	-	-	13	1692	19	2318	



Kombic Downlight 150
Opal



Kombic Downlight 150
Opal IP55



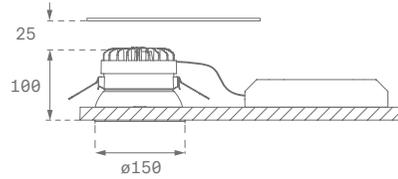
KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	20 2000lm	40 IP 40	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02
		30 3000lm							
		35 3500lm							
	RD Round	20 2000lm	55 IP 55	OP Opal	8 80	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	M Metalized Matt W White	W White 02
		30 3000lm							
		35 3500lm							
K21	RD	20	40	OP	9	27	N	R	W

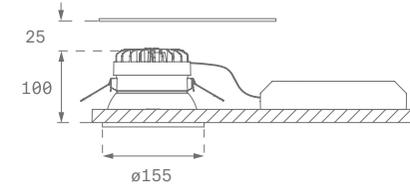




Kombic Downlight 150
Opal



Kombic Downlight 150
Opal IP55



WB

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL WELLBEING

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	20 2000lm	40 IP 40	OP Opal	WB3 3000 WB WB4 4000 WB	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02
		25 2500lm						
			55 IP 55	OP Opal	WB3 3000 WB WB4 4000 WB	N ON/OFF D DALI	M Metalized Matt	W White 02
K21	RD	20	40	OP	WB3	N	R	W

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL TW

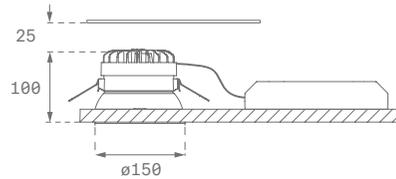
Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	30 3000lm	40 IP 40	OP Opal	9 90	TW Tunnable White	D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02
K21	RD	30	40	OP	9	TW	D	R	W





Kombic Downlight 150

Optic



KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	20 2000lm	40 IP 40	WF WFL 50°	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	B Black	B Black 02
		30 2500lm				30 3000 K			W White 02
		40 4000 K							
		20 2000lm	40 IP 40	WF WFL 50°	8 80	30 3000 K	M Metalized Matt W White	W White 02	
	30 2500lm	40 4000 K							
	35 3500lm								
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	40 IP 40	WF WFL 50°	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	B Black	B Black
		25 2500lm			WB4 4000 WB			W White 02
							M Metalized Matt W White	W White 02
K21	RD	20	40	WF	WB3	N	B	B

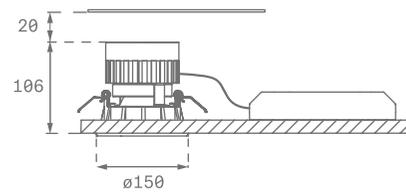
KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC TW

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	30 3000lm	40 IP 40	WF WFL 50°	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





Kombic Downlight 150 Multispectral



KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC MULTISPECTRAL MS

Famille	Installation	Lm LED	IP	Optique	K	Alimentation	Finit Réflecteurs	Finit Ext.
K21	RD Round	30 3000lm	- IP 20	VWF VWFL 90°	MS Multispectral	W Wifi	W White	B Black 02
			65 IP 65	WF WFL 62°	MS Multispectral	W Wifi	R Bright	W White 02
K21	RD	30	-	VWF	MS	W	W	B

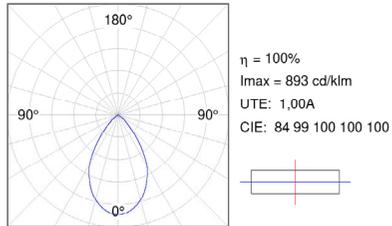




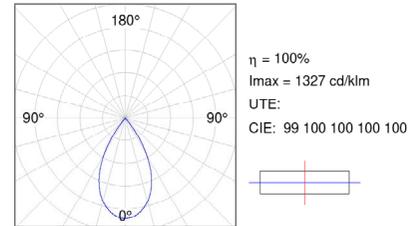
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

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

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL WELLBEING

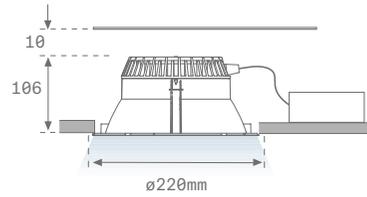
	K	CRI	2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	97	20,8	1340	28	1767
	4000	97	20,8	1476	28	2030
MA	3000	97	20,8	1281	28	1723
	4000	97	20,8	1415	28	1923
WH	3000	97	20,8	1333	28	1785
	4000	97	20,8	1459	28	2011

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC WELLBEING

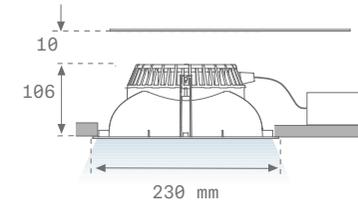
	K	CRI	2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	97	20,8	1167	28	1411
	4000	97	20,8	1284	28	1531
MA	3000	97	20,8	1180	28	1433
	4000	97	20,8	1308	28	1588
WH	3000	97	20,8	1180	28	1460
	4000	97	20,8	1322	28	1586



Kombic Downlight 200
Opal



Kombic Downlight 200
Square Opal



KOMBIC DOWNLIGHT 200 OPAL

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

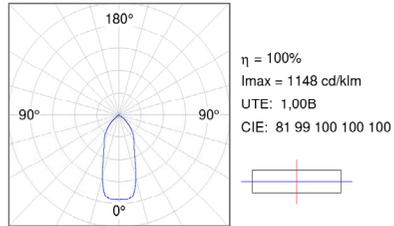




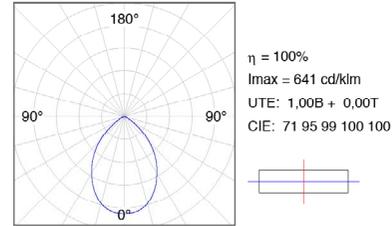
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

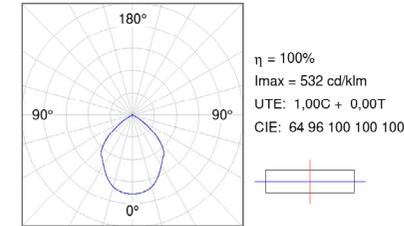
RD BRIGHT



RD MATT



SQ BRIGHT



Flux sortant et puissance

KOMBIC 200 RD

	K	CRI	3000lm		4000lm		5000lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
R	3000	80	17	2065	24	2800	36	3735
	4000	80	17	2171	24	2944	36	4016
MA	3000	80	17	1982	24	2688	36	3576
	4000	80	17	2084	24	2826	36	3845

KOMBIC 200 SQ

	K	CRI	3000lm		4000lm		5000lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
R	3000	80	17	1522	24	2024	36	3249
	4000	80	17	1602	24	2131	36	3494

KOMBIC 200 TW

	K	CRI	2000lm		3000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
R	TW	90	12	1506	18	2161
MA	TW	90	12	1355	18	1989



ACCESSOIRES

Anneau enjoliveur



Ref.

RIRD240W
RIRD240G
RIRD240B

Color



Diffuseur translucide



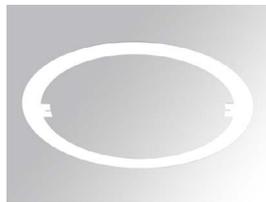
Ref.

DITRRD240W
DITRRD240G
DITRRD240B

Color



Anneau d'adaptation Ø250 mm



Ref.

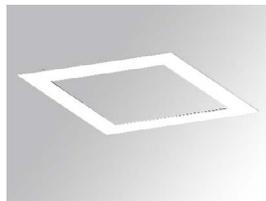
ADRD250W

Color



ACCESSOIRES SQUARE

Cadre enjoliveur



Ref.

FRSQ235W
FRSQ235B

Color



Diffuseur translucide



Ref.

DITRSQ240W
DITRSQ240B

Color



Boîtier encastrement béton



Ref.

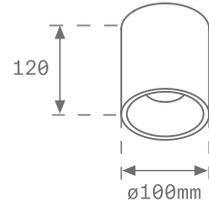
BORE404



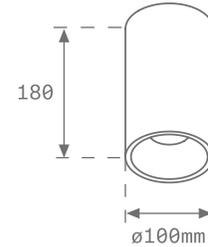
Kombic Surface



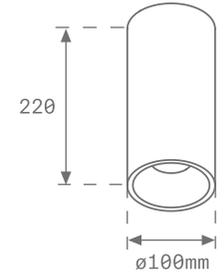
Kombic Surface 100
Opal ON/OFF 1500/2000



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	40 IP 40	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF	R Bright	W White 02
		20 2000lm							
		20 2000lm							
		25 2500lm							
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	40 IP 40	OP Opal	WB3 3000 WB	N ON/OFF	R Bright	W White 02
		20 2000lm						
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 40	OP Opal	9 90	TW Tunable White	D DALI	R Bright	W White 02
								M Metalized Matt	B Black 02
								W White	
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



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	15 1500lm	40 IP 40	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
	ST Sus. Track	20 2000lm				30 3000 K 40 4000 K			
		20 2000lm 25 2500lm	40 IP 40	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	15 1500lm	40 IP 40	OP Opal	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
	ST Sus. Track	20 2000lm			WB4 4000 WB			
K11	TK	15	40	OP	WB3	N	R	W

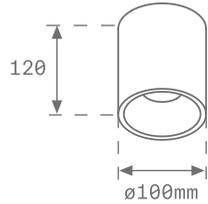
KOMBIC SURFACE 100 TRACK OPAL TW

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

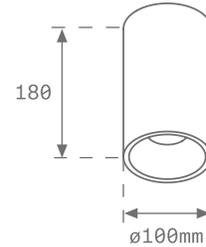




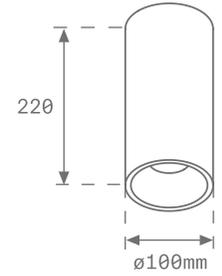
Kombic Surface 100
Optic ON/OFF 1500/2000



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 40	WF Wide Flood 50°	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 40	WF Wide Flood 50°
		15	40	WF	9	27						





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 40	WF Wide Flood 50°	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 40	WF Wide Flood 50°	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
Optic ON/OFF 1500/2000



Kombic Surface 100
Optic DALI 1500/2000



Kombic Surface 100
OpticTW 1500/2000



KOMBIC SURFACE 100 REFLECTOR

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





Kombic Surface 100 Track
Optic ON/OFF 1500/2000



Kombic Surface 100 Track
Optic DALI 1500/2000



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	15 1500lm	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	B Black M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
	ST Sus. Track	20 2000lm				30 3000 K 40 4000 K			
		20 2000lm 25 2500lm	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	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	15 1500lm	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	B Black M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
	ST Sus. Track	20 2000lm			WB4 4000 WB			
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	20 2000lm	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	9 90	TW Tunable White	D DALI	B Black M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
	ST Sus. Track								
K11	TK	20	40	WF	9	TW	D	B	W

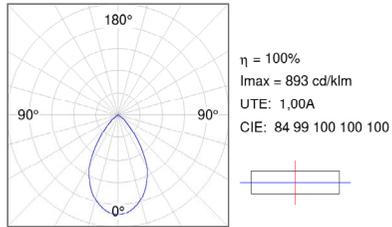




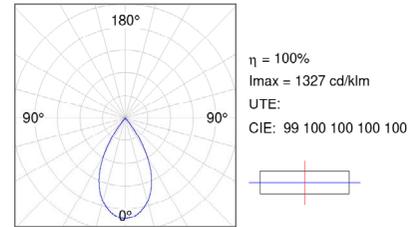
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OPAL



OPTIC



Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 100 OPAL

	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
BR	2700	90	13	1191	19	1598	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1230	19	1648	19	-
		80	-	-	13	1460	19	1959
	4000	90	13	1336	19	1792	19	-
		80	-	-	13	1547	19	2075
MA	2700	90	13	1135	19	1523	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1172	19	1571	19	-
		80	-	-	13	1392	19	1867
	4000	90	13	1273	19	1708	19	-
		80	-	-	13	1474	19	1978
WH	2700	90	13	1186	19	1591	19	-
		80	-	-	13	-	19	-
	3000	90	13	1125	19	1642	19	-
		80	-	-	13	1454	19	1951
	4000	90	13	1330	19	1785	19	-
		80	-	-	13	1541	19	2067

KOMBIC SURFACE 100 OPTIC

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 100 OPAL WELLBEING

	K	CRI	1200lm		1800lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	97	14	925	20	1267
	4000	97	14	991	20	1357
MA	3000	97	14	885	20	1197
	4000	97	14	948	20	1272
WH	3000	97	14	923	20	1271
	4000	97	14	995	20	1361

KOMBIC SURFACE 100 OPTIC WELLBEING

	K	CRI	1200lm		1800lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	97	14	795	20	1068
	4000	97	14	851	20	1144
MA	3000	97	14	821	20	1141
	4000	97	14	879	20	1222
WH	3000	97	14	850	20	1148
	4000	97	14	910	20	1230

KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR WF

	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm		
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
WF	BK	2700	90	13	1168	19	1568	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13	1218	19	1636	-	-
	MA	2700	90	13	1264	19	1710	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13	1318	19	1784	-	-
WH	BK	2700	90	13	1264	19	1710	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13	1318	19	1784	-	-
	MA	2700	90	13	1406	19	1902	-	-
			80	-	-	13	1614	19	2184
		3000	90	13	1406	19	1902	-	-
WH	2700	90	13	1264	19	1710	-	-	
		80	-	-	-	-	-	-	
	3000	90	13	1318	19	1784	-	-	
WH	2700	90	13	1406	19	1902	-	-	
		80	-	-	13	1614	19	2184	
	3000	90	13	1406	19	1902	-	-	

KOMBIC DOWNLIGHT 100 REFLECTOR FL

	K	CRI	1500lm		2000lm		2500lm		
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
FL	BK	2700	90	13	1273	19	1711	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13	1328	19	1785	-	-
	MA	2700	90	13	1416	19	1903	-	-
			80	-	-	13	1549	19	2082
		3000	90	13	1416	19	1903	-	-
WH	BK	2700	90	13	1325	19	1815	-	-
			80	-	-	-	-	-	-
		3000	90	13	1382	19	1893	-	-
	MA	2700	90	13	1474	19	2019	-	-
			80	-	-	13	1692	19	2318
		3000	90	13	1474	19	2019	-	-
WH	2700	90	13	1325	19	1815	-	-	
		80	-	-	-	-	-	-	
	3000	90	13	1382	19	1893	-	-	
WH	2700	90	13	1474	19	2019	-	-	
		80	-	-	13	1692	19	2318	
	3000	90	13	1474	19	2019	-	-	



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

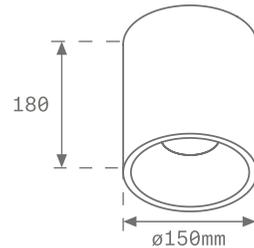


Ref.	Color	m
K1SUCAWI2000NW	○	2
K1SUCAWI2000DW	○	2
K1SUCAWI2000NB	●	2
K1SUCAWI2000DB	●	2



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	40 IP 40	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
		30 3000lm							
K21	SF	20 2000lm	40 IP 40	OP Opal	8 80	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
		30 3000lm							
		35 3500lm							
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	40 IP 40	OP Opal	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	R Bright M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
		25 2500lm						
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 40	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	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	9 90	27 2700 K	N ON/OFF D DALI	B Black M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
		30 3000lm							
		20 2000lm 30 3000lm 35 3500lm							
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	40 IP 40	WF Wide Flood 50°	WB3 3000 WB	N ON/OFF D DALI	B Black M Metalized Matt W White	W White 02 B Black 02
		25 2500lm						
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 40	WF Wide Flood 50°	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

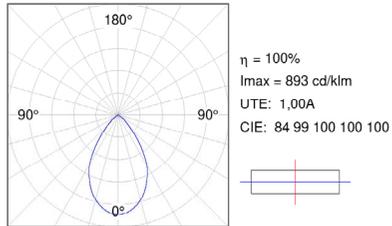




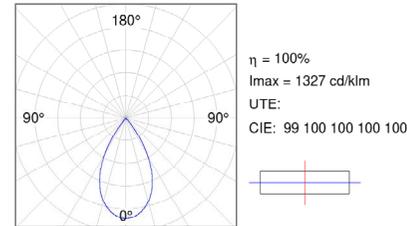
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 150 OPAL

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

KOMBIC SURFACE 150 OPTIC

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

KOMBIC SURFACE 150 OPAL WELLBEING

	K	CRI	2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BR	3000	97	20,8	1340	28	1767
	4000	97	20,8	1476	28	2030
MA	3000	97	20,8	1281	28	1723
	4000	97	20,8	1415	28	1923
WH	3000	97	20,8	1333	28	1785
	4000	97	20,8	1459	28	2011

KOMBIC SURFACE 150 OPTIC WELLBEING

	K	CRI	2000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
BK	3000	97	20,8	1167	28	1411
	4000	97	20,8	1284	28	1531
MA	3000	97	20,8	1180	28	1433
	4000	97	20,8	1308	28	1588
WH	3000	97	20,8	1180	28	1460
	4000	97	20,8	1322	28	1586

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

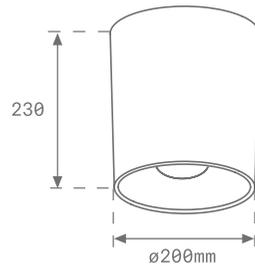


Ref.	Color	m
K2SUCAWI2000NW	○	2
K2SUCAWI2000DW	○	2
K2SUCAWI2000NB	●	2
K2SUCAWI2000DB	●	2



Kombic Surface 200

Opal



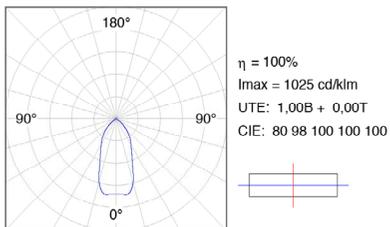
KOMBIC 200 OPAL

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

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





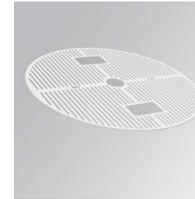
ACCESSOIRES

Suspension électromecanique avec 2 câbles en acier réglable



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

Enjoliveur supérieur pour modèle à suspension



Ref.	Color
K3SUC0W	○

Rigide électromecanique



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



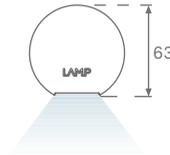
Lamptub 60



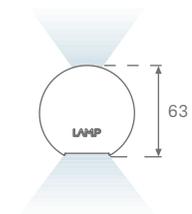
Lamptub 60
Suspended Direct Rec



Lamptub 60
Suspended Direct Sur



Lamptub 60
Suspended Dir/Ind



LAMPTUB 60 SUSPENDEE DIRECT

Famille	Installation	Rose	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	S Suspended	E Empotrado S Surface	084 840mm 112 1120mm 168 1680mm	L0 1500lm M0 3000lm	0P Opal 0C 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	E	084	L0	0P	9	27	N	W

LAMPTUB 60 SUSPENDEE DIR/IND

Famille	Installation	Rose	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
L61	S Suspended	E Empotrado	084 840mm 112 1120mm 168 1680mm	L0 1500lm M0 3000lm	I0 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	E	084	L0	I0	9	27	N	W



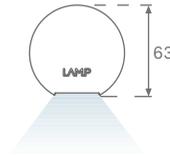


NS

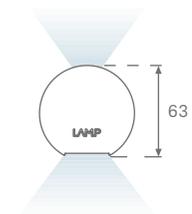
Lamptub 60
Track Surface



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	084 840mm	LO 1500lm	OP Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF	W White			
	ST Track Suspended	112 1120mm	MO 3000lm	OC Opal Comfort					30 3000 K	D DALI	B Black
		168 1680mm							40 4000 K		3 Wellbeing
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	LO 1500lm	IO Dir/Ind Opal	9 90	27 2700 K	N ON/OFF	W White			
		112 1120mm	MO 3000lm	IP Dir/Ind Opal Comfort					30 3000 K	D DALI	B Black
		168 1680mm							40 4000 K		3 Wellbeing
L61	ST	084	LO	IO	9	27	N	W			

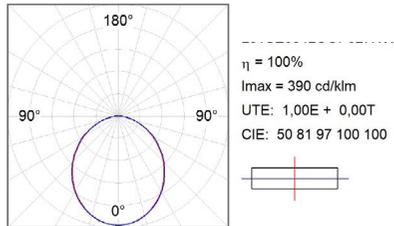




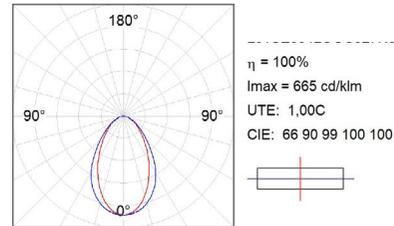
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



OC



Flux sortant et puissance

LAMPTUB 60 DIRECT

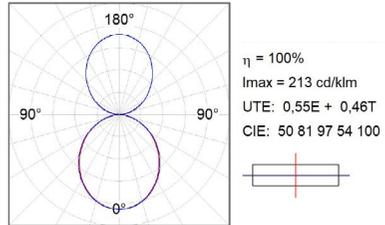
				840mm		1120mm		1680mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	2700	90	10	717	12	955	17	1433
		3000	90	10	754	12	1005	17	1508
		4000	90	10	778	12	1038	17	1557
	OC	2700	90	10	663	12	884	17	1327
		3000	90	10	698	12	931	17	1396
		4000	90	10	720	12	961	17	1441
MO	OP	2700	90	17	1468	25	1957	34	2936
		3000	90	17	1545	25	2060	34	3089
		4000	90	17	1594	25	2126	34	3189
	OC	2700	90	17	1359	25	1912	34	2717
		3000	90	17	1430	25	1906	34	2860
		4000	90	17	1476	25	1968	34	2951



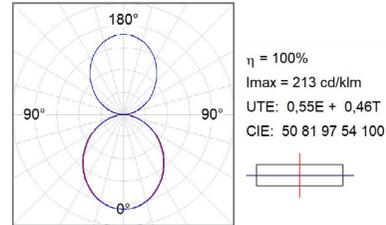
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

I0



IP



Flux sortant et puissance

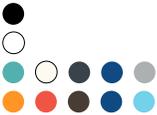
LAMPTUB 60 DIRECT/INDIRECT

				840mm		1120mm		1680mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
LO	IO	2700 90	10	600	10	840	17	1320	
			10	717	12	955	17	1433	
	3000 90	10	632	11	884	17	1389		
		10	754	12	1005	17	1508		
	4000 90	10	652	11	912	17	1433		
		10	778	12	1038	17	1557		
IP	2700 90	10	599	11	840	17	1319		
		10	663	12	884	34	1327		
	3000 90	10	630	10	883	17	1388		
		10	698	12	931	17	1396		
	4000 90	10	651	10	911	17	1433		
		10	720	12	961	17	1441		
MO	IO	2700 90	10	600	11	841	17	1321	
			17	1468	25	1957	34	2936	
	3000 90	10	632	11	884	17	1390		
		17	1545	25	2060	34	3089		
	4000 90	10	652	11	913	17	1434		
		17	1594	25	2126	34	3189		
IP	2700 90	10	600	11	839	17	1320		
		17	1359	25	1812	34	2717		
	3000 90	10	631	11	884	17	1388		
		17	1430	25	1906	34	2860		
	4000 90	10	651	11	912	17	1433		
		17	1476	25	1968	34	2951		

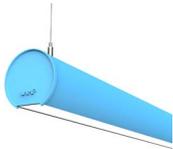
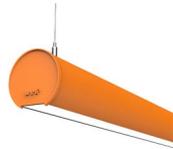


ACCESSOIRES

Embout final

	Ref.	Color
	L6SUECB L6SUECW L6SUECW3 L6SUECW4	

Palettes Be Social: W4

				
				
RAL 5005	S1050-B	RAL 8019	RAL 2002	RAL 2000

Palettes Wellbeing: W3

				
				
RAL 5005	RAL 1013	RAL 5008	RAL 5018	RAL 7040



Lamptub 80



Lamptub 80



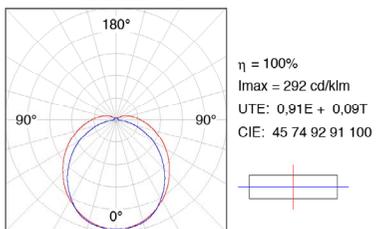
LAMPTUB 80

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



Flux sortant et puissance

LAMPTUB 80

	K	CRI	1162lm		1743lm	
			W	lm Output	W	lm Output
OP	3000	80	24	2402	44	3690
	4000	80	24	2468	44	3793





ACCESSOIRES

Profil et couvercle (max. 3m)



Ref.	Color
LAPRSUX/MMW	<input type="radio"/>
LACOSUX/MMW	<input type="radio"/>

Embout final



Ref.	Color
LASUECW	<input type="radio"/>

80mm

Union coude 90°



Ref.	Color
LASUHCW	<input type="radio"/>

95mm

Diffuseur opal



Ref.	Color
LADIX/MMOP	<input type="radio"/>

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



Ref.
F5J0

Support mural avec couvercle incorporé (2 unités par référence)



FINAL		INTERMÉDIAIRE	
Ref.	Color	Ref.	Color
LAWASFEDW	<input type="radio"/>	LAWASFIDW	<input type="radio"/>

Support mural



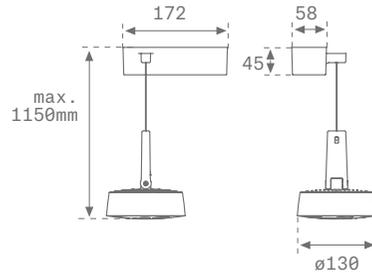
Ref.	Color	Lmm
F5FX75W	<input type="radio"/>	75



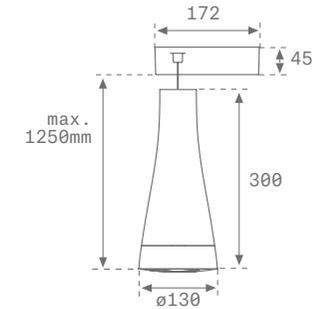
Maui Downlight



Maui Downlight



Maui Downlight Deco



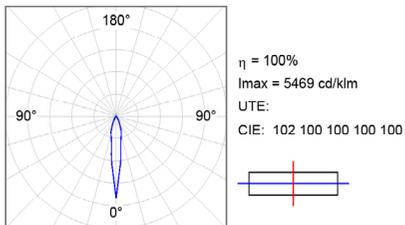
MAUI DOWNLIGHT

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MA2	SU Suspended	08 800lm	SP SP 14°-16°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 05
		15 1500lm					W White 03
	SD Suspended Deco	08 800lm	SP SP 14°-16°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 05
		15 1500lm					W White 03
							R Chrome 01
MA2	SU	08	SP	8	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 14°



Flux sortant et puissance

MAUI DOWNLIGHT

	K	CRI	800lm		1500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP 14°-16°	3000	80	10	540	19	867

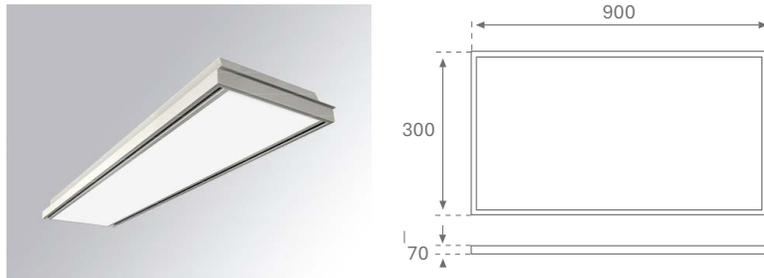




Modular Light Air Modular



Modular Light Air



MODULAR LIGHT AIR

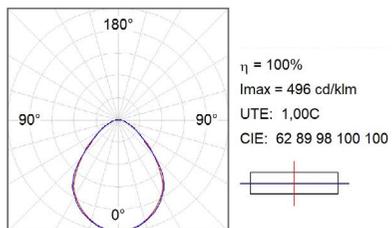
Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MI1	090 90x30	34 3400lm	20 IP20	PR Prismatic	9 90	40 4000 K	N ON/OFF D DALI	W White 04
MI1	090	34	20	PR	9	40	N	W

Consult available dimensions for integration in different ceiling formats, and add the different ceilings P.343

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

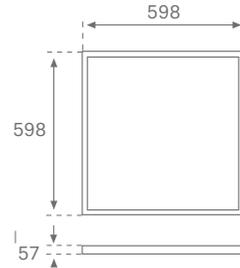
Optiques

PR





Modular



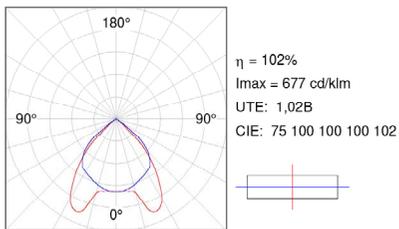
MODULAR SLIM LED

Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
ML2	060 600x600	40 4000lm	20 IP20	TE Tech	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF	W White 04
ML2	060	40	20	TE	8	30	N	W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

TE



Flux sortant et puissance

MODULAR SLIM LED

		600x600		
	K	CRI	W	lm Output
TE	3000	80	35	3590
	4000	80	35	3790





ACCESSOIRES

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



Ref.

MLREFX

Color



Type de plafond pouvant recevoir ce luminaire

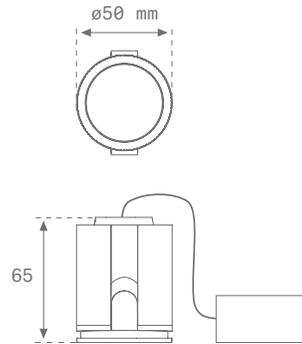
1	2	3	4	5	6	7
Profil visible	Profil visible, plaque semi-encasté	Profil visible, luminaire semi-encasté	Plafond plâtre, luminaire semi-encasté	Profil en "T" fermé, plafond non démontable	Profil pour plafond en plaque métallique	Montage suspendu pour plafond lame ou spéciale



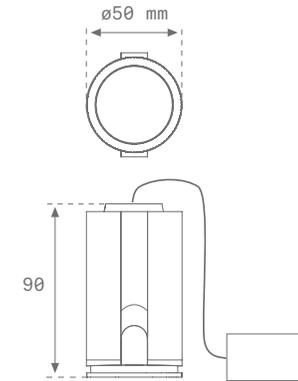
Moody



Moody
Core 800



Moody
Core 1700



MOODY

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

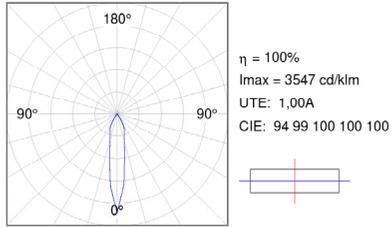




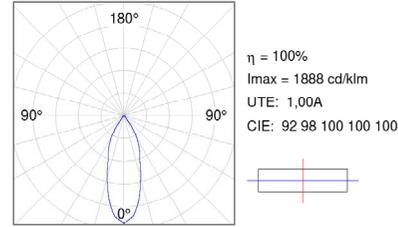
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

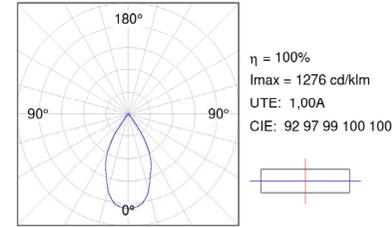
SP 18°



FL 36°



WFL 55°



Flux sortant et puissance

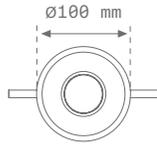
MOODY

	K	CRI	800lm		1500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP 17°	2700	90	5	435	12	927
	3000	80	5	533	12	1137
	4000	80	5	565	12	1201
FL 36°	2700	90	5	435	12	927
	3000	80	5	533	12	1137
	4000	80	5	565	12	1201
WFL 55°	2700	90	5	435	12	927
	3000	80	5	533	12	1137
	4000	80	4	565	12	1201

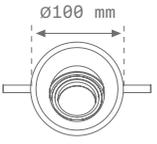


RÉFLECTEUR

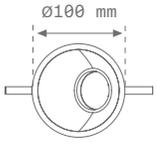
Réflecteur Moody rond fixe

	Ref.	Color	Pict.	
	MORFRD100FXB	●		
	MORFRD100FXC	●		
	MORFRD100FXM	●		
	MORFRD100FXW	○		

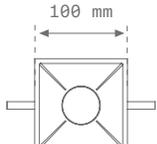
Réflecteur Moody rond orientable

	Ref.	Color	Pict.	
	MORFRD100ADB	●		
	MORFRD100ADC	●		
	MORFRD100ADM	●		
	MORFRD100ADW	○		

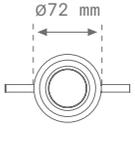
Réflecteur Moody rond asymétrique

	Ref.	Color	Pict.	
	MORFRD100ASB	●		
	MORFRD100ASC	●		
	MORFRD100ASM	●		
	MORFRD100ASW	○		

Réflecteur Moody carré fixe

	Ref.	Color	Pict.	
	MORFSQ100FXB	●		
	MORFSQ100FXC	●		
	MORFSQ100FXM	●		
	MORFSQ100FXW	○		

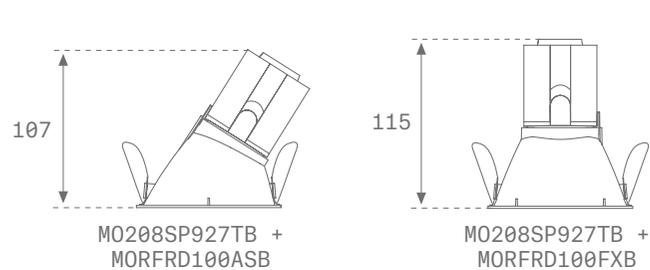
Réflecteur Moody mini

	Ref.	Color	Pict.	
	MORFRD072FXB	●		
	MORFRD072FXC	●		
	MORFRD072FXM	●		
	MORFRD072FXW	○		

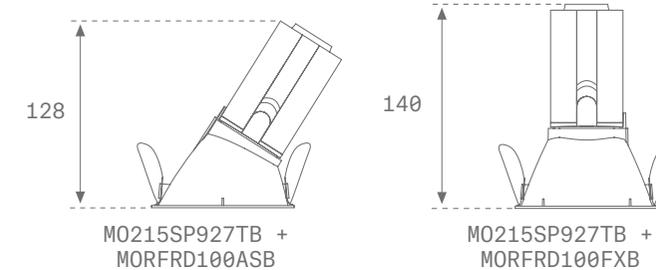
Réflecteur Moody IP55

	Ref.	Color
	MORFRD100FX55B	●
	MORFRD100FX55W	○

Moody Core 800 avec réflecteur a encastré



Moody Core 1700 avec réflecteur a encastré





ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Ref.
MOTRIP44

Pict.
**IP
44**

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Ref.
MOEL

Pict.
**IP
44**

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Ref.
MOHOB

Buffer



Ref.
**MOCUFL
MOCUMF
MOCUVWF**

Pict.
**IP
44**
-

Adaptateur douille

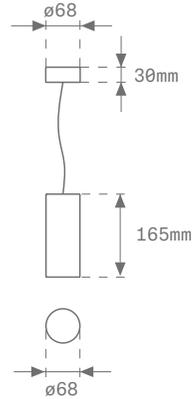


Ref.
**MOADGU10
MOADGU53**

Pict.
**GU10
PAR51 LED
GU 5,3
MR16 LED**



Moody
Pendular



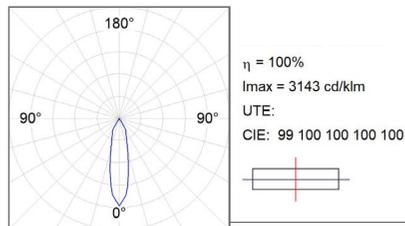
MOODY PENDULAR

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit Ext.
M02	SU Suspended	20 1800lm	MF MFL 25° FL FL 34°	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

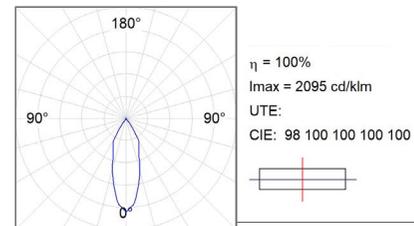
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 25°



FL 34°

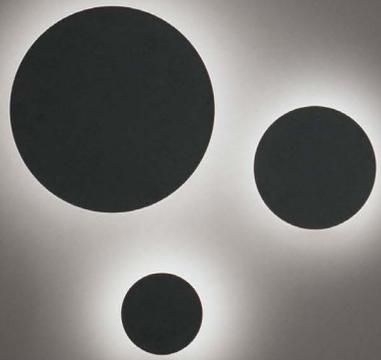


Flux sortant et puissance

MOODY PENDULAR

	1800lm			
	K	CRI	W	lm Output
MFL	2700	80	18	1473
25°	3000	80	18	1503
	4000	80	18	1592
FL	2700	80	18	1291
34°	3000	80	18	1317
	4000	80	18	1395

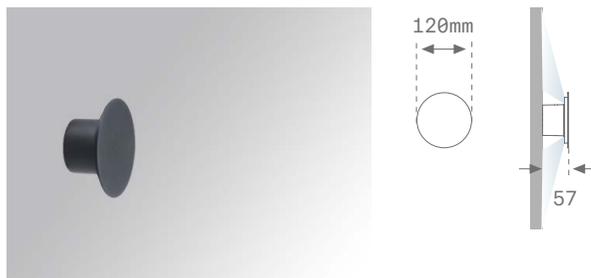




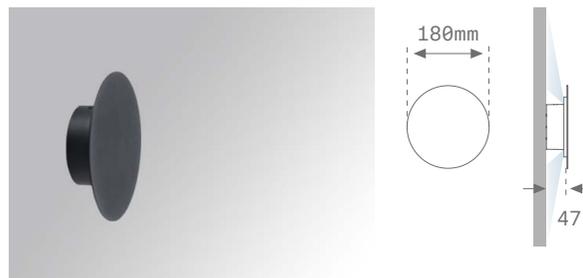
Mun Dark



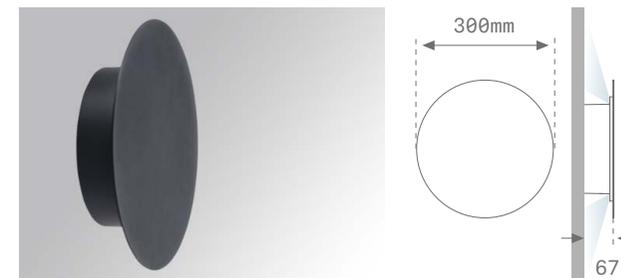
Mun Dark 120



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

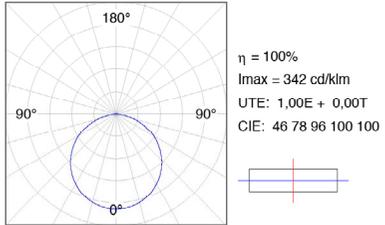




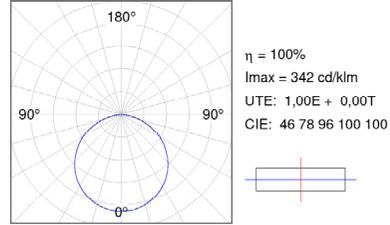
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

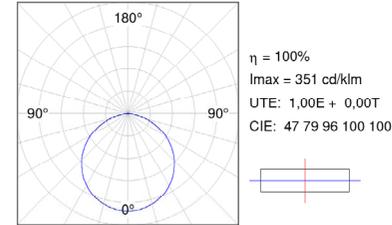
MUN DARK 120



MUN DARK 180



MUN DARK 300



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

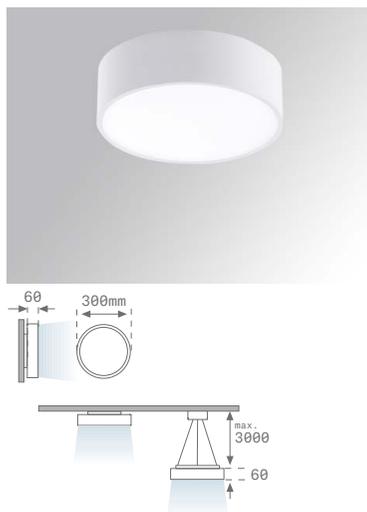
Color	K	CRI	W	lm Output
W	3000	80	3	90
B	4000	80	3	90



Mun Light



Mun Light 300



MUN LIGHT 300

Famille	Format	Installation	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
ML1	300 300mm	SF Surface	10 1000lm ●	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	W White 05
		SU Suspended	30 3000lm				B Black 05
ML1	300	SF	10	8	30	N	W

● Modèles de composition (équivalente luminance)

MUN LIGHT 480

Mun Light 480

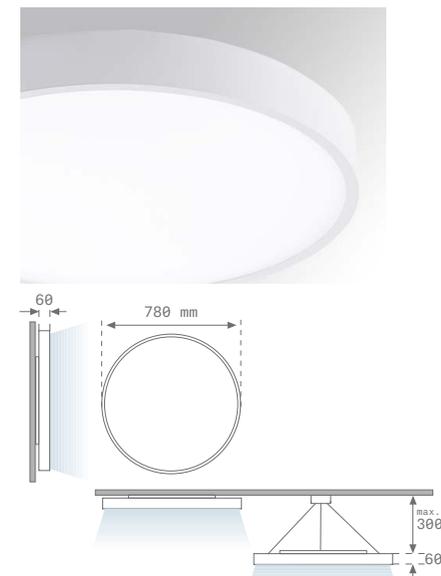


Famille	Format	Installation	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
ML1	480 480mm	SF Surface	25 2500lm ●	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	W White 05
		SU Suspended	40 4000lm				B Black 05
ML1	480	SF	25	8	30	N	W

● Modèles de composition (équivalente luminance)

MUN LIGHT 780

Mun Light 780



Famille	Format	Installation	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
ML1	780 780mm	SF Surface	65 6700lm ●	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	W White 05
		SU Suspended					40 4000 K
ML1	780	SF	65	8	30	N	W

● Modèles de composition (équivalente luminance)

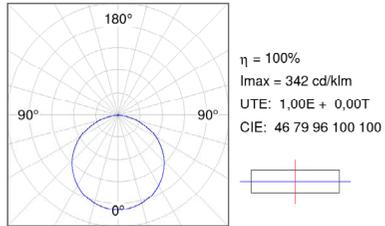




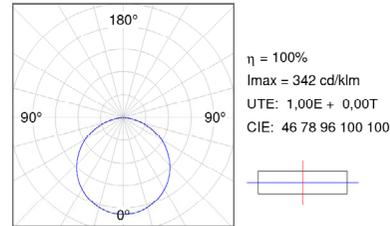
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

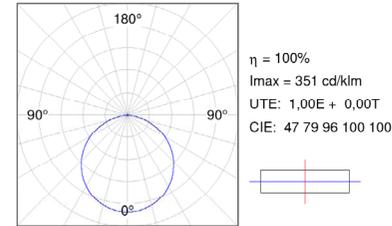
MUN LIGHT 300



MUN LIGHT 480



MUN LIGHT 780



Flux sortant et puissance

MUN LIGHT 300

Color	K	CRI	1000lm		3000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
W	3000	80	8	761	22	1613
	4000	80	8	761	22	1613
B	3000	80	8	716	22	1492
	4000	80	8	716	22	1492

MUN LIGHT 480

Color	K	CRI	2500lm		4000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
W	3000	80	20	2311	59	4576
	4000	80	20	2311	59	4576
B	3000	80	20	2181	59	4317
	4000	80	20	2181	59	4317

MUN LIGHT 780

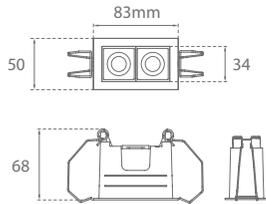
Color	K	CRI	6700lm	
			W	lm Output
W	3000	80	60	6994
	4000	80	60	6994
B	3000	80	60	6602
	4000	80	60	6602



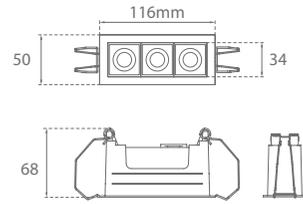
Ocult Downlight



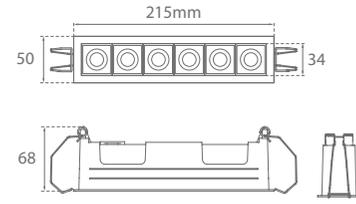
Ocult Downlight
Recessed 2 Modules



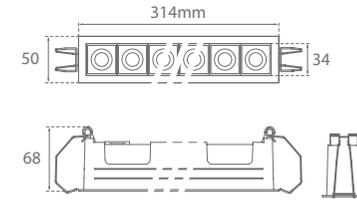
Ocult Downlight
Recessed 3 Modules



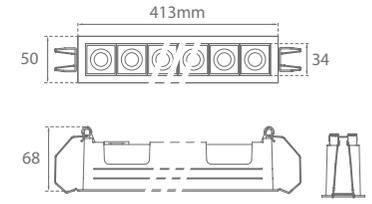
Ocult Downlight
Recessed 6 Modules



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 24°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 03	B Black 03	
		3	06 600lm	WF WFL 48°		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	

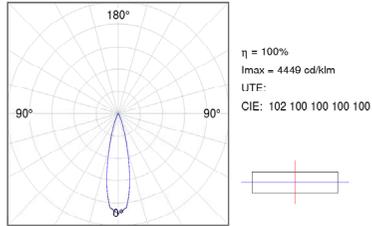




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

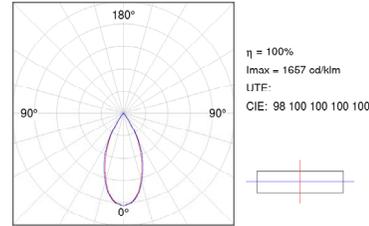
Optiques

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

	K	CRI	2 Modules		3 Modules		6 Modules		9 Modules		12 Modules	
			W	lm Output	W	lm Output						
MFL 24°	3000	80	4	360	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
	4000	80	4	360	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
WFL 48°	3000	80	4	366	6	549	12	1098	18	1647	24	2196
	4000	80	4	366	6	549	12	1098	18	1647	24	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (2 modules)



Ref.

ODRF2C
ODRF2M
ODRF2W

Color



Réflecteur (3,6,9,12 modules)



Ref.

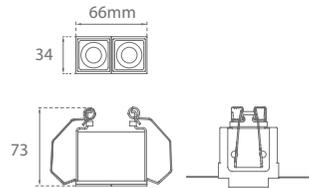
ODRF3C
ODRF3M
ODRF3W

Color

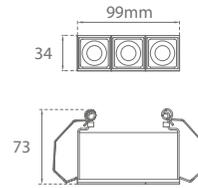




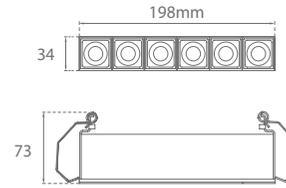
Ocult Downlight
Trimless 2 Modules



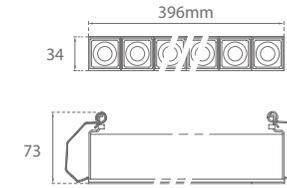
Ocult Downlight
Trimless 3 Modules



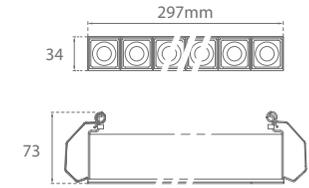
Ocult Downlight
Trimless 6 Modules



Ocult Downlight
Trimless 9 Modules



Ocult Downlight
Trimless 12 Modules



OCULT TRIMLESS

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

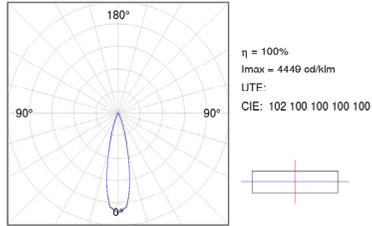




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

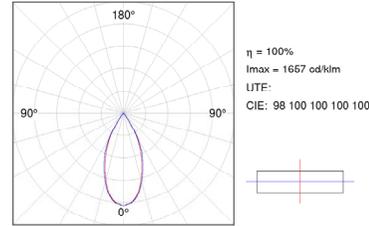
Optiques

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			
	K	CRI	W	Im Output	W	Im Output	W	Im Output	W	Im Output		
MFL 24°	3000	80	4	360	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
	4000	80	4	360	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
WFL 48°	3000	80	4	366	6	549	12	1098	18	1647	24	2196
	4000	80	4	366	6	549	12	1098	18	1647	24	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (2 modules)



Ref.

ODRF2C
ODRF2M
ODRF2W

Color



Réflecteur (3,6,9,12 modules)



Ref.

ODRF3C
ODRF3M
ODRF3W

Color





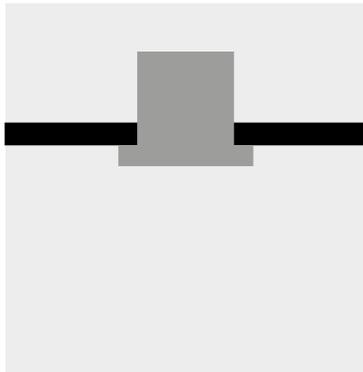
Ocult System



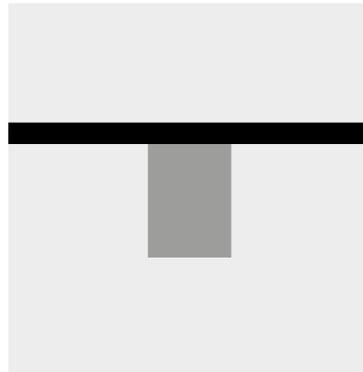
Configuration



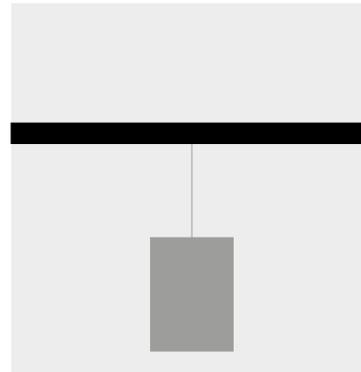
1. Installation



Encastré



Surface



Suspended

2. Format



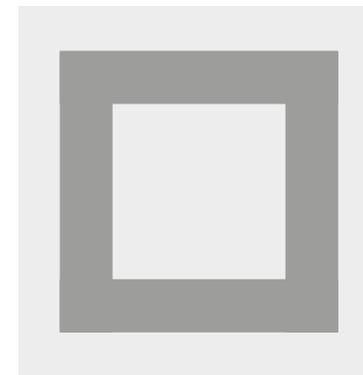
Linéaire



Corner



Format U



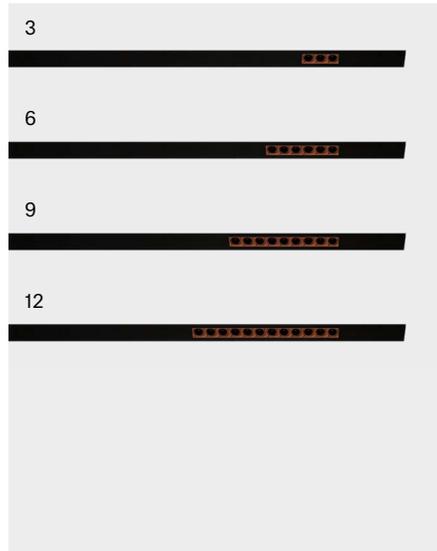
Carré



Personnalisable



3. Modules d'Éclairage



Downlight



Projecteur



Pendular

4. Accessoires

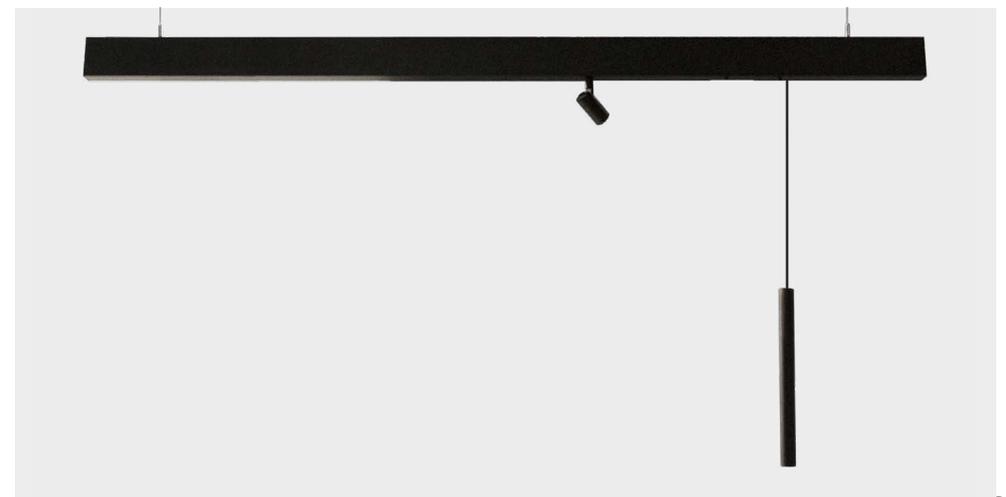


Downlight



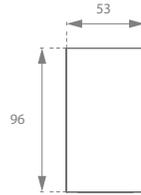
Projecteur

5. Solution

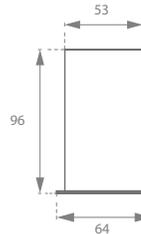




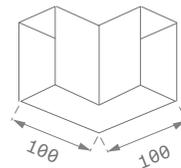
Ocult System Surface Profile



Ocult System Recessed Profile



Ocult System Corner



OCULT SYSTEM PROFILE

Famille	Installation	Typologie	Longueur	Finit
OS	SU Surface	PR Profile	500 500mm	B Black 02
			600 600mm	
	RE Recessed		700 700mm	W White 02
			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		
OS		CO Cover	200 200mm	B Black 02
			300 300mm	
			400 400mm	W White 02
			500 500mm	
			600 600mm	
			700 700mm	
			800 800mm	
	900 900mm			
	1000 1000mm			
OS	SU Surface	CR Corner ●	100 100x100mm	B Black 02
	RE Recessed			W White 02
OS	SU Surface	EC End Cover		B Black 02
	RE Recessed			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	○

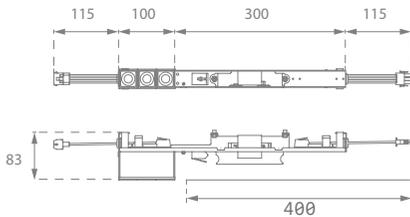
Fleuron décoratif pour connexion électrique



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

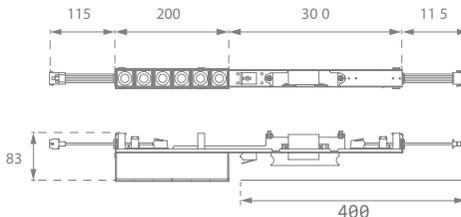


Ocult System Downlight
3 Modules 600lm



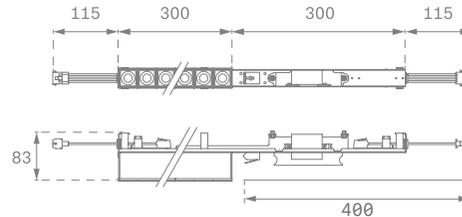
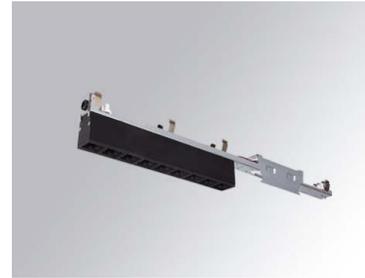
Coverture min. 400mm
* Coverture non incluse

Ocult System Downlight
6 Modules 600lm



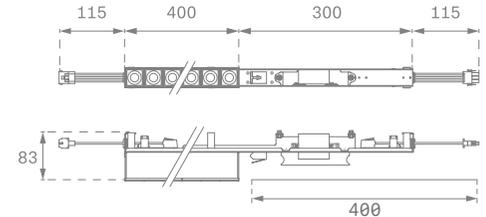
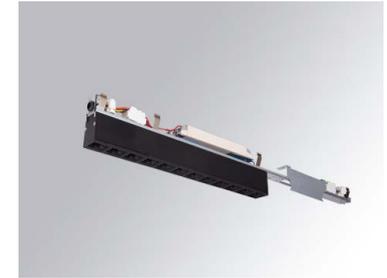
Coverture min. 400mm
* Coverture non incluse

Ocult System Downlight
9 Modules 600lm



Coverture min. 400mm
* Coverture non incluse

Ocult System Downlight
12 Modules 600lm



Coverture min. 400mm
* Coverture non incluse

OCULT SYSTEM DOWNLIGHT

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

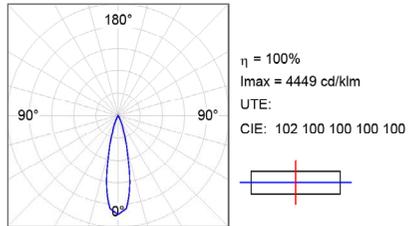




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

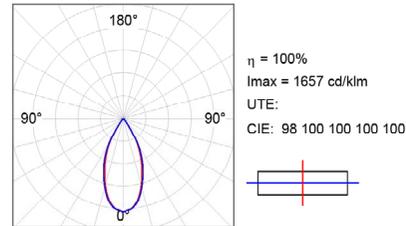
Optiques

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

	K	CRI	3 MODULES		6 MODULES		9 MODULES		12 MODULES	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 24°	3000	80	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
	4000	80	6	540	12	1080	18	1620	24	2160
WFL 48°	3000	80	6	549	12	1098	18	1647	24	2196
	4000	80	6	549	12	1098	18	1647	24	2196

ACCESSOIRES

Réflecteur (3, 6, 9, 12 modules)



Ref.

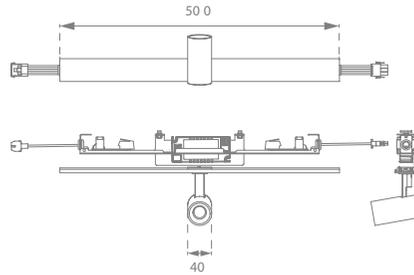
ODRF3W
ODRF3C
ODRF3M

Color

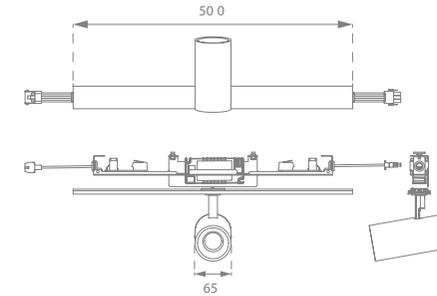




Ocult System
Spotlight 500lm



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 13°	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI	B Black	B Black 02
			MF MFL 19°					W White 05
			FL FL 26°					
OS1	SP Spotlight	10 1000lm	SS SSP 10°	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 17°	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI	B Black	B Black 02
			MF MFL 23°					W White 05
			FL FL 37°					
OS1	SP	05	SP	8	30	N	B	B

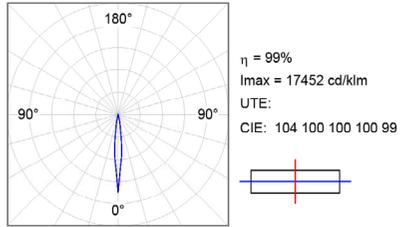




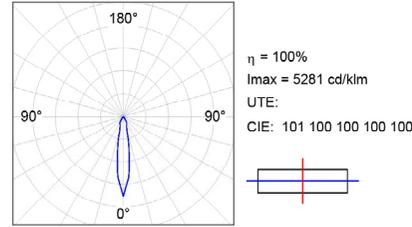
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

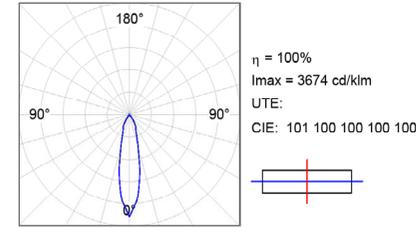
SSP 10°



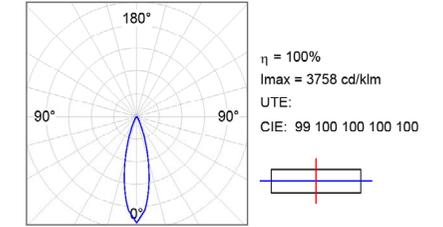
SP 13°-17°



MFL 19-23°



FL 26-37°



Flux sortant et puissance

OCULT SYSTEM SPOTLIGHT

	500lm			
	K	CRI	W	lm Output
SP	3000	80	4	314
13°	4000	80	4	339
MFL	3000	80	4	330
19°	4000	80	4	356
FL	3000	80	4	324
26°	4000	80	4	349

	1000lm			
	K	CRI	W	lm Output
SS	3000	80	7	498
10°	4000	80	7	537
SP	3000	80	7	670
17°	4000	80	7	710
MFL	3000	80	7	699
23°	4000	80	7	740
FL	3000	80	7	637
37°	4000	80	7	675



ACCESSOIRES

Diffuseur translucide



Lm LED

500
1000/2000

Ref.

[HSTR25](#)
[HSTR50](#)

Lentille Soft



Lm LED

500
1000/2000

Ref.

[HSSL25](#)
[HSSL50](#)

Lentille pour distribution elliptique du flux lumineux



Lm LED

500
1000/2000

Ref.

[HSEL25](#)
[HSEL50](#)

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille



Lm LED

500
1000/2000

Ref.

[HSH025](#)
[HSH050](#)

Anneau Décoratif



Lm LED

500
500
500
1000/2000
1000/2000
1000/2000

Ref.

[HSRI40W](#)
[HSRI40C](#)
[HSRI40M](#)
[HSRI65W](#)
[HSRI65C](#)
[HSRI65M](#)

Color



Buffer



Lm LED

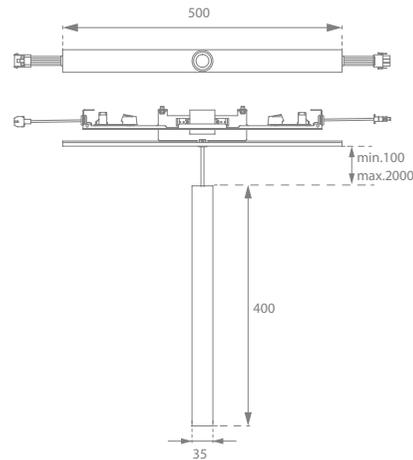
500
1000/2000

Ref.

[HSCU25](#)
[HSCU50](#)



Ocult System Pendular



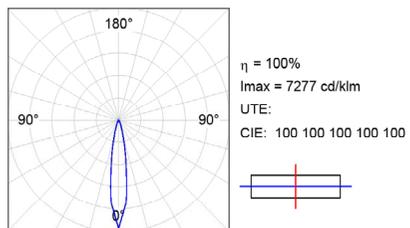
OCULT SYSTEM PENDULAR

Famille	Typologie	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Acc.	Finit
OS1	PV Pendular	05 500lm	SP SP 17° FL FL 39°	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

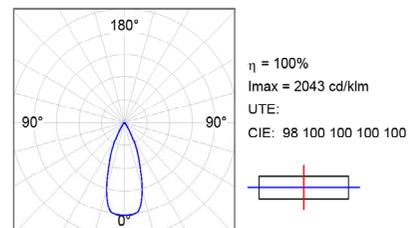
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 17°



FL 39°

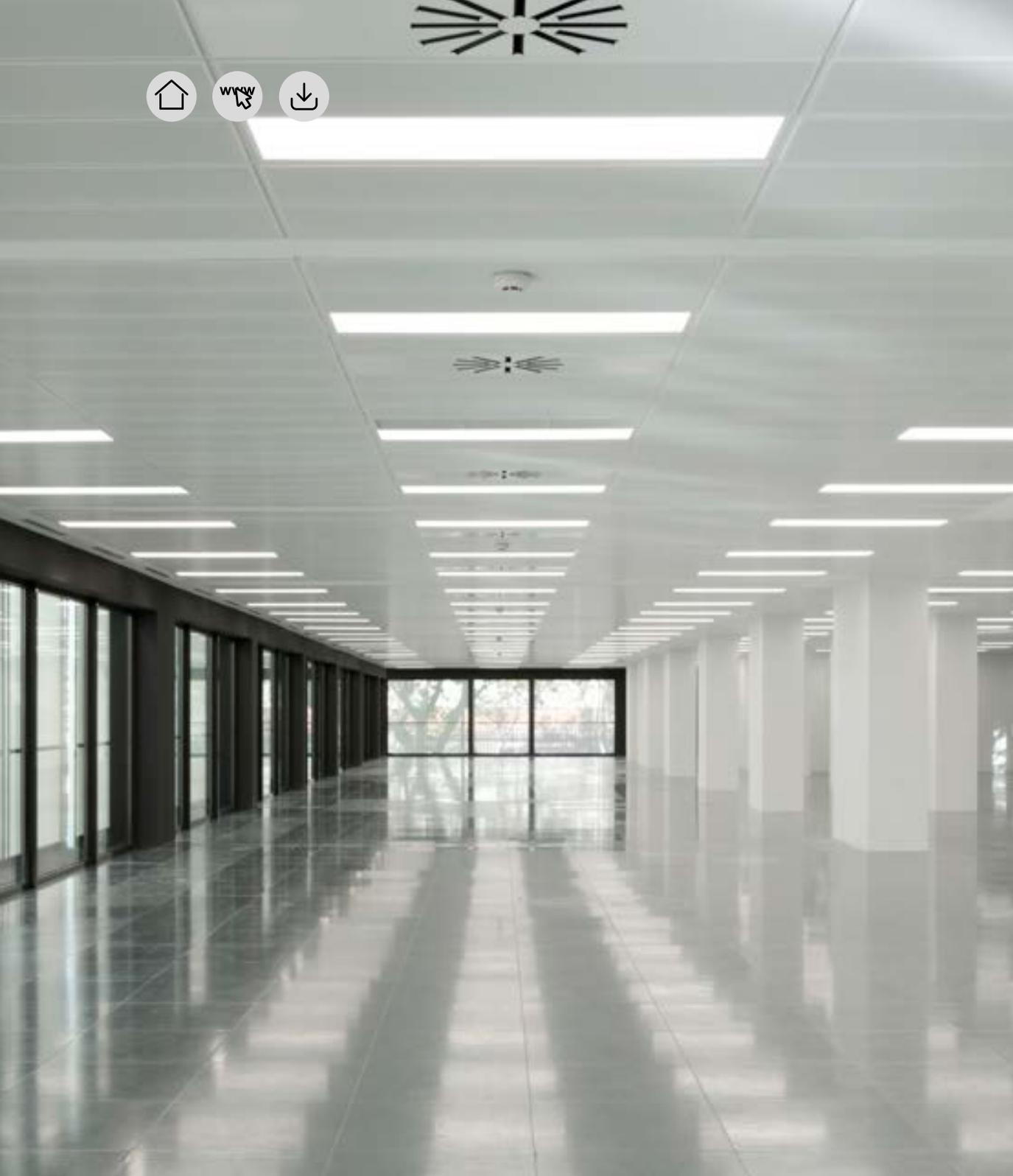


Flux sortant et puissance

OCULT SYSTEM PENDULAR

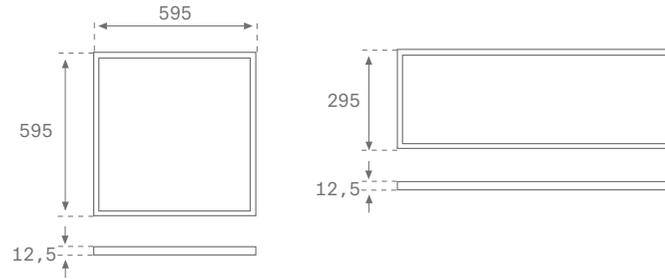
	500lm			
	K	CRI	W	lm Output
SP	3000	80	4	414
17°	4000	80	4	443
FL	3000	80	4	331
39°	4000	80	4	349





Plat

Plat



PLAT IP40

Famille	Format	Lm LED	Optique	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
PL3	060 600x600	35 4100lm	OP Opal	40 IP40		30 3000 K	N ON/OFF D DALI	W White 06
	120 1200x300		PR Prismatic			40 4000 K		
PL3	060	30	OP	40	8	30	N	W

PLAT IP54

Famille	Format	Lm LED	Optique	IP	K	Alimentation	Finit
PL3	060 600x600	35 3500lm	OP Opal	54 IP54	30 3000 K	N ON/OFF D DALI	W White 06
					40 4000 K		
PL3	060	30	OP	54	30	N	W

PLAT TUNABLE WHITE

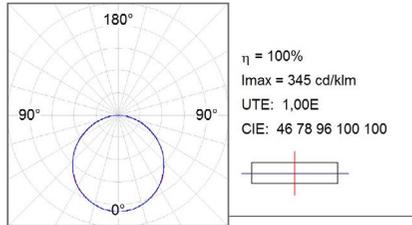
Famille	Format	Lm	Optique	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
PL3	060 600x600	35 3500lm	OP Opal	40 IP40	8 80	TW Tunable White	D DALI	W White 06
PL3	060	35	OP	40	8	TW	D	W



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

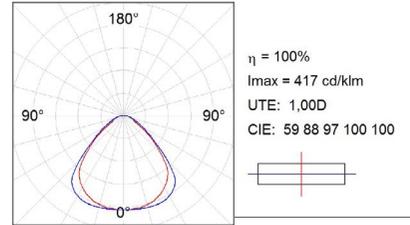
Optiques

OP



○ Blanc texturé

PR



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

Flux sortant et puissance

PLAT

	600x600				1200x300			
	K	CRI	W	lm Output	K	CRI	W	lm Output
OP	3000	80	28	3607	3000	80	30	3607
	4000	80	28	3819	4000	80	30	3819
	TW	80	31	4495				
PR	3000	80	28	3395	3000	80	30	3395
	4000	80	28	3607	4000	80	30	3607

ACCESSOIRES

Kit de suspension



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

Cadre pour l'installation saillie du PLAT



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

Cadre pour l'installation encastrée du PLAT



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

4/6 Clips de fixation en acier surface

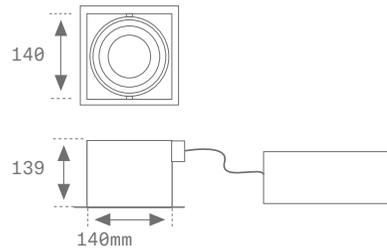


Ref.		
PLXSFC	1x (4 mounting clips)	1 luminaire 600x600
	3x (12 mounting clips)	2 luminaire 1200x300



Puzzle

Puzzle
Individual



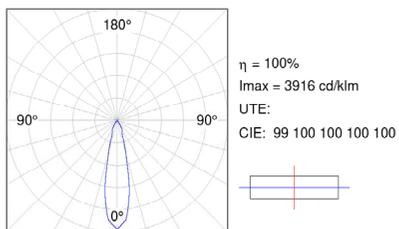
PUZZLE INDIVIDUAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	RE Recessed	1 Individual	15 1400lm 25 2500lm 35 3500lm 45 4600lm	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

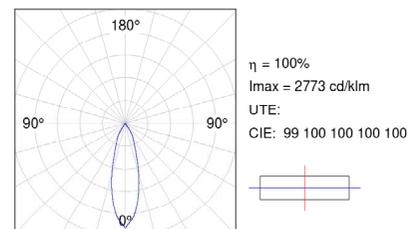
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 26°



FL 37°



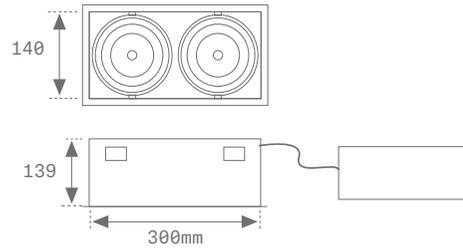
Flux sortant et puissance

PUZZLE INDIVIDUAL

	K	CRI	1x1400lm		1x2500lm		1x3500lm		1x4600lm	
			W	lm Output						
MFL 26°	3000	80	9	1207	18	2263	28	3103	33	3859
	4000	80	9	1257	18	2357	28	3232	33	4020
FL 37°	3000	80	9	1168	18	2190	28	3004	33	3960
	4000	80	9	1217	18	2281	28	3129	33	4125



Puzzle Double



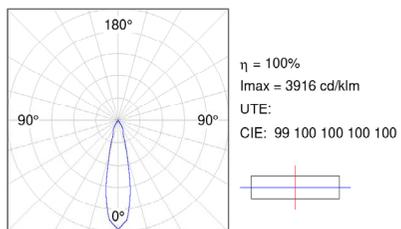
PUZZLE DOUBLE

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	RE Recessed	2 Double	25 2500lm	MF MFL 26°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	W White 02
			35 3500lm	FL FL 37°		40 4000 K		B Black 02
			45 4600lm					
PU2	RE	2	25	MF	8	30	N	W

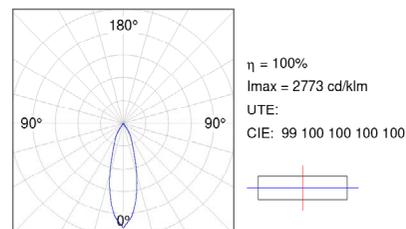
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 28°



FL 38°



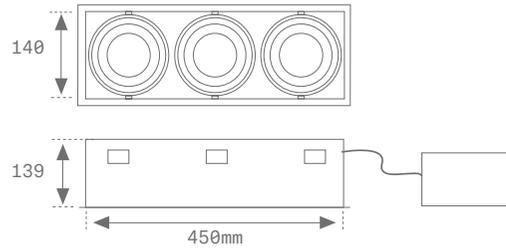
Flux sortant et puissance

PUZZLE DOUBLE

	K	CRI	2x2500lm		2x3500lm		2x4600lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 26°	3000	80	36	4525	54	6205	66	7718
	4000	80	36	4714	54	6464	66	8040
FL 37°	3000	80	36	4380	54	6008	66	7920
	4000	80	36	4562	54	6258	66	8250



Puzzle Triple



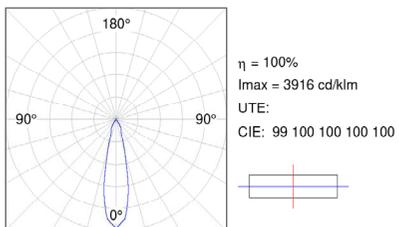
PUZZLE TRIPLE

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
PU2	RE Recessed	3 Triple	25 2500lm 35 3500lm 45 4600lm	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	3	25	MF	8	30	N	W

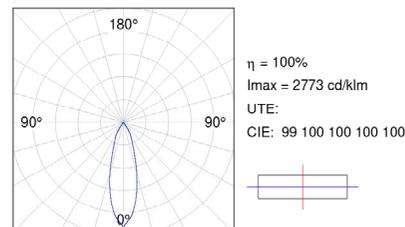
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

MFL 28°



FL 38°



Flux sortant et puissance

PUZZLE TRIPLE

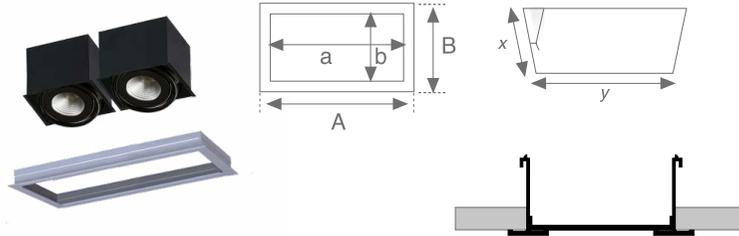
	K	CRI	3x2500lm		3x3500lm		3x4600lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
MFL 26°	3000	80	54	6788	87	9308	99	11578
	4000	80	54	7071	87	9696	99	12060
FL 37°	3000	80	54	6570	87	9012	99	11880
	4000	80	54	6843	87	9387	99	12927



Puzzle Recessed



Marcos embellecedores de empotrar para módulos Puzzle (RE)



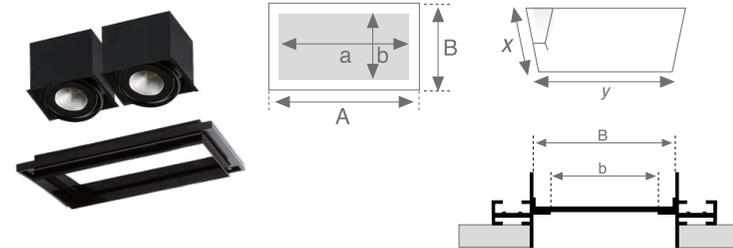
PUZZLE FRAMES RECESSED

Famille	Installation	Tipo	Finit
PU	RE Recessed	FR Frame	W White 04
		1 	
		2 	
		3 	
		4 	
		5 	
		6 	
		9 	
PU	RE	FR	1 W

Puzzle Trimless



Marcos ocultos de empotrar para módulos Puzzle (TR)



PUZZLE FRAMES TRIMLESS

Famille	Installation	Tipo	Finit
PU	TR Recessed	FR Frame	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

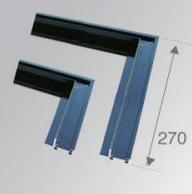
Couvercle pour module A

	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 90° (unions inclus)

	Ref.	Color
	PUTRFRCB	●
	PUTRFRCW	○

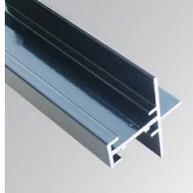
Extrême de cadre caché "U" (1 unité par référence, unions inclus)

	Ref.	Color
	PUTRFRENB	●
	PUTRFRENW	○

Union intermédiaire pour cadres cachés (2 unités par référence)

	Ref.
	PUTRFRJ0

Profil de cadre caché (1 unité par référence)

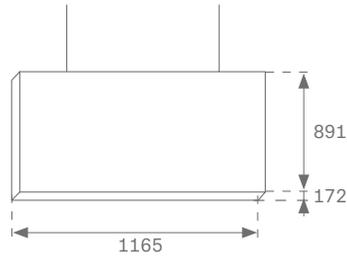
	Ref.	Color
	PUTRFRPR1000B	●
	PUTRFRPR1000W	○
	PUTRFRPR3000B	●
	PUTRFRPR3000W	○



Quiet



Quiet
Baffle Fil 45



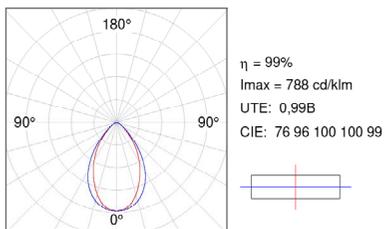
QUIET BAFFLE FIL 45

Famille	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation
QBF41	084 840mm	M0 2320lm	PR Opal Comfort	8 80	30 3000 K	N ON/OFF D DALI
	112 1120mm				40 4000 K	
	168 1680mm					
QBF41	084	M0	PR	8	30	N

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

PR



Flux sortant et puissance

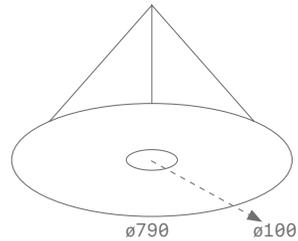
QUIET BAFFLE FIL 45

	K	CRI	840mm		1120mm		1680mm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
PR	3000	80	12	1160	16	1547	23	2319
	4000	80	12	1218	16	1624	23	2437





Quiet
Round Kombic 100



QUIET ROUND KOMBIC

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QRK11	20 2000lm	OP Opal WF WFL 50°	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI
QRK11	20	OP	8	30	N

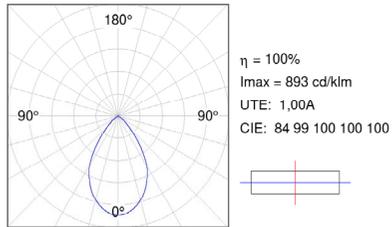




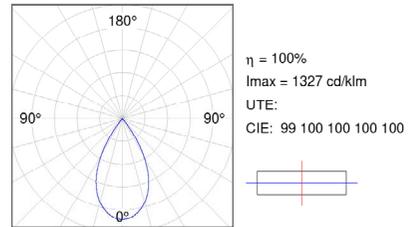
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 100 OPAL

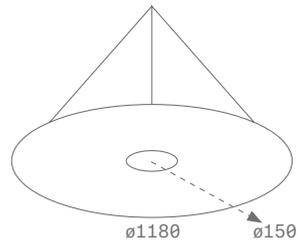
	2000lm			
	K	CRI	W	lm Output
BR	3000	80	13	1460
	4000	80	13	1547
MA	3000	80	13	1392
	4000	80	13	1474
WH	3000	80	13	1454
	4000	80	13	1541

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



Quiet
Round Kombic 150



QUIET ROUND KOMBIC

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QRK21	30 3000lm	OP Opal WF WFL 50°	8 80	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF D DALI
QRK21	30	OP	8	30	N

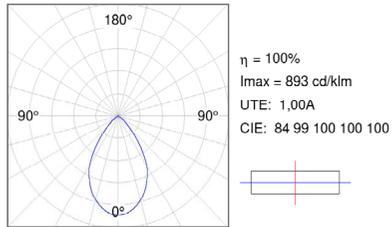




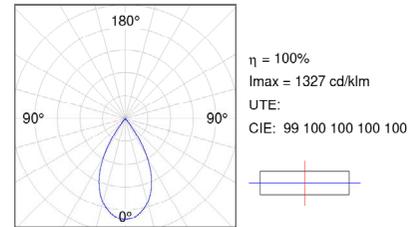
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

OP



WFL 50°



Flux sortant et puissance

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPAL

3000lm

	K	CRI	W	lm Output
BR	3000	80	19,9	2096
	4000	80	19,9	2184
MA	3000	80	19,9	2010
	4000	80	19,9	2094
WH	3000	80	19,9	2074
	4000	80	19,9	2161

KOMBIC DOWNLIGHT 150 OPTIC

3000lm

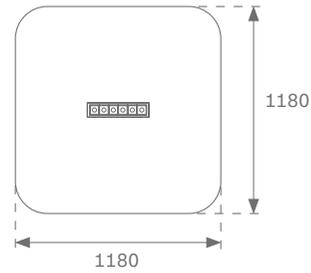
	K	CRI	W	lm Output
BK	3000	80	19,9	1613
	4000	80	19,9	1680
MA	3000	80	19,9	1618
	4000	80	19,9	1685
WH	3000	80	19,9	1677
	4000	80	19,9	1737

Quiet | Indoor

PRÉSENTATION FAMILLE



Quiet Square Ocult



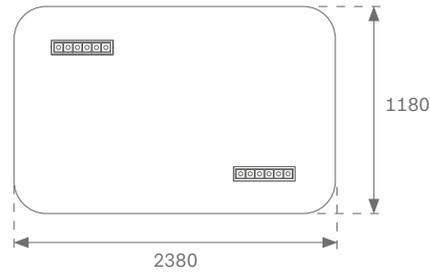
QUIET SQUARE OCULT

Famille	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QSOD1	06	12 1200lm	MF MFL 24°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF
	09	18 1800lm	WF WFL 48°		40 4000 K	D DALI
QSOD1	06	12	MF	8	30	N





Quiet
Rectangle Ocult



QUIET RECTANGLE OCULT

Famille	Modules	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation
QRCOD1	26 2x6	24 2400lm	MF MFL 24°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF
	29 2x9	26 2600lm	WF WFL 48°		40 4000 K	D DALI
QR0D1	26	24	MF	8	30	N

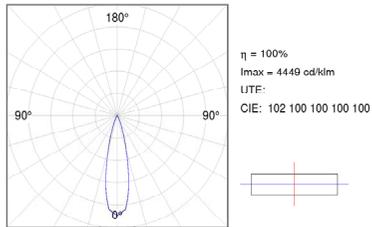




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

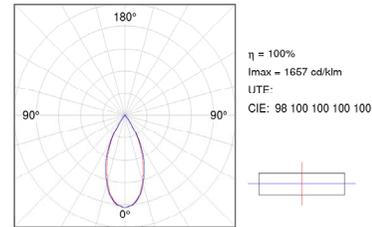
Optiques

MFL 24°



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

WFL 48°



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

Données dimensionnelles

	6 Modules	9 Modules
XxY	43x207	43x307



Flux sortant et puissance

QUIET SQUARE OCULT

	K	CRI	6 Modules		9 Modules	
			W	Im Output	W	Im Output
MFL 24°	3000	80	12	1080	18	1620
	4000	80	12	1080	18	1620
WFL 48°	3000	80	12	1098	18	1647
	4000	80	12	1098	18	1647

QUIET RECTANGLE OCULT

	K	CRI	6 Modules		9 Modules	
			W	Im Output	W	Im Output
MFL 24°	3000	80	12	2160	18	3240
	4000	80	12	2160	18	3240
WFL 48°	3000	80	12	2196	18	3294
	4000	80	12	2196	18	3294

ACCESSOIRES

Réflecteur (3,6,9,12 modules)



Ref.

ODRF3C
ODRF3M
ODRF3W

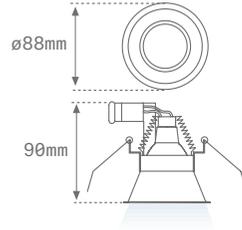
Color



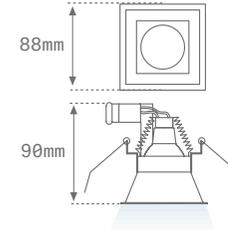


Ring

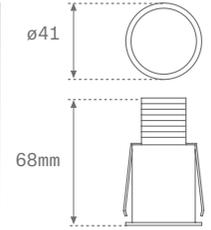
Ring 90 Round



Ring 90 Square



Ring 40 Round



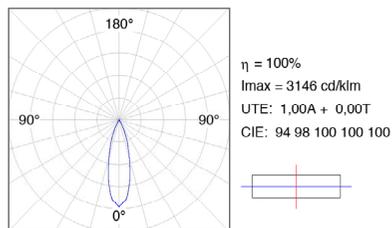
RING

Famille	Format	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
RI1	90 88mm	RD Round SQ Square	10 1300	MF MFL 28°	8 80	30 3000 K	T TRIAC	W White 02
	40 40mm	RD Round	02 150	SP SP 10°	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

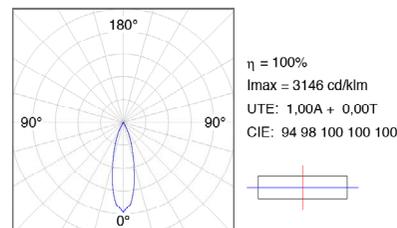
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

ROUND



SQUARE



Flux sortant et puissance

RING 90

	1300lm			
	K	CRI	W	lm Output
MF 28°	3000	80	10	971

RING 40

	150lm			
	K	CRI	W	lm Output
WH	2700	80	2	114
	3000	80	2	131
BK	2700	80	2	105
	3000	80	2	121

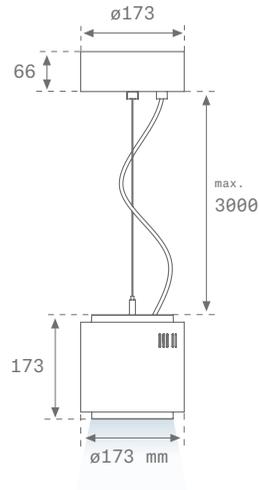




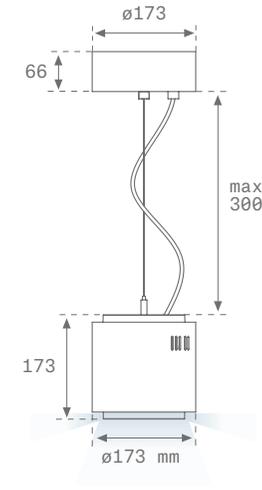
Stormbell



Stormbell



Stormbell Deco



STORBELL

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit
ST1	170 ø173mm	30 3000lm	FL FL 39°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 04	W White 04
		50 5000lm	WF WFL 57°					40 4000 K
ST1	170	30	FL	8	30	N	B	W

STORBELL DECO

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Int.	Finit
ST1	170 ø173mm	30 3000lm	FL FL 39°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	0 Opal	W White 04
		50 5000lm	WF WFL 57°					40 4000 K
ST1	170	30	FL	8	30	N	0	W

● Réflecteur obligatoire pour utiliser accessoires

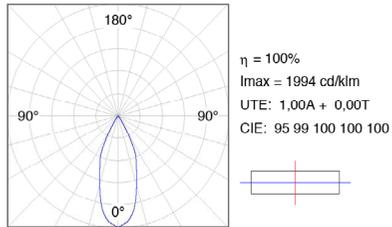




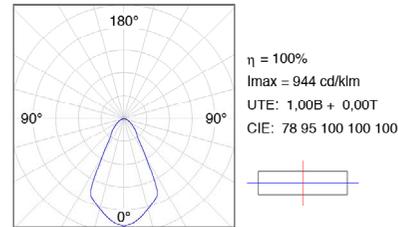
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

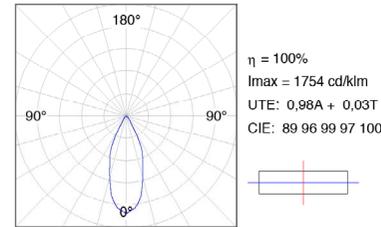
FL 39°



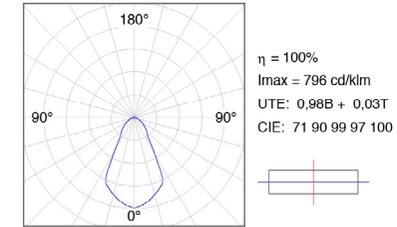
WFL 57°



DECO FL 39°



DECO WFL 57°



Flux sortant et puissance

STORMBELL

	K	CRI	3000lm		5000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
FL	3000	80	24	2402	44	3690
39°	4000	80	24	2468	44	3793
WFL	3000	80	24	2492	44	3795
57°	4000	80	24	2561	44	3900

STORMBELL DECO

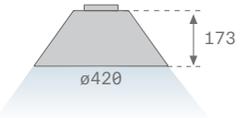
	K	CRI	3000lm		5000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
FL	3000	80	24	2648	44	4152
39°	4000	80	24	2722	44	4267
WFL	3000	80	24	2985	44	4707
57°	4000	80	24	3068	44	4837



RÉFLECTEUR

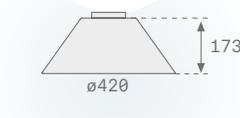
Réflecteur blanc

	Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
	STBE420W	173	420	 



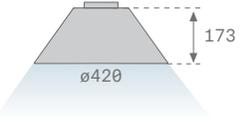
Réflecteur translucide

	Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
	STBE420P	173	420	 



Réflecteur noir

	Ref.	hmm	ø4mm	Pict.
	STBE420B	173	420	 



ACCESSOIRES

Grille anti-éblouissement type nid d'abeille

	Ref.	ømm
	STH0102B	102

Fermeture verre opal

	Ref.	ømm
	ST1020P	102

Fermeture verre transparent

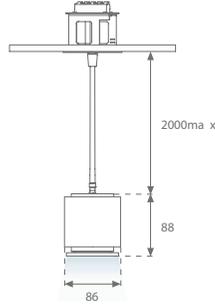
	Ref.	ømm
	ST102TR	102



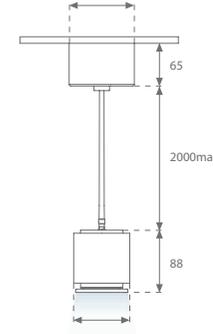
Stormbell 80



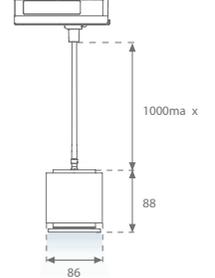
Stormbell 80
Suspended Recessed



Stormbell 80
Suspended Surface



NS Stormbell 80
Suspended Track



STORMBELL 80 WB

Famille	Installation	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Anneau	Finit				
ST18	SE Sus. Rec.	LO 1500lm	SP SP 15°	9 90	27 2700 K	N ON/OFF	OP Opal	W White				
	SS Sus. Sur.		MF MFL 23°						30 3000 K	D DALI	B Black	B Black
	ST Sus. Track		WF WFL 57°						40 4000 K			
			WB3 WB 3000 K									
			WB4 WB 4000 K									
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.	LO 1500lm	SP SP 25°	9 90	TW Tunable White	D DALI	OP Opal	W White		
	SS Sus. Sur.		MF MFL 23°						B Black	B Black
	ST Sus. Track		WF WFL 57°							
ST18	SE	LO	SP	9	TW	D	OP	W		

● Accessoire réflecteur obligatoire

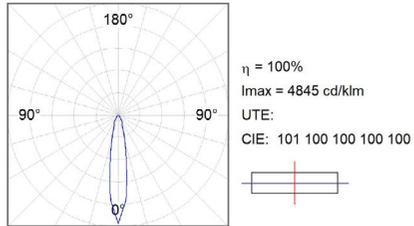




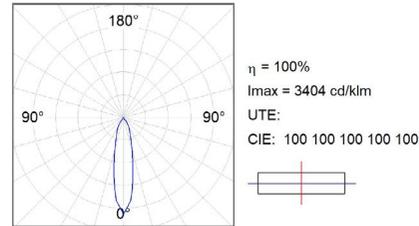
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

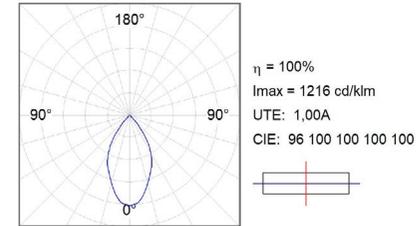
SP



MFL



WFL



Flux sortant et puissance

STORMBELL 80

	K	CRI	SU RE		SU SF		SUT	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP	2700	90	14,2	1302	13,9	1302	14,7	1302
	3000	90	14,2	1342	13,9	1342	14,7	1342
	4000	90	14,2	1431	13,9	1431	14,7	1431
	3000 WB	97	14,7	1141	14,4	1141	15,2	1141
	4000 WB	97	14,7	1216	14,4	1216	15,2	1216
MFL	2700	90	14,2	1328	13,9	1328	14,7	1328
	3000	90	14,2	1369	13,9	1369	14,7	1369
	4000	90	14,2	1467	13,9	1467	14,7	1476
	3000 WB	97	14,7	1164	14,4	1164	15,2	1164
	4000 WB	97	14,7	1247	14,4	1247	15,2	1247
WFL	2700	90	14,2	1343	13,9	1343	14,7	1343
	3000	90	14,2	1384	13,9	1384	14,7	1384
	4000	90	14,2	1476	13,9	1476	14,7	1476
	3000 WB	97	14,7	1176	14,4	1176	15,2	1176
	4000 WB	97	14,7	1255	14,4	1255	15,2	1255



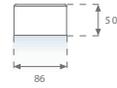
ACCESSOIRES

Réflecteur 80x50



Ref.
S8BE86W
S8BE86B
S8BE86B1

Color
○
●
● ● ● ● ●

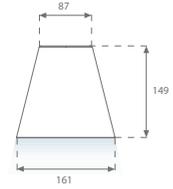


Réflecteur 161x150



Ref.
S8BE161W
S8BE161B
S8BE161B1

Color
○
●
● ● ● ● ●

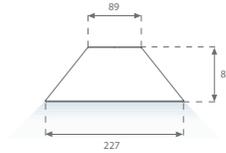


Réflecteur 227x89



Ref.
S8BE227W
S8BE227B
S8BE227B1

Color
○
●
● ● ● ● ●

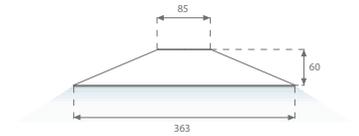


Réflecteur 363x60t



Ref.
S8BE363W
S8BE363B
S8BE363B1
S8BE363PT
S8BE363CK

Color
○
●
● ● ● ● ●
●



Palettes Materiality: 1



RAL 1013



RAL 5008



S3010



S2010



S4050



Track



Track 48V



TRACK 48V

Famille	Installation	Typologie	Longueur	Alimentation	Finit
TL	SU Suspended	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	-	-	D DALI	W White 06
		LO Outside Corner				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	DN DALI-ON/OFF	W White
			2000 2000mm		
			3000 3000mm		
	SU Suspended	PR Profile	1000 1000mm	DN DALI-ON/OFF	W White 06
			2000 2000mm		B Black 01
			3000 3000mm		G Grey
TK	RE	PR	1000	DN	W

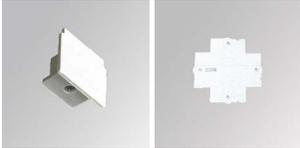
ACCESSOIRES

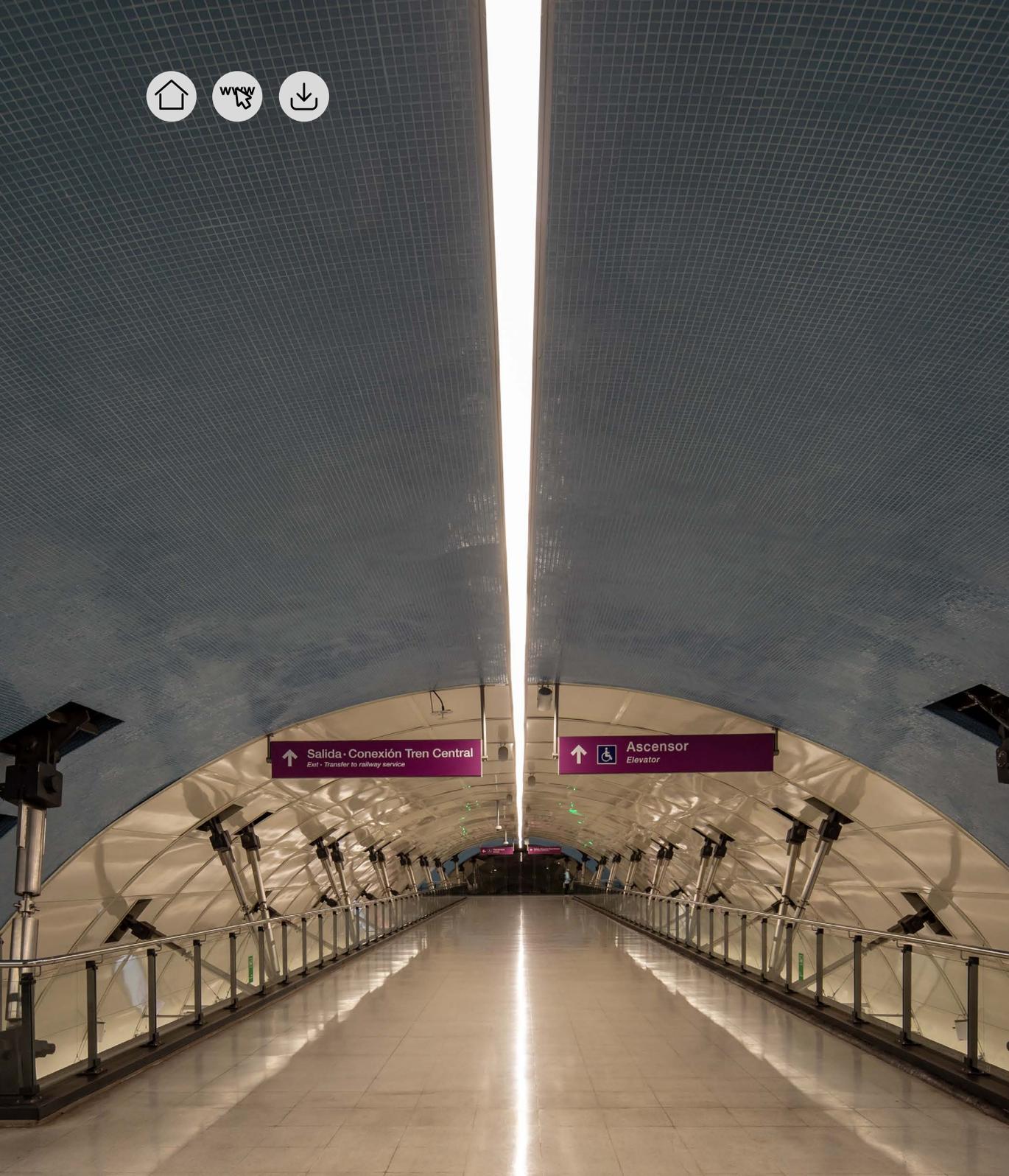
THREE PHASE TRACK ACCESSORIES

Famille	Installation	Typologie	Definition	Alimentation	Finis			
TKA		AR Mains Supply Right		DN DALI-ON/OFF	W White			
		AL Mains Supply Left			B Black	G Grey		
		AI Intermediate Joint		DN DALI-ON/OFF	W White	B Black	G Grey	
	TR T Juntion Right	TL T Juntion Left		O Outside I Inner	DN DALI-ON/OFF	W White	B Black	G Grey
	LI Inner corner	LO Outside corner						
XJ X Joint	JU Juntion	JF Flexible Juntion						
TKA	AR			DN	W			

ACCESSOIRES

THREE PHASE TRACK ACCESSORIES

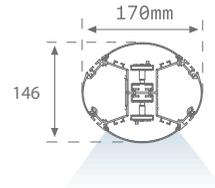
Famille	Installation	Typologie	Definition	Alimentation	Finis
TKA		EC End Cover			W White B Black G Grey
		CX X Cover			
		CO Decorative Cover (Recessed)			W White B Black G Grey
		SUSSU Suspension Support SRSU Surface Support			W White B Black G Grey
		WI Suspesion Wire		3000 3000mm	
		RG Rigid		1000 1000mm	W White
TKA		EC			W



Transit



STGO



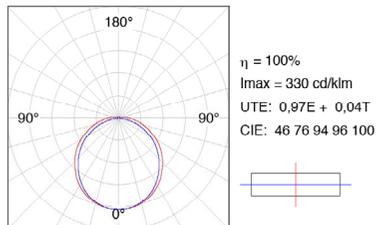
STGO

Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
ST1	SU Suspended	M0 Medium Output	42 42	0P Opal	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	G Grey 01
ST1	SU	M0	42	0P	8	40	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

STGO



ACCESSOIRES

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



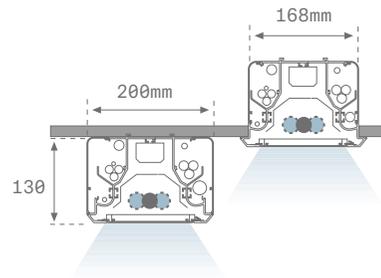
Ref.

F7J0

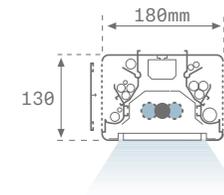




TLSE



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

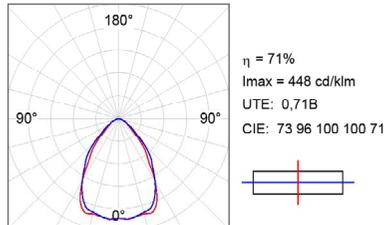




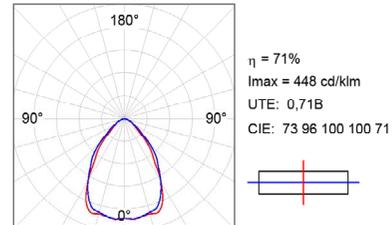
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

TLSE



BCN



Flux sortant et puissance

BCN

Format	K	CRI	6501m	
			W	lm Output
OP	4000	80	6	610

ACCESSOIRES

Jeu de 2 fixations pour union



Ref.

F5J0



General Acc. Indoor



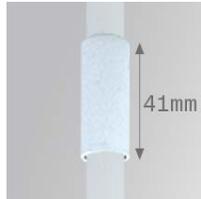
SUSPENSIONS: Fil 50, Fil 70, Fil 120, Lamptub (1unit/ref.)

Fixation directe decorative pour connexion électrique



Ref.	Color
SUCAEMDEW SUCAEMDEG	○ ●

Accessoire pour joindre 2 suspensions rigides



Ref.	Color
SURGJ041W	○

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



Ref.	Color	h(mm)	
SUCAEMFA1000NW SUCAEMFA1000NG SUCAEMFA4000NW SUCAEMFA4000NG	○ ● ○ ●	1000 1000 4000 4000	Ancrage par l'extrémité
DALI SUCAWI1000DG SUCAWI1000DW SUCAWI4000DG SUCAWI4000DW	● ○ ● ○		

Fixation directe



Ref.	Color
SFRG41W SFRG41G	○ ●

Fleuron décoratif pour connexion électrique



Ref.	Color	
SUCA4000NW SUCA4000NG SUCA4000DW SUCA4000DG	○ ● ○ ●	○ Câble transparent 4m (3x1,5mm) inclus. ● Câble transparent 4m(5x1,5mm) inclus. Pour la régulation

Suspension câble en acier réglable



Ref.	Color	h(mm)	
SUWIDE1000G SUWIDE4000G	● ●	1000 4000	Ancrage par l'extrémité



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

Suspension rigide pour connexion électrique

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

Suspension rigide

	Ref.	Color	h(mm)
	SURG0100W	○	100
	SURG0250W	○	250
	SURG0500W	○	500
	SURG1000W	○	1000

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

Suspension électromécanique avec deux câbles en acier réglable

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



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

Support court mural 2 unit/ref.



Ref.

F5FX75W
F5FX75G

Color



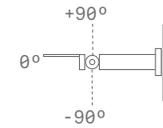
Support long mural 2 unit/ref.



Ref.

ARROEX40W
ARROEX40G

Color



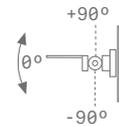
Support mural orientable 2 unit/ref.



Ref.

ARRO13W

Color



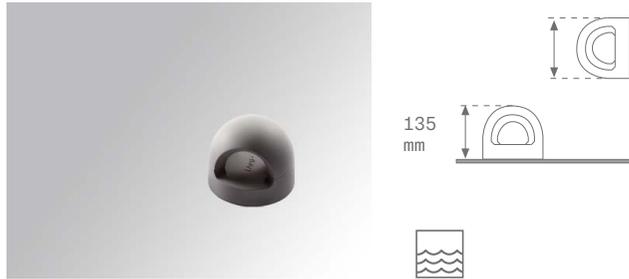
Support mural orientable et extensible 2 unit/ref.



B-Side



B-Side
135



B-Side
450



B-Side
850



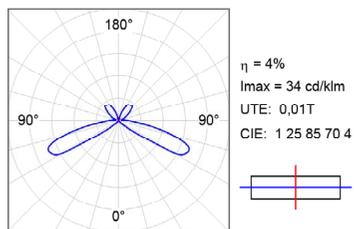
B-SIDE

Famille	Format	Dimension	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finis
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

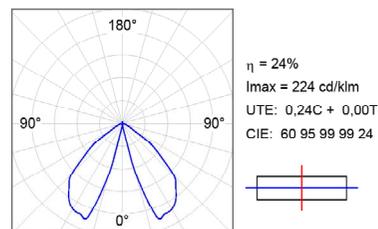
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

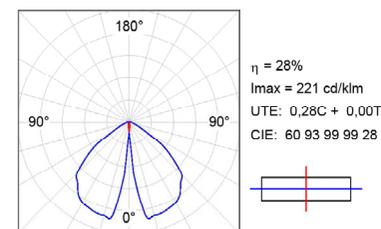
135



450



850



Flux sortant et puissance

B-SIDE

Model	K	CRI	250lm		500lm	
			W	Im Output	W	Im Output
135	4000	80	2	125	-	-
450	4000	80	2,4	93	4,8	130
850	4000	80	2,4	93	4,8	171





B-Side 360°
250



B-Side 360°
450



B-Side 360°
850



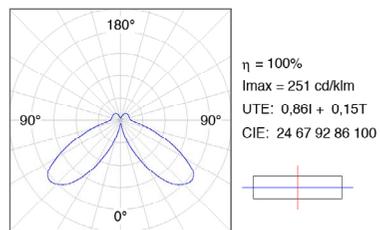
B-SIDE 360°

Famille	Format	Dimension	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finis
BS1	RD	25 250mm	10 1000lm	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	G Grey 03
		45 450mm	10 1000lm				A Anthracite 01
		85 850mm	25 2500lm				
BS1	RD	25	10	8	40	N	G

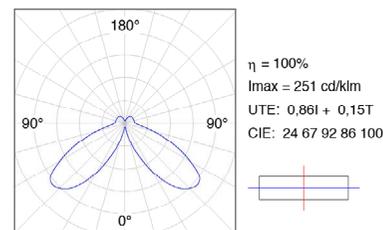
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

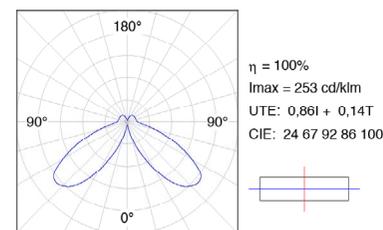
250



450



850



Flux sortant et puissance

B-SIDE

Model	K	CRI	1000lm		2500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
235	4000	80	8	451	-	-
450	4000	80	8	451	17	858
850						





ACCESSOIRES

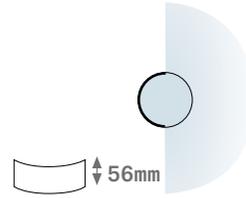
Écran directionnel 180°



Ref.

BSSC180B

Color

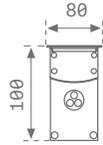




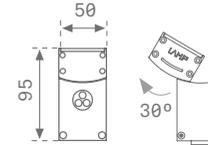
Bauline



Bauline
Recessed



Bauline
Surface



BAULINE

Famille	Installation	Longueur	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
BA3	RE Recessed	068 680mm 127 1270mm	MO 3900lm/m	SP SP 13° MF MFL 21° EL Elliptic	8 80	30 3000 40 4000	N ON/OFF	G Grey 02
	SF Surface	065 650mm 124 1240mm						
BA3	RE	068	MO	SP	8	30	N	G

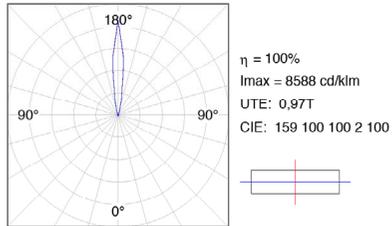




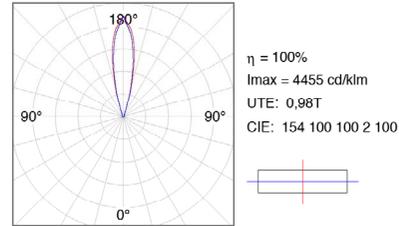
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

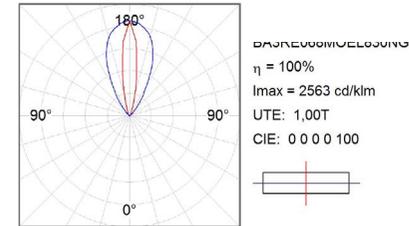
SP 13°



MFL 21°



EL



Flux sortant et puissance

BAULINE RECESSED

	K	CRI	680mm		1270mm	
			W	Im Output	W	Im Output
SP 13°	3000	80	16	1927	31	3921
	4000	80	16	1927	31	3921
MFL 21°	3000	80	16	1996	31	3994
	4000	80	16	1996	31	3994
EL	3000	80	16	1916	31	3832
	4000	80	16	1916	31	3832

BAULINE SURFACE

	K	CRI	650mm		1240mm	
			W	Im Output	W	Im Output
SP 13°	3000	80	16	1937	31	3873
	4000	80	16	1973	31	3873
MFL 21°	3000	80	16	1792	31	3945
	4000	80	16	1792	31	3945
EL	3000	80	16	1916	31	3832
	4000	80	16	1916	31	3832



ACCESSOIRES

Boîtier d'encastement pour BAULINE avec équipement

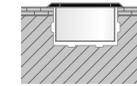
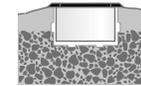
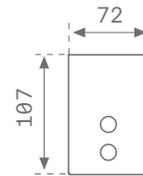


Ref.

BUREB00683
BUREB01272

Lmm

683
1272



Évitez l'installation sur un terrain en pente
Drainage obligatoire

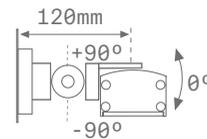
ACCESSOIRES pour surface

Support mural orientable (2 unités par référence)



Ref.

WAAR120G

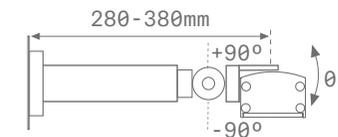


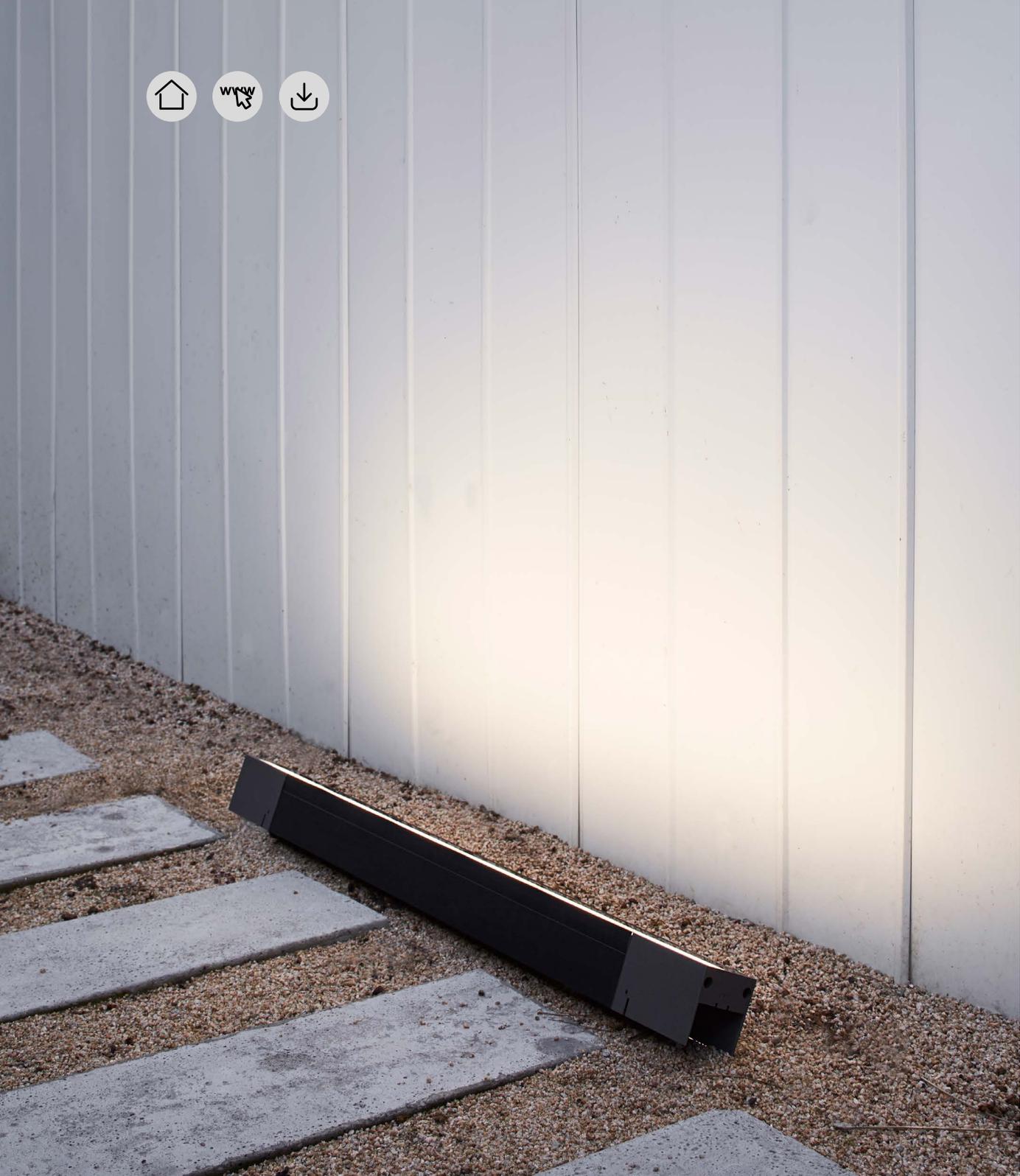
Support mural orientable et extensible (2 unités par référence)



Ref.

WAAR380G

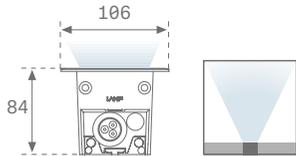




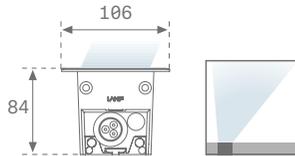
Bazz



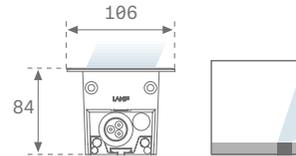
Bazz
Symmetric



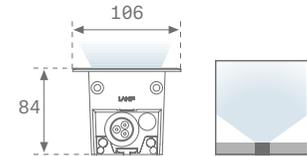
Bazz
Asymmetric



Bazz
Wall Washer



Bazz
Opal



BAZZ SYMMETRIC ASYMMETRIC

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	RE Recessed	100 1043mm	LO 2800lm	SY Symmetric	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2036mm	MO 5600lm	AS Asymmetric				
BZ1	RE	100	LO	SY	8	30	N	B

BAZZ WALL WASHER

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	RE Recessed	100 1043mm	MO 4200lm	WW Wall Washer	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2036mm						
BZ1	RE	100	MO	WW	8	30	N	B

BAZZ OPAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	RE Recessed	100 1043mm	MO 4200lm	OP Opal	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2036mm						
BZ1	RE	100	MO	OP	8	30	N	B

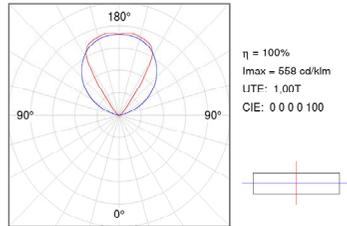




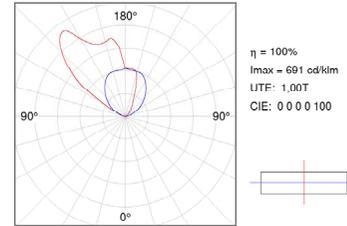
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

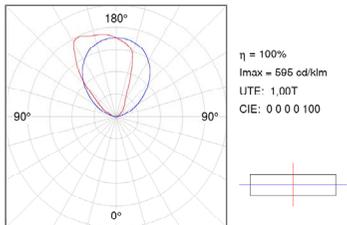
SYMMETRIC



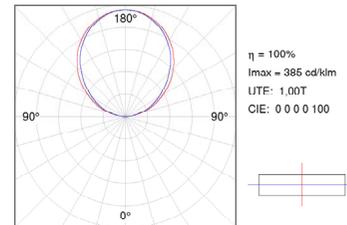
ASYMMETRIC



WALL WASHER



OPAL



Flux sortant et puissance

BAZZ

				1000mm		2000mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	SY	3000	80	19	2047	38	4094
		4000	80	19	2149	38	4299
	AS	3000	80	19	1981	38	3962
		4000	80	19	2080	38	4160
MO	SY	3000	80	37	4024	75	8048
		4000	80	37	4225	75	8450
	AS	3000	80	37	3883	75	7766
		4000	80	37	4077	75	8154
	WW	3000	80	37	2572	75	5144
		4000	80	37	2701	75	5401
	OP	3000	80	31	1528	63	3056
		4000	80	31	1604	63	6209

ACCESSOIRES

Boîtier d'encastement pour BAZZ

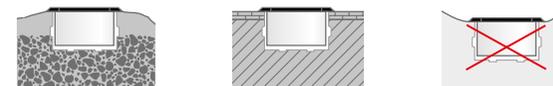
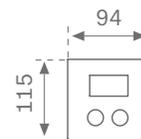


Ref.

BZREB01000
BZREB02000

Lmm

1035
2028



Évitez l'installation sur un terrain en pente
Drainage obligatoire

Connecteur de 3 pôles IP68



Ref.

CT3P680
CT3P68G

Color

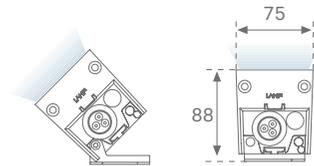


ømm

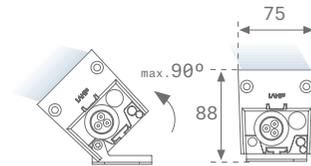
8-10
6,5-12



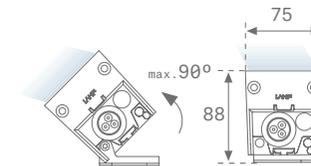
Bazz Air
Symmetric



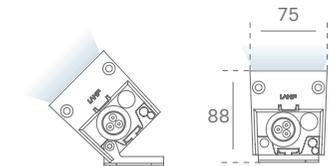
Bazz Air
Asymmetric



Bazz Air
Wall Washer



Bazz Air
Opal



BAZZ AIR SYMMETRIC ASYMMETRIC

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	SF Surface	100 1008mm	LO 2800lm	SY Symmetric	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2001mm	MO 5600lm	AS Asymmetric				
BZ1	SF	100	LO	SY	8	30	N	B

BAZZ AIR WALL WASHER

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	SF Surface	100 1008mm	MO 4200lm	WW Wall Washer	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2001mm						
BZ1	SF	100	MO	WW	8	30	N	B

BAZZ AIR OPAL

Famille	Installation	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
BZ1	SF Surface	100 1008mm	MO 4200lm	OP Opal	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 06
		200 2001mm						
BZ1	SF	100	MO	OP	8	30	N	B

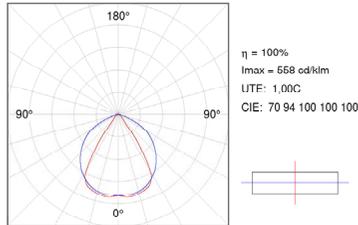




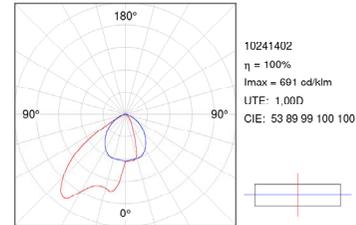
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

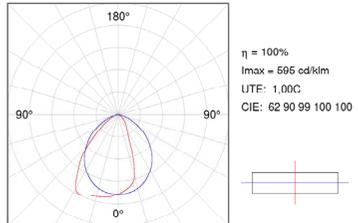
SYMMETRIC



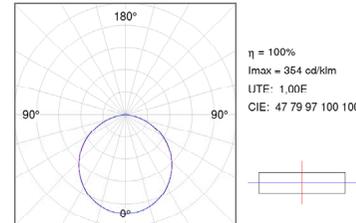
ASYMMETRIC



WALL WASHER



OPAL



Flux sortant et puissance

BAZZ

				1000lm		2000lm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output
LO	SY	3000	80	19	2010	38	4020
		4000	80	19	2111	38	4221
	AS	3000	80	19	1945	38	3891
		4000	80	19	2043	38	4089
MO	SY	3000	80	37	4020	75	7903
		4000	80	37	4221	75	8289
	AS	3000	80	37	2891	75	7626
		4000	80	37	4089	75	8008
	WW	3000	80	37	2526	75	5051
		4000	80	37	2652	75	5304
	OP	3000	80	31	1490	63	2980
		4000	80	31	1565	63	3129

ACCESSOIRES

Union ligne continue



Ref.

BZJ0

Suspension câble en acier réglable 1 unit./ref. Sont nécessaires 2 unit./ lum.



Ref.

SUWIDE1000G
SUWIDE4000G

mm

1000
4000

Brides en aluminium BAZZ pour mât Ø 120-130mm



Ref.

BZSFCL1
BZSFCL2

Color



Kg

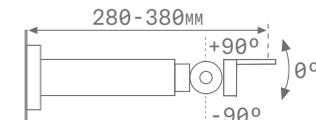
1,65 1 Bazz
2,20 2 Bazz

Support mural orientable et extensible 2 unit. / ref.



Ref.

ARROEX40G





Duit

Configuration

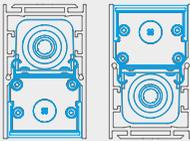
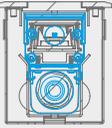
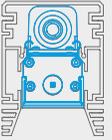
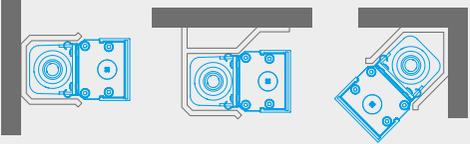
1. Moteur Lumineux



Driver

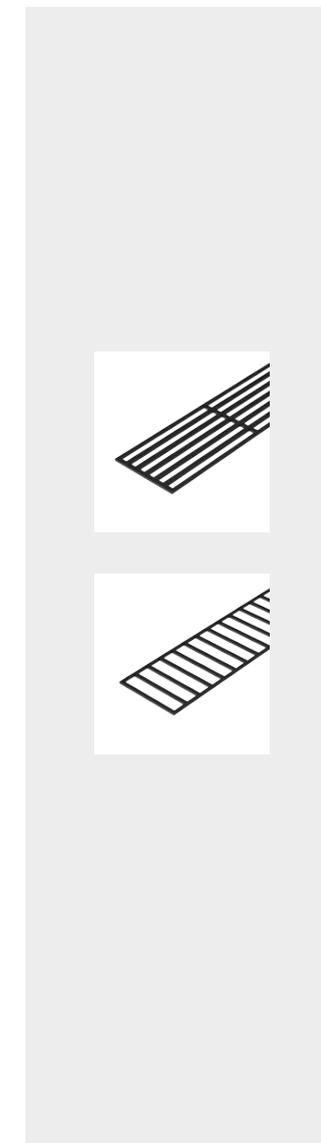


2. Accessoires de montage

Basic	Surface		
	Encastré		
Integration	Encastré Asimmetric		
	Trimless		
Minimum	Surface		

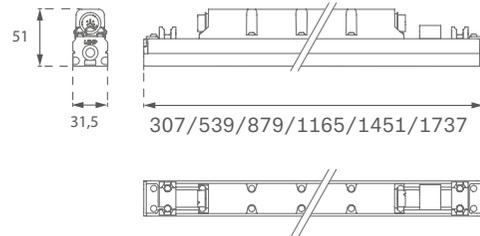


3. Accessoires Optiques

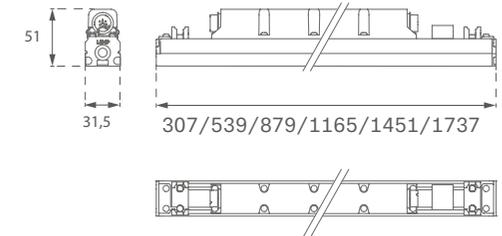




Duit Light Engine Ambient



Duit Light Engine



DUIT LIGHT ENGINE AMBIENT

Famille	Installation	Format	Lm LED/m	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit	
DT1	SF Surface	300 300mm	A0 1000lm	WF Wide Flood	8 80	27 2700 K	0 0	B Black 06	
		600 600mm		WW Wall Washer		30 3000 K			
		900 900mm		GZ Grazer		40 4000 K			
		120 1200mm		OP Opal					
		150 1500mm		GZ Grazer		8 80			A Amber
		180 1800mm		WW Wall Washer					
			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	L0 2160lm	WF Wide Flood	8 80	27 2700 K	0 0	B Black 06	
		600 600mm		WW Wall Washer		30 3000 K			
		900 900mm		GZ Grazer		40 4000 K			
		120 1200mm		GZ Grazer		8 80			A Amber
		150 1500mm		WW Wall Washer					
		180 1800mm		WF Wide Flood		8 80			TW Tunable White
			WF Wide Flood	8 80	TW Tunable White				
DT1	SF	300	L0	WF	8	27	0	B	





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

DUIT

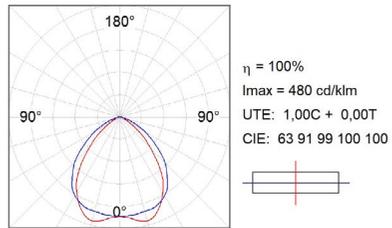
				300mm		600mm		900mm		1200mm		1500mm		1800mm	
	K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	
AO	WF	2700	80	1,3	120	2,6	240	3,9	360	5,2	480	6,5	600	7,8	720
		3000	80	1,3	123	2,6	24	3,9	369	5,2	492	6,5	650	7,8	738
		4000	80	1,3	130	2,6	260	3,9	390	5,2	520	6,5	680	7,8	780
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	1,3	122	2,6	244	3,9	360	5,2	484	6,5	610	7,8	732
		3000	80	1,3	126	2,6	252	3,9	369	5,2	504	6,5	630	7,8	756
		4000	80	1,3	133	2,6	266	3,9	390	5,2	532	6,5	665	7,8	798
		Amber	80	1,3	143	2,6	286	3,9	429	5,2	571	6,5	715	7,8	858
	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	650	7,8	738
		4000	80	1,3	130	2,6	260	3,9	390	5,2	520	6,5	680	7,8	780
		Amber	80	1,3	139	2,6	278	3,9	429	5,2	556	6,5	695	7,8	834
LO	WF	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	352	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WW	2700	80	3,3	342	6,6	684	9,9	1026	13,2	1368	16,5	1710	19,8	2052
		3000	80	3,3	363	6,6	726	9,9	1089	13,2	1452	16,5	1815	19,8	2178
		4000	80	3,3	384	6,6	768	9,9	1152	13,2	1536	16,5	1920	19,8	2304
		Amber	80	3,3	407	7,8	802	11,7	1203	15,5	1604	19,5	2005	23,4	2406
	OP	2700	80	3,3	272	6,6	544	9,9	816	13,2	1088	16,5	1360	19,8	1632
		3000	80	3,3	279	6,6	558	9,9	837	13,2	1116	16,5	1395	19,8	1674
		4000	80	3,3	296	6,6	590	9,9	885	13,2	1180	16,5	1475	19,8	1770
		Amber	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	7,8	780	11,7	1170	15,5	1560	19,5	1950	23,4	2340



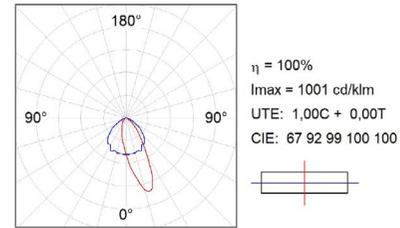
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

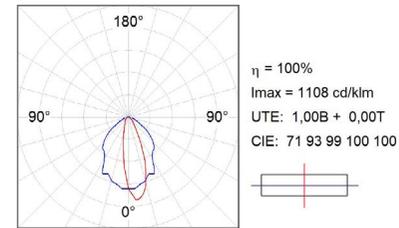
WF



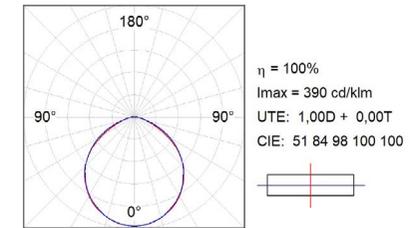
WW



GZ



OP



BASIC ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Surface basic profile

	Ref.	Color
	DTBASFPR600B	●
	DTBASFPR900B	●
	DTBASFPR1200B	●
	DTBASFPR1500B	●
	DTBASFPR1800B	●

Indirect basic profile

	Ref.	Color
	DTBAIDPR600B	●
	DTBAIDPR900B	●
	DTBAIDPR1200B	●
	DTBAIDPR1500B	●
	DTBAIDPR1800B	●

Encastrement basic profile

	Ref.	Color
	DTBAREB0300I	●
	DTBAREB0600I	●
	DTBAREB01200I	●
	DTBAREB01500I	●
	DTBAREB01800I	●

Surface embout final

	Ref.
	DTBASFCB
	DTBAIDCB

Suspension rigide

	Ref.
	DTBASUG0100I

Suspension câble en acier réglable

	Ref.
	Direct:
	F3SUWIDE1000G
	F3SUWIDE4000G
	Indirect:
DTBAIDSUWIDE1000G	
DTBAIDSUWIDE4000G	

Joint intermédiaire

	Ref.
	DTBAJ0

Support mural union 2 unit. / ref.

	Ref.
	DTBAFX45

Support mural réglable 2 unit. / ref.

	Ref.
	DTBASUAJ50



INTEGRATION PROFILE ACCESSOIRES

Trimless integration profile



Ref.

[DTBATRPR600B](#)
[DTBATRPR900B](#)
[DTBATRPR1200B](#)
[DTBATRPR1500B](#)
[DTBATRPR1800B](#)

Color



Encastré asymétrique integration profile



Ref.

[DTBAASPR300B](#)
[DTBAASPR600B](#)
[DTBAASPR900B](#)
[DTBAASPR1200B](#)
[DTBAASPR1500B](#)
[DTBAASPR1800B](#)

Color



Trimless embout final



Ref.

[DTBATRCB](#)

Encastré asymétrique embout final 2 unit. / ref.



Ref.

[DTBAASCB](#)

Trimless joint intermédiaire



Ref.

[DTBATRJO](#)

Encastré asymétrique joint intermédiaire



Ref.

[DTBAASJO](#)



MINIMUM PROFILE ACCESSOIRES

Ancrage d'angle



Ref.
DTFCRI

Ancrage horizontale



Ref.
DTFSII

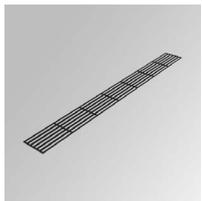
Ancrage latérale



Ref.
DTFXVI

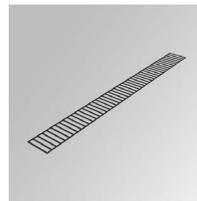
ACCESSOIRES OPTIQUES

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

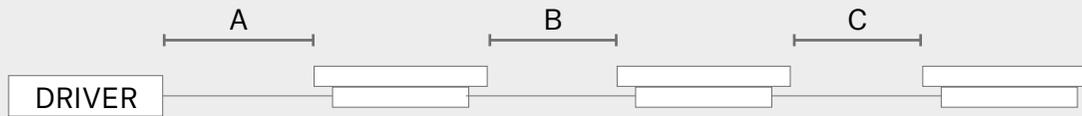


Ref.
CT3P67N



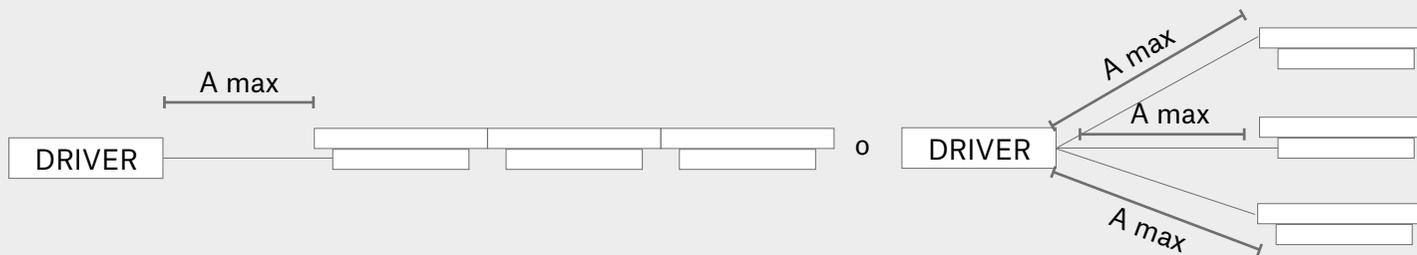
POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

1. SÉRIE PAS DE LIGNE CONTINUE



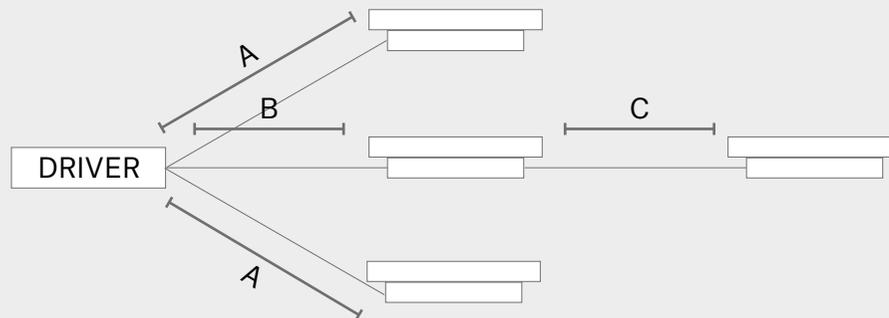
$$A+B+C \leq \text{Longueur maximale}$$

2. EN SÉRIE, EN LIGNE CONTINUE OU EN PARALLÈLE



$$A \text{ max} \leq \text{Longueur maximale}$$

3. MIXTE



$$A \leq \text{Longueur maximale}$$

$$+$$

$$B+C \leq \text{Longueur maximale}$$

● Consultez les longueurs maximales dans le tableau à la page. 436

DRIVERS ON/OFF

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](#)

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

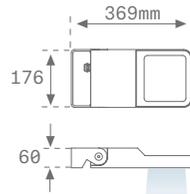
● Choisissez la valeur la plus restrictive pour dimensionner le nombre de contrôleurs qui alimentent la configuration du luminaire (soit la consommation maximale, soit la longueur)



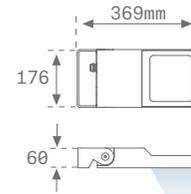
Flut



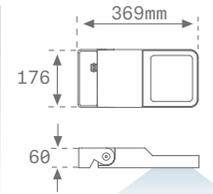
Mini Flut
Symmetric



Mini Flut
Asymmetric



Mini Flut
Street



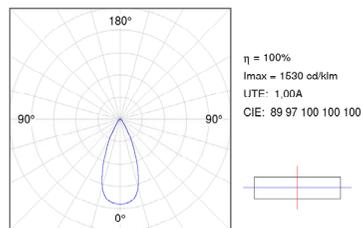
MINI FLUT

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
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

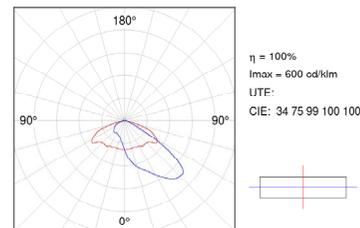
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

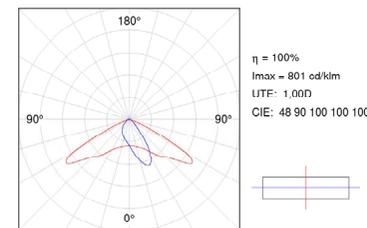
SYMMETRIC



ASYMMETRIC



STREET



Flux sortant et puissance

MINI FLUT

	K	CRI	3500lm		6500lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	25,7	2937	25,7	4768
	4000	80	25,7	3092	25,7	5019
AS	3000	80	25,7	2460	25,7	4491
	4000	80	25,7	2589	25,7	4728
ST	3000	80	25,7	2672	25,7	4741
	4000	80	25,7	2813	25,7	4991

STREET





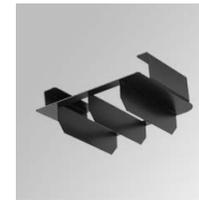
ACCESSOIRES

Ailettes anti-éblouissement Street



Ref.	Color
MFL0STB	● Street

Ailettes anti-éblouissement Asymmetric

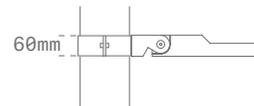


Ref.	Color
MFL0ASB	● Asymmetric

Brides en aluminium Shot/Flut/Mini Flut pour mât ø120-130 mm



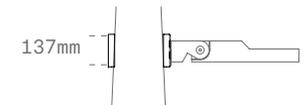
	Ref.	Color
1 lum.	COARIN120G COARIN120A	● ●
2 lum.	COARDB120G COARDB120A	● ●



Support fixation Shot/Flut/Mini Flut of aluminium pour mât ø60-135mm

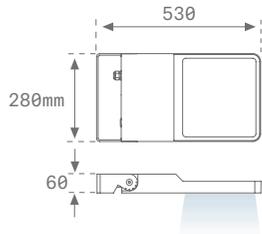


	Ref.	Color
1 lum.	COARIN060G COARIN060A	● ●

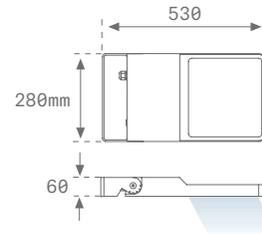




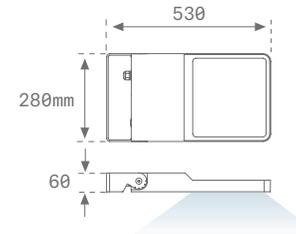
Flut
Symmetric



Flut
Asymmetric



Flut
Street



FLUT

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

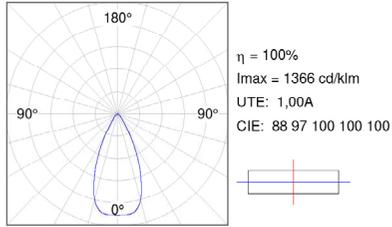




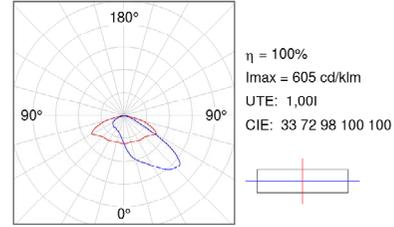
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

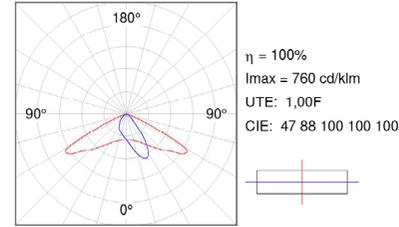
SYMMETRIC



ASYMMETRIC



STREET



Flux sortant et puissance

FLUT

	K	CRI	9300lm		14000lm		18700lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SY	3000	80	64,9	7003	97,7	10154	125,6	13240
	4000	80	64,9	7372	97,7	10688	125,6	13937
AS	3000	80	64,9	6596	97,7	9961	125,6	13091
	4000	80	64,9	6944	97,7	10485	125,6	13781
ST	3000	80	64,9	6965	97,7	10331	125,6	13779
	4000	80	64,9	7331	97,7	10875	125,6	14504



ACCESSOIRES

Ailettes anti-éblouissement Street



Ref.	Color
FLL0STB	● Street

Ailettes anti-éblouissement Asymmetric

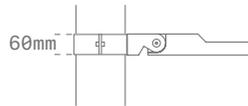


Ref.	Color
FLL0AS1B	● Asymmetric 32/64 LED
FLL0AS1B	● Asymmetric 18 LED

Brides en aluminium Shot/Flut/Mini Flut pour mât ø120-130 mm



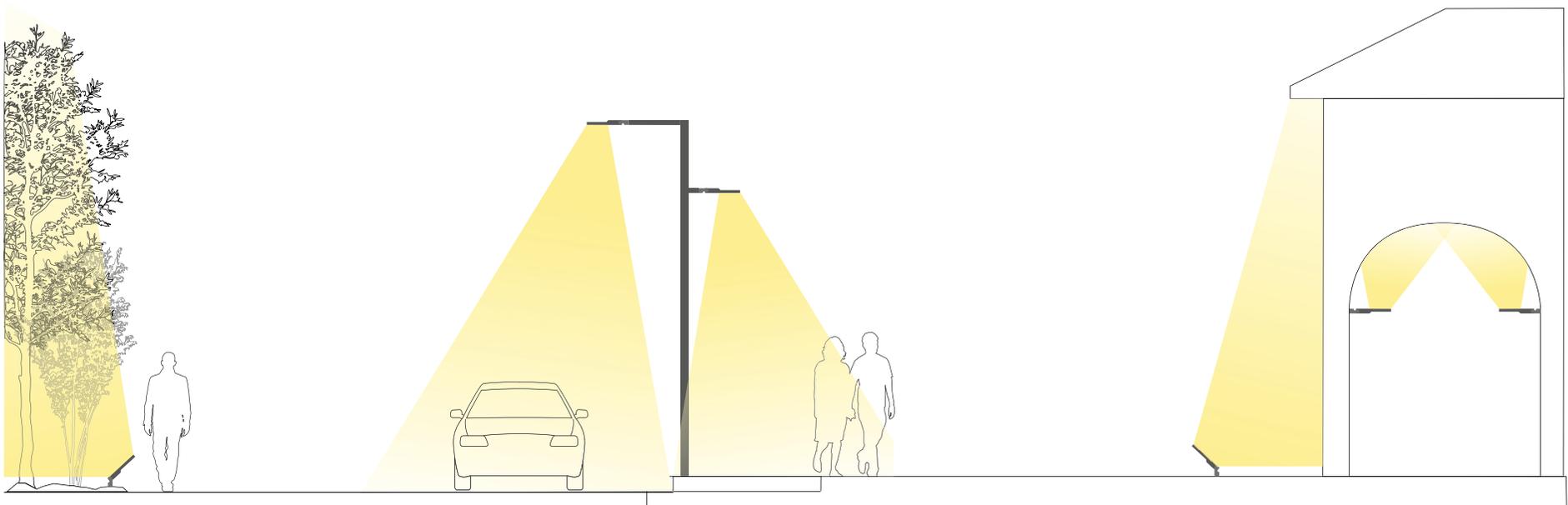
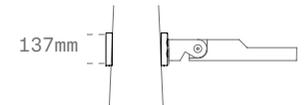
	Ref.	Color
1 lum.	COARIN120G COARIN120A	● ●
2 lum.	COARDB120G COARDB120A	● ●



Support fixation Shot/Flut/Mini Flut of aluminium pour mât ø60-135mm



	Ref.	Color
1 lum.	COARIN060G COARIN060A	● ●

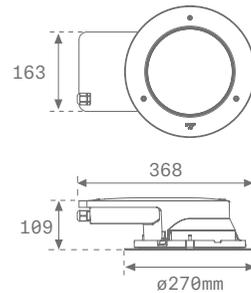




Gap



Gap



GAP

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
GA2	15 1400lm	SP SP 11°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	I Inox 02
	30 2800lm	MF MFL 23°		40 4000 K		
	35 3600lm	WF WFL 46°				
GA2	15	SP	8	30	N	I

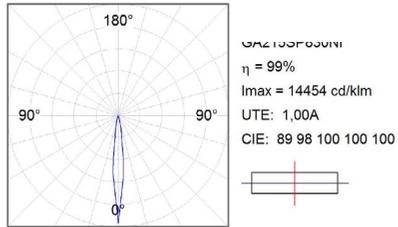




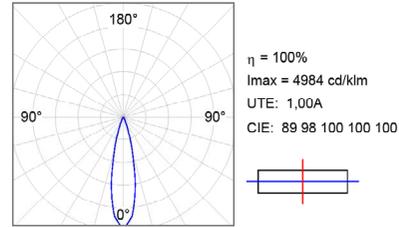
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

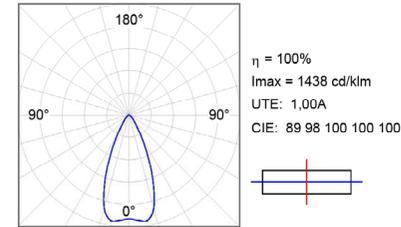
SP 11°



MFL 23°



WFL 46°



Flux sortant et puissance

GAP

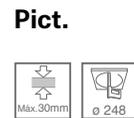
	K	CRI	1400lm		2800lm		3600lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP 11°	3000	80	10	1130	20	2171	30	2944
	4000	80	10	1130	20	2171	30	2944
MFL 23°	3000	80	10	1081	20	2113	30	2851
	4000	80	10	1081	20	2113	30	2851
WFL 46°	3000	80	10	1092	20	2124	30	2877
	4000	80	10	1092	20	2124	30	2877

ACCESSOIRES

Anneau plafond encastré et de collerette inox



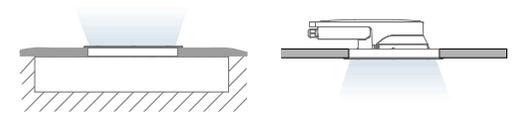
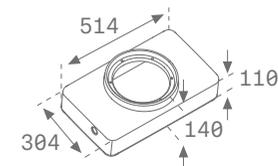
Ref.
GARERIRDM



Boîtier encastement



Ref.
GAREBOB

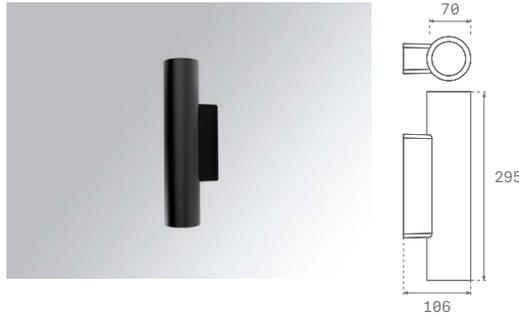




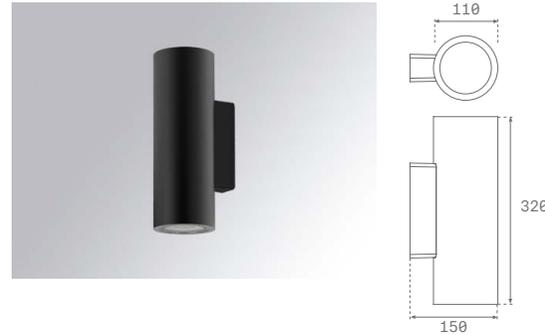
Lup



Lup ø70
1000lm



Lup ø110
3000lm



LUP DIRECT

Famille	Diamètre	Optique	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finis
LW1	70 ø70mm	DR Direct	10 1000lm	AS Asymmetric	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF	B Black 03
				AS Asymmetric	40 4000 K		
LW1	70	DR	10	AS	30	N	B

LUP DIRECT-INDIRECT

Famille	Diamètre	Optique	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finis
LW1	70 ø70mm	DI Direct-Indirect	10 500+500lm	SP SP 10°	30 3000 K 40 4000 K	N ON/OFF	B Black 03
				MF MFL 38° WF WFL 60°			
LW1	110 ø100mm	DI Direct-Indirect	40 2000+2000lm	SP SP 16°	40 4000 K	N ON/OFF	B Black 03
				FL FL 32°			
				WF WFL 53°			
LW1	70	DI	10	SP	30	N	B

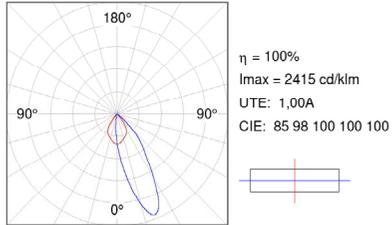




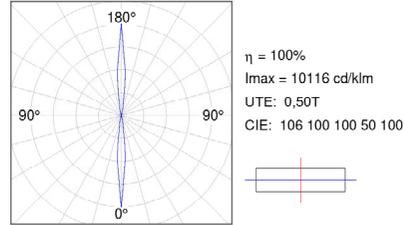
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

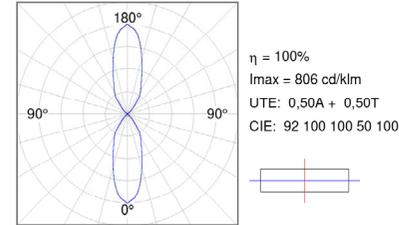
AS



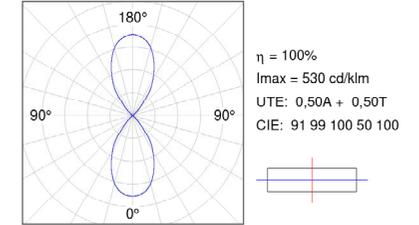
SP 10°-16°



MFL 38°



WFL 53°-60°



Flux sortant et puissance

LUP Ø70

		1000lm			
		K	CRI	W	lm Output
DIR	ASYM	3000	80	9	709
		4000	80	9	752

		500+500lm			
		K	CRI	W	lm Output
DIR-IND	SP 10°	3000	80	12	863
		4000	80	12	928
	MFL 38°	3000	80	8	1011
		4000	80	8	1072
	WFL 60°	3000	80	8	1031
		4000	80	8	1093

LUP Ø110

		3000lm			
		K	CRI	W	lm Output
DIR	ASYM	4000	80	23	1313

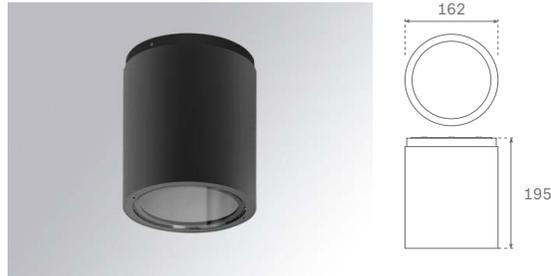
		2000+2000lm			
		K	CRI	W	lm Output
DIR-IND	SP 16°	4000	80	33	2510
		MFL 32°	4000	80	27
	WFL 53°	4000	80	27	2930



Lup Downlight ø110



Lup Downlight ø162



LUP DOWNLIGHT

Famille	Diamètre	Lm LED	Optique	K	Alimentation	Finit
LS1	110 ø110mm	05 500lm	FL FL 34°	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 03
		10 1000lm	WF WFL 54°	40 4000 K		
	162 ø162mm	30 3000lm	FL FL 30°	40 4000 K	N ON/OFF	B Black 03
		40 4000lm	WF WFL 71°			
LS1	110	05	FL	30	N	B

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Flux sortant et puissance

LUP ø110

	500lm		1000lm	
	K	CRI	W	lm Output
FL 34°	3000	80	5	640
	4000	80	5	667
WFL 54°	3000	80	5	665
	4000	80	5	693

LUP ø162

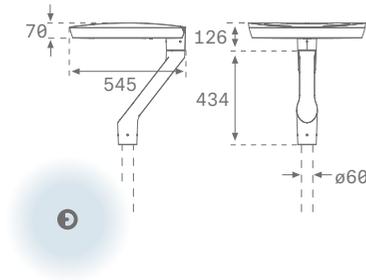
	3000lm		4000lm	
	K	CRI	W	lm Output
FL 30°	4000	80	23	2305
MFL 71°	4000	80	23	2551



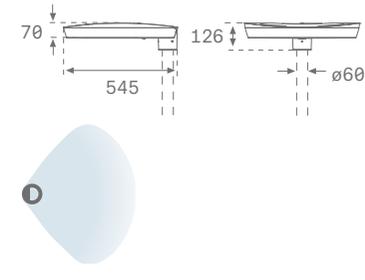


Niu

Niu Symmetric



Niu Street



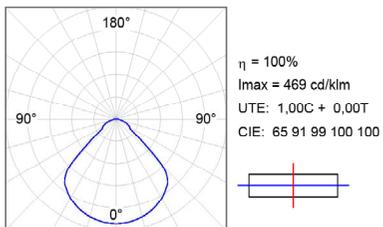
NIU

Famille	Lm LED	Classe	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
NI1	45 4500lm	1 I	SY Symmetric	7 70	40 4000 K	N ON/OF	G Grey 03
	90 9000lm	2 II	ST Street				
NI1	45	1	SY	7	40	N	G

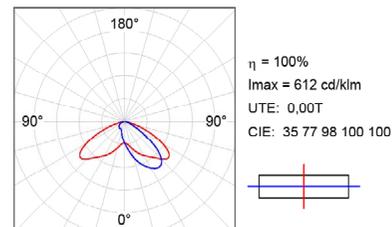
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SY



ST



Flux sortant et puissance

NIU

	K	CRI	4500lm		9000lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SY	4000	70	48	4068	93	8013
ST	4000	70	48	3439	93	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

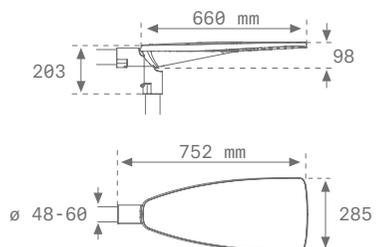


Ref.
NIPOBR48G ø48mm
NIPOBR60G ø60mm



Owl

Owl
Street



OWL

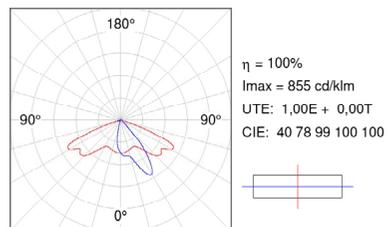
Famille	Lm LED	Classe	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
OW1	05 4800lm	1 I	ST Street	8 80	40 4000 K 30 3000 K	N ON/OF	G Grey 03
	09 8500lm	1 I 2 II					
	13 12500lm	1 I 2 II					
	18 17500lm	1 I 2 II					
OW1	05	1	ST	8	40	N	G



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

ST



Flux sortant et puissance

OWL

	K	CRI	4800lm		8500lm		12500lm		17500lm	
			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

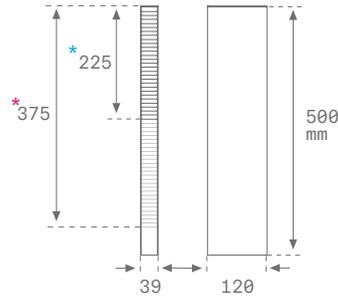




Seti



Seti
Soft 500



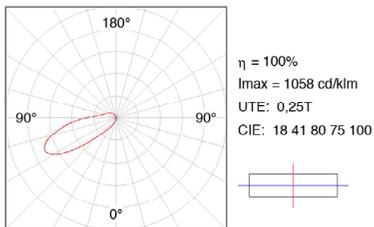
SETI SOFT 500

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

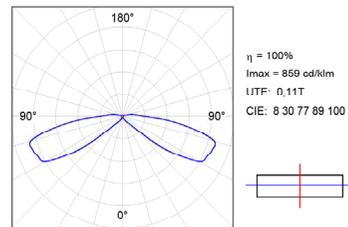
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 500 INDIVIDUAL



SOFT 500 DOUBLE



Flux sortant et puissance

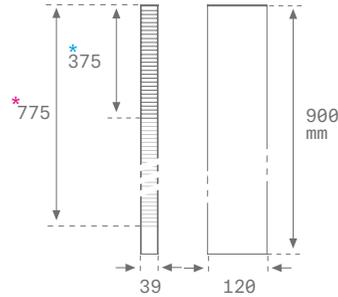
SOFT 500

		200lm			
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	3	19
	A/B	3000	80	3	39
		300lm			
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	4	47
	A/B	3000	80	4	27





Seti
Soft 900



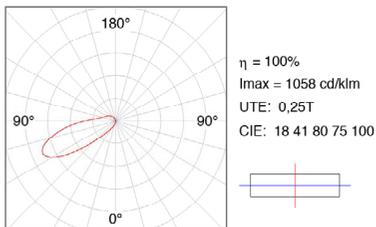
SETI SOFT 900

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit Ext.	Finit
SE1	090 900mm	I Individual* D Double*	05 500lm	S0 Soft	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	B Black 03 A Anthracite 01	W White B Black
SE1	090	I	05	S0	8	30	N	B	W

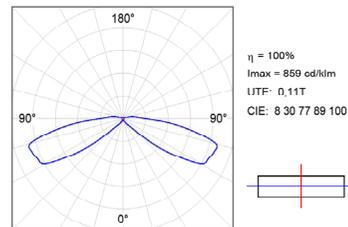
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 900 INDIVIDUAL



SOFT 900 DOUBLE



Flux sortant et puissance

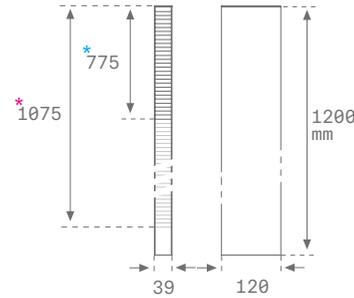
SOFT 900

Format	Color	K	CRI	500lm	
				W	lm Output
IN	B/W	3000	80	6	83
	A/B	3000	80	6	41
DB	B/W	3000	80	6	82
	A/B	3000	80	6	47





Seti
Soft 1200



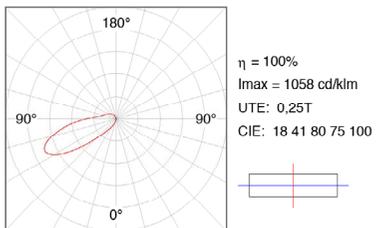
SETI SOFT 1200

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

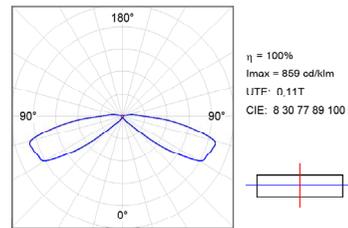
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SOFT 1200 INDIVIDUAL



SOFT 1200 DOUBLE



Flux sortant et puissance

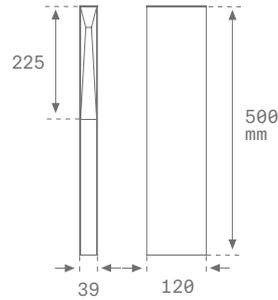
SOFT 1200

		700lm			
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
IN	B/W	3000	80	9	116
	A/B	3000	80	9	58
		1000lm			
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	9	176
	A/B	3000	80	9	101





Seti
Spot 500



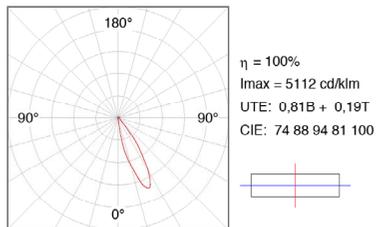
SETI SPOT 500

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis Ext.	Finis
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

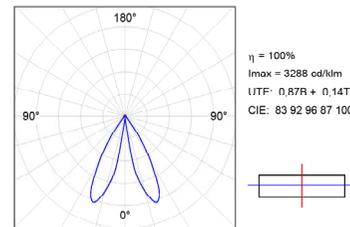
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 500 INDIVIDUAL



SPOT 500 DOUBLE



Flux sortant et puissance

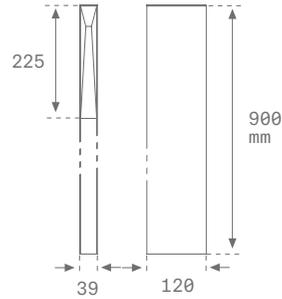
SPOT 500

Format	Color	K	CRI	200lm	
				W	lm Output
IN	B/W	3000	80	2	107
	A/B	3000	80	2	80
300lm					
Format	Color	K	CRI	W	lm Output
DB	B/W	3000	80	4	214
	A/B	3000	80	4	160





Seti
Spot 900



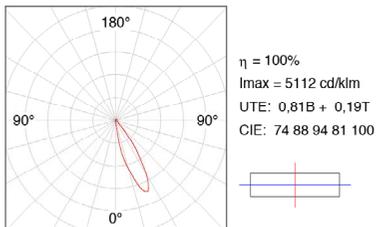
SETI SPOT 900

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

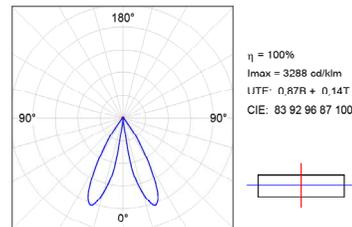
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 900 INDIVIDUAL



SPOT 900 DOUBLE



Flux sortant et puissance

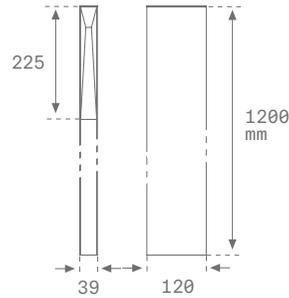
SPOT 900

Format	Color	K	CRI	200lm	
				W	lm Output
IN	B/W	3000	80	2	107
	A/B	3000	80	2	80
Format	Color	K	CRI	300lm	
				W	lm Output
DB	B/W	3000	80	4	214
	A/B	3000	80	4	160





Seti
Spot 1200



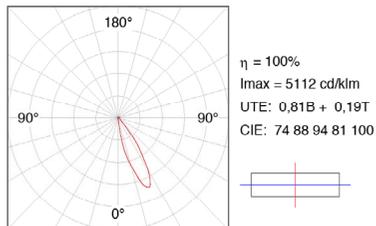
SETI SPOT 1200

Famille	Dimension	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis Ext.	Finis
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

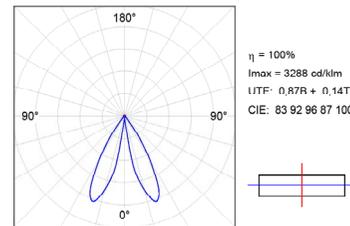
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SPOT 1200 INDIVIDUAL



SPOT 1200 DOUBLE



Flux sortant et puissance

SPOT 1200

Format	Color	K	CRI	200lm	
				W	lm Output
IN	B/W	3000	80	2	107
	A/B	3000	80	2	80
Format	Color	K	CRI	300lm	
				W	lm Output
DB	B/W	3000	80	4	214
	A/B	3000	80	4	160

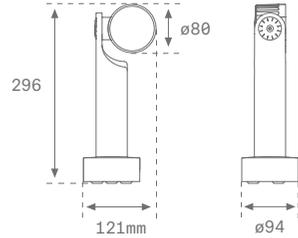




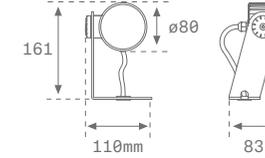
Shot



Micro Shot ON/OFF



Micro Shot NO GEAR



Ref: DRV6721700N

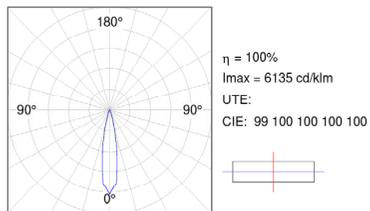
MICRO SHOT

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MC2	09 900lm	SP SP 19° MF MFL 28°	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

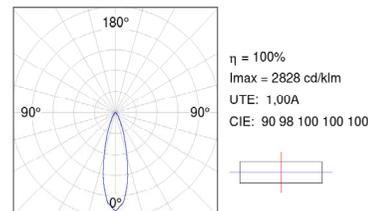
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 19°



MF 28°



Flux sortant et puissance

MICRO SHOT

	900lm			
	K	CRI	W	lm Output
SP	3000	80	6	720
19°	4000	80	6	720
MFL	3000	80	6	609
28°	4000	80	6	609





ACCESSOIRES

Visière anti-éblouissante



Ref.

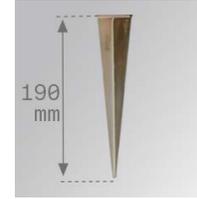
MCSC82B

Color



● **Traitement anticorrosion bichromate**

Piquet



Ref.

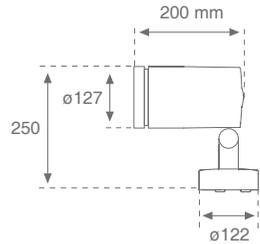
MCSPM ●

Color

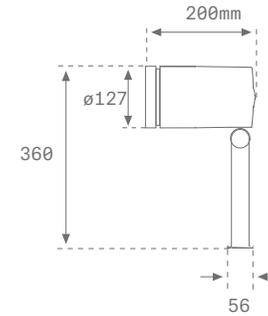




Mini Shot



Mini Shot Bracket



MINI SHOT

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MN2	15 1500lm	SP SP 11°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	G Grey 03
	30 2900lm	MF MFL 24°				A Anthracite 01
	40 3800lm					

MN2	15	SP	8	30	N	G
------------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------

MINI SHOT BRACKET

Famille	Optique	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
MN2	BR Bracket	15 1500lm	SP SP 11°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	G Grey 03
		30 2900lm	MF MFL 24°				A Anthracite 01
		40 3800lm					

MN2	BR	15	SP	8	30	N	G
------------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------

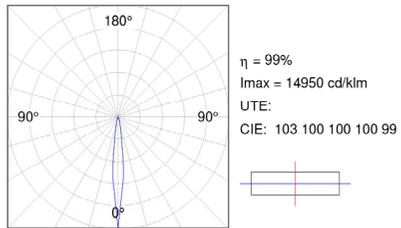




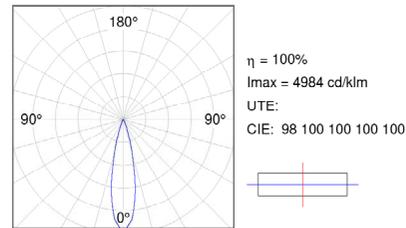
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

SP 11°



MFL 24°



Flux sortant et puissance

MINI SHOT

	K	CRI	1500lm		2900lm		3800lm	
			W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
SP	3000	80	10	1146	20	2215	30	3032
11°	4000	80	10	1146	20	2215	30	3032
MFL	3000	80	10	1097	20	2155	30	2937
24°	4000	80	10	1097	20	2155	30	2937



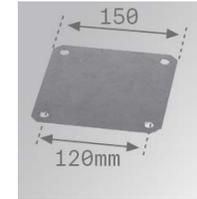
ACCESSOIRES

Mât en aluminium (60x60 mm)



Lm	Ref.	Color	Fig.	Minishot	Pict.
1	MSP01000G	●	1/2	1 o 2	
1	MSP01000A	●	1/2	1 o 2	
2,5	MSP02500G	●	3/4	1 o 2	
2,5	MSP02500A	●	3/4	1 o 2	

Patron de fixation d'ancrage de mât



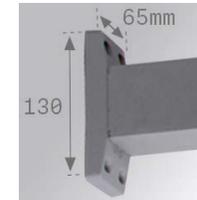
Ref.	Color
MSFTSQG	●

Tiges d'ancrage M8



Ref.	Color
MSFIC	●

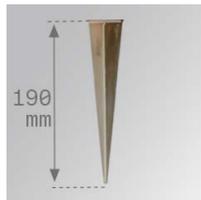
Support mural 1m



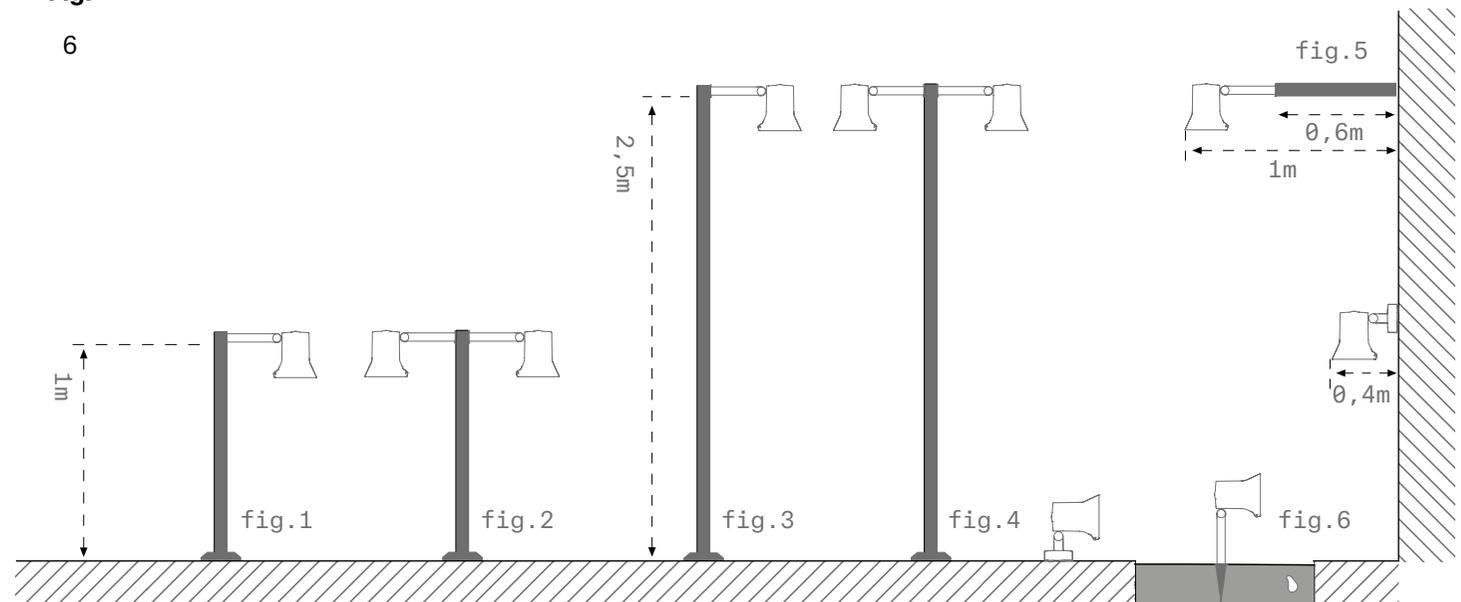
Ref.	Color	Fig.
MSAR1000G	●	5
MSAR1000A	●	5

● Traitement anticorrosion bichromate

Piquet



Ref.	Color	Fig.
MSSPM ●	●	6

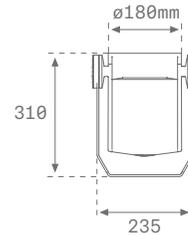




Shot
SP/MFL



Shot
Street



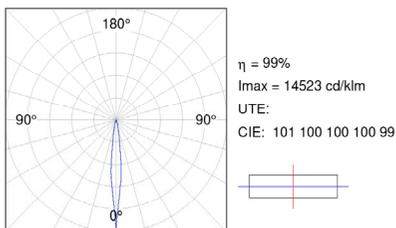
SHOT

Famille	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
SH2	50 5000lm	SP SP 11°	8 80	30 3000 K	N ON/OFF	G Grey 03
	70 7200lm	MF MFL 23°-24°				A Anthracite 01
SH2	50 5000lm	ST STREET	8 80	40 4000 K	N ON/OFF	G Grey 03
	70 7200lm					A Anthracite 01
SH2	50	SP	8	30	N	G

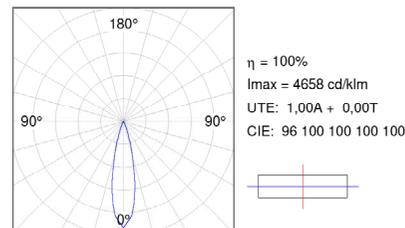
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

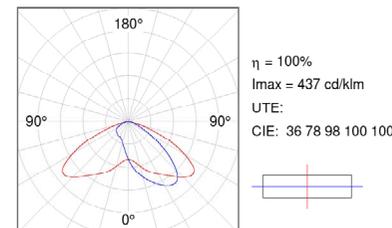
SP 11°



MFL 23°-24°



STREET



Flux sortant et puissance

SHOT

	K	CRI	5000lm		7200lm	
			W	lm Output	W	lm Output
SP 11°	3000	80	37	4127	56	5419
	4000	80	37	4127	56	5419
MFL 24°	3000	80	37	4112	56	5396
	4000	80	37	4112	56	5396
ST	4000	80	37	3850	56	5050





ACCESSOIRES

Visière anti-éblouissante



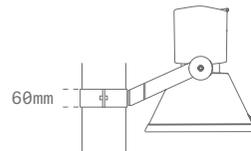
Ref.	Color
SHSC184B	●

Système Shot LED

Bride en aluminium SHOT / FLUT pour mât ø120-130 mm



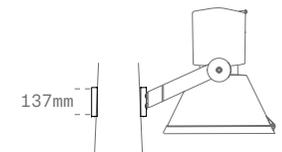
	Ref.	Color
1 spot	COARIN120G	●
1 spot	COARIN120A	●
2 spot	COARDB120G	●
2 spot	COARDB120A	●



Support fixation SHOT / FLUT of aluminium pour mât ø60-135 mm

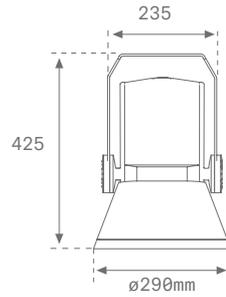


	Ref.	Color
1 spot	COARIN060G	●
1 spot	COARIN060A	●

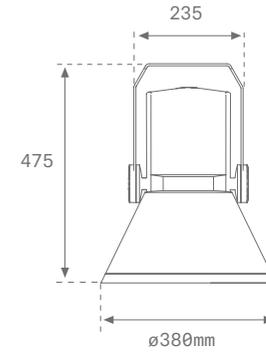




Shot
290



Shot
380



SHOT 290

Famille	Format	Lm LED	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
SH2	29 ø290	65 6500lm	SP SP 11° MF MFL 24° 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	Finis
SH2	38 ø380	07 7000lm 11 10500lm	SP SP 11° MF MFL 24° ST STREET	8 80	30 3000K 40 4000K	N ON/OFF	G Grey 03
SH2	38	07	SP	8	30	N	G

STREET

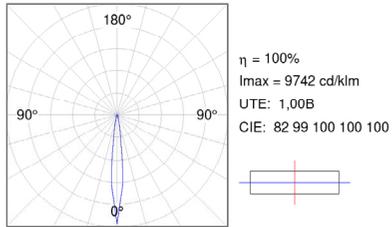




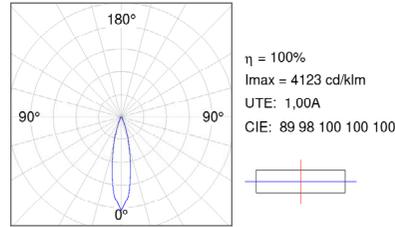
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

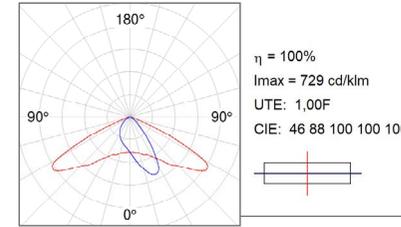
SP 12°



MFL 22°-23°



STREET



Flux sortant et puissance

SHOT 290

	K	CRI	6500lm	
			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

	K	CRI	7000lm		10500lm	
			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	5179	82,5	7682
	4000	80	51,1	4920	82,5	7297

ACCESSOIRES

Anti-éblouissant circulaire 290



Ref. **SH29SC297B** Color ●

● Pas compatible avec modèles éclairage public

Anti-éblouissant circulaire 380



Ref. **SH38SC381B** Color ●

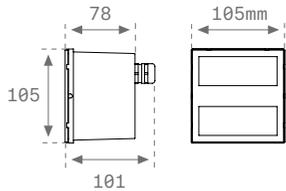
● Pas compatible avec modèles éclairage public



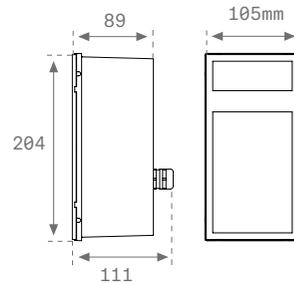
Trace IP65



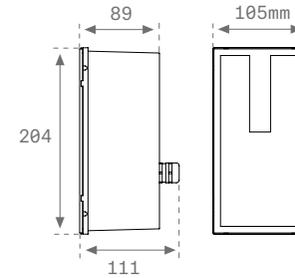
Trace IP65
100 Symmetric



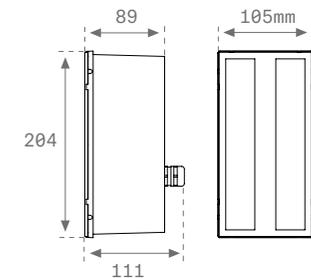
Trace IP65
200 Asymmetric



Trace IP65
200 Asymmetric



Trace IP65
200 Symmetric



TRACE IP65 100 SY

Famille	Dimension	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finis
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	Finis
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	Finis
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**

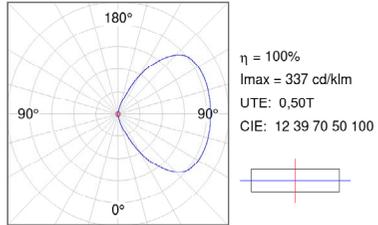




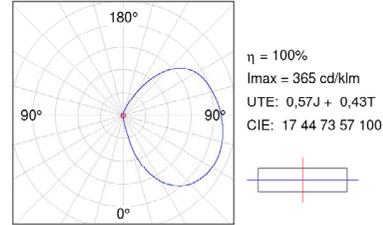
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

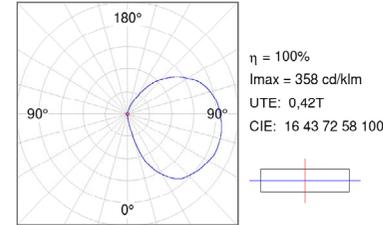
100 SY



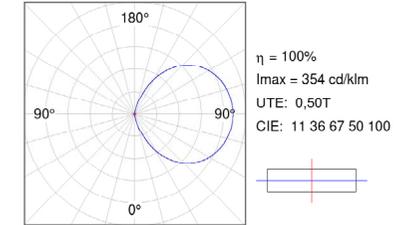
200 AS H



200 AS V



200 SY



Flux sortant et puissance

100 SY

	150lm			
	K	CRI	W	lm Output
SY	3000	80	1	68

200 AS H/V

	150lm			
	K	CRI	W	lm Output
AS H	3000	80	1	92
AS V	3000	80	1	94

200 SY

	300lm			
	K	CRI	W	lm Output
SY	3000	80	3	156

ACCESSOIRES

Boîtier d'encastrement TRACE 65 100



Ref.
TCREB065100

Color
●

Boîtier d'encastrement TRACE 65 200



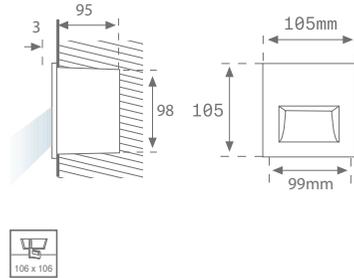
Ref.
TCREB065200

Color
●



Urban 100 Urban 65

Urban 100



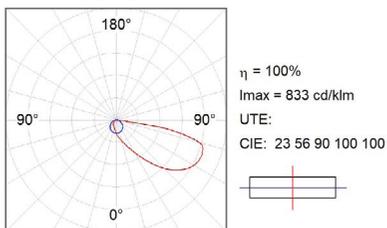
URBAN 100

Famille	Formats	Lm LED	Optique	IP	IRC	K	Alimentation	Finit
UR1	SQ Square	04 400lm	AS Asymmetric	67 65	9 90	27 2700 K 40 4000 K	N ON/OFF	G Grey 03
UR1	SQ	04	AS	67	9	27	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

URBAN 100



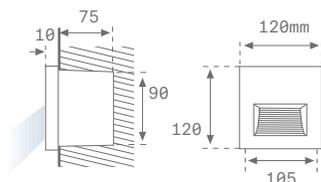
Flux sortant et puissance

URBAN 100

K	CRI	400lm	
		W	lm Output
2700	90	1,7	113
4000	90	1,7	113



Urban 65



Boîtier d'encastrement inclus

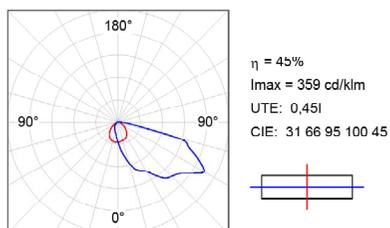
URBAN 65

Famille	Formats	Lm LED	IRC	K	Alimentation	Finit
UR1	12 120mm	03 500lm	8 80	27 2700 K 40 4000 K	N ON/OFF	G Grey 03
UR1	12	03	8	27	N	G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

URBAN 65



Flux sortant et puissance

URBAN 65

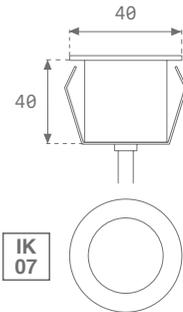
K	CRI	500lm	
		W	lm Output
2700	80	5	64
4000	80	5	64



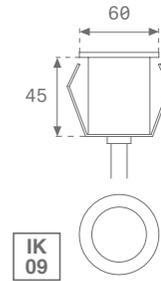


Xtrema

Xtrema
40



Xtrema
60



XTREMA

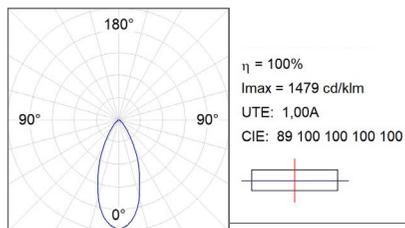
Famille	Format	Lm LED	IP	Optique	IRC	K	Alimentation	Finit
XT2	40 40mm	01 100lm	67 IP67	WF WFL	8 80	30 3000 K 40 4000 K	0 ● Not Included	I Inox
	60 60mm	03 300lm						
XT2	40	01	67	WF	8	30	0	I

● Driver 24V

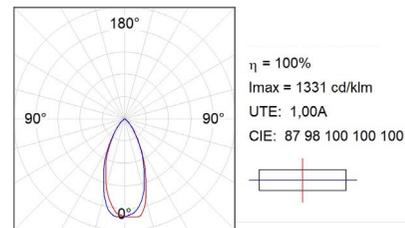
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optiques

XTREMA 40



XTREMA 60



Flux sortant et puissance

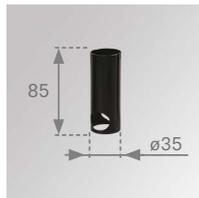
XTREMA

K	CRI	100lm		300lm	
		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 individuel long Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARLOIN60G	●	60	3
COARLOIN60A	●	60	3
COARLOIN76G	●	76	3
COARLOIN76A	●	76	3

Bras final double court Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARSHDB60G	●	60	2
COARSHDB60A	●	60	2
COARSHDB76G	●	76	2
COARSHDB76A	●	76	2

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 court Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARSHINT080G	●	min. 80	5
COARSHINT080A	●	max. 120	5

Bras intermédiaire individuel long Shot/Flut



Ref.	Color	ømm	fig.
COARLOINT080G	●	min. 80	6
COARLOINT080A	●	max. 120	6

Bras applique long Shot/Flut

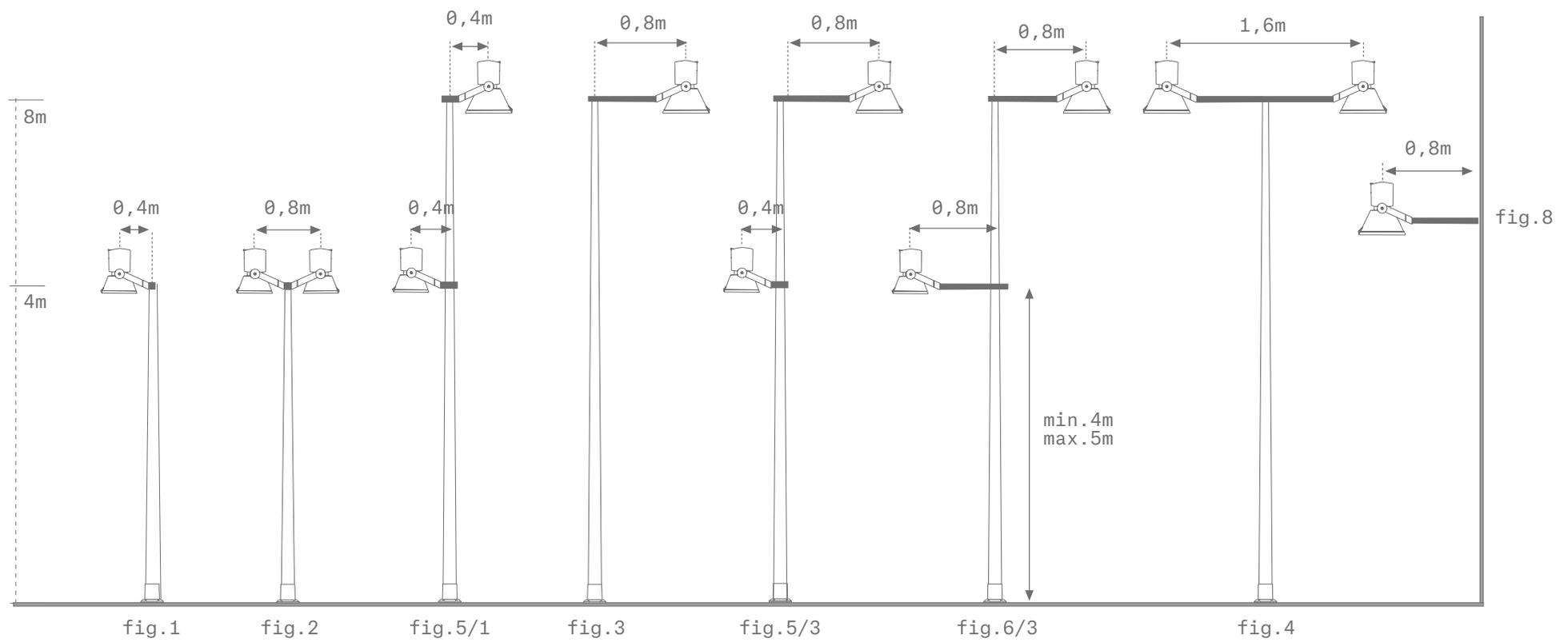


Ref.	Color	ømm	fig.
FXARWAG	●	0,8	8
FXARWAA	●	0,8	8

● Schéma P405



SYSTÈME URBAN





ÉCLAIRAGE DE LIEUX DE TRAVAIL SELON LA NORME UNE-EN 12464-1

TYPE D'ACTIVITÉ	LUX	UGR _L	R _a
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	UGR_L	R_a
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
Produits alimentaires et industrie d'aliments de luxe			
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	UGR_L	R_a
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 nettooyages 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 papier			
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, multicolore	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	UGR _L	R _a
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

	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.		Auto-certification CE.
	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électriques n'est pas assurée par l'isolation principale mais par des mesures de sécurité supplémentaires, comme la double isolation.		Luminaire qui nécessite un ballast mais nous livré avec.
	Dans ce type de luminaire, la protection contre les chocs électrique est assurée par l'alimentation de sécurité à très basse tension (MBTS).		TRIAC Trailing edge
	Luminaires non adéquats pour couvrir avec matériel isolé thermique		Luminaire d'extérieur pour l'installation sous le plafond
	Angle maximal d'inclinaison du luminaire.		Luminaire fourni sans embouts.
	Angle maximal de rotation horizontale du luminaire.		Câble HO7RNF de 1m (3x1,5) inclus
	Angle maximal d'inclinaison sur les deux axes d'un luminaire de système cardan.		Luminaire préparé pour un double allumage.
	Luminaire avec verre incorporé.		Anodisé: Traitement de surface dont l'objectif est la protection contre la corrosion.
	Acier Inoxydable.		Classification Risque 0 (groupe sans risque) selon la norme EN 62471
	Corps polycarbonate		Luminaire avec source lumineuse blanc dynamique (2700-6500 K)
	Corps d'aluminium.		Adapté aux environnements salins
	Cataphoresis. Process de peinture dont l'objectif est la protection contre la corrosion.		Unified Glare Rating <19 (Dimensions 4H8H Réflectans 70/50/20)
	Le matériel a suivi avec succès le test du fil incandescent à la température indiquée.		Tecnologie Multispectral
	Diamètre d'encastrement du sol.		Tecnologie Wellbeing
	Diamètre de la découpe du plafond.		Diffuseur Méthacrylate
	Mesures découpe de plafond rectangulaire.		Refroidissement actif. Modele intégrant la dissipation active.
	Hauteur maximale du panneau pour adapter la fixation du luminaire.		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, fruit)	 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 Multispectral
 Blanc dynamique	 Technologie Wellbeing

Technical General Information



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 premiers 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.

● 2ème 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 gouttes d'eau de pluie, qui en tombant forment un angle de 15° 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 par 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

Technical General Information



OPTIQUES

Optiques	△
 Superspot (SSP)	0° - 9°
 Spot (SP)	10° - 19°
 Medium Flood (MFL)	20° - 29°
 Flood (FL)	30° - 39°
 Wide Flood (WFL)	40° - 69°
 Very Wide Flood (VWFL)	>70°
 Elliptical	12° x 30°
 Street	-
 Direct / Indirect	-
 Opal	-
 Prismatic	-
 360°	-

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

● RAL 5005
○ RAL 1013
● RAL 5008
● RAL 5018
● RAL7040

● BE SOCIAL: 4

● RAL 5005
● SS1050-B
● RAL 8019
● RAL 2002
● RAL 2000

● MATERIALITY: 1

● RAL 1013
● RAL 5008
● S3010
● S2010
● S4050

COULLEURS SPÉCIALES

Les couleurs différentes que celles établies sur le tarif sont considérées comme **exécutions spéciales**. Prix et délais de livraison 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. :

- 1° Tout retour ne résultant pas d'une erreur du constructeur, nécessite une autorisation préalable, de la part de l'entreprise.
- 2° Nous n'accepterons pas les retours de matériel spécial, c'est-à-dire, en dehors du tarif en vigueur.
- 3° Tout retour devra toujours faire référence à la facture et/ou au bon de livraison, avec lesquels il a été livré.
- 4° 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.
- 5° 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.
- 6° Le retour du matériel se fera à port payé, pour le compte et aux frais du client.
- 7° Le paiement relatif à tout retour autorisé entraînera une dépréciation minimale de 15 % du montant net de la facture.



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 près 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 spécifications 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.



Worktitude for light

Lamp (02/2022)

Edition:

Lamp S.A.U

Coordination, Design Graphique, Maquette 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 BALTICS

Satiju km., Abrikosu 14,
KAUNO raj.,
LT-54432, Lithuania
T. +370 61698739
baltics@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 N° 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 ASIA - PACIFIC

Lamp ASIA - PACIFIC

thailand@lamp.es

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