

SEGMENTS

LES POSSIBILITÉS DE LA LUMIÈRE
DANS CHAQUE ESPACE



Découvrez nos segments d'application et les solutions d'éclairage que nous recommandons pour chacun d'entre eux : **que peut faire l'éclairage dans cet espace ?**

EDUCATION
5



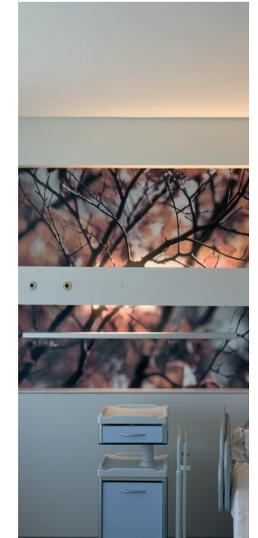
OFFICE
11



COMMON SPACES
17



HEALTHCARE & WELLNESS
21



HIGH DENSITY
TRANSIT
27



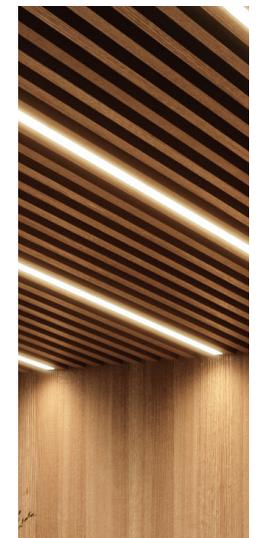
RETAIL
31



ARCHITECTURAL
OUTDOOR
35



SOLUCIONES
LUMÍNICAS
39





EDUCATION

PRE-SCHOOL SAGRADO
CORAZÓN, ENVIGADO
(COLOMBIA)



Fil Corner

Segments

Une lumière qui protège et améliore l'expérience éducative

Les espaces éducatifs sont transformés pour accueillir une nouvelle façon d'apprendre : **multidirectionnelle, expérientielle, humaniste, collaborative et pluridisciplinaire.**

La configuration spatiale et les conditions environnementales jouent un rôle essentiel dans le processus cognitif. C'est pourquoi nous créons des solutions d'éclairage adaptatives, respectueuses et participatives afin d'améliorer l'expérience éducative.

Solutions d'éclairage recommandées



Fil 35, 45, 50



Kombic 100, 150



Plat



Ambient



Mun



Lamptub 60



Quiet

Qualité de la lumière

AMÉLIORER LE PROCESSUS COGNITIF

Des luminaires « flicker-free »

Avec contrôle de papillotement : conforme à la norme IEEE 1789-2015 LED et selon NEMA 77-2017 (Pst LM < 1,0 et SVM < 0,6).

Les luminaires classés sans risque photobiologique RGO

Selon la norme UNE 62471, qui évalue le risque de lésions oculaires ou cutanées, sont des solutions optimales compte tenu de la sensibilité accrue aux lumières « bleues » des enfants dont le système visuel est en cours de développement, comme la famille Mun.

Les solutions avec un indice élevé de rendu des couleurs (jusqu'à CRI 98)

Permettent aux enfants de vivre et d'expérimenter l'espace à travers ses matières, ses formes et ses couleurs, ce qui favorise leur **développement cognitif** et leur relation avec **l'environnement**.

LYCÉE FRANÇAIS DE BARCELONA (SPAIN)



LAMP HEADQUARTERS, TERRASSA (SPAIN)



Quiet Baffle Fil 45

Confort et ergonomie visuelle

PROCESSUS D'APPRENTISSAGE CONVIVIAL

Des solutions avec un angle de protection plus important

Telles que Plat Tech, et les diffuseurs techniques comme Fil 45 Opal Confort, assurent le confort visuel et maintiennent de faibles niveaux d'éblouissement (UGR) pour les utilisateurs dont le point d'observation est plus bas (et le champ de vision de l'exposition directe à la source lumineuse plus large).

Assurer le confort environnemental et l'ergonomie visuelle

Pour créer un environnement qui favorise le bien-être des étudiants et des enseignants, avec des solutions intégrales telles que Quiet, en évitant les distractions dues à l'absence de confort.

Des luminaires avec des distributions lumineuses adaptées à chaque besoin 100 % d'émissions indirectes (pour les espaces pour nourrissons), émissions directes et indirectes pour atteindre un équilibre adéquat entre les niveaux d'éclairage nécessaires au développement de la tâche et les niveaux d'éclairage verticaux ; ou distributions directes pour les zones de forte concentration.

Distributions asymétriques pour l'éclairage de surfaces verticales telles que Fil 45 Tech ultra-confort, Kombic 100 ou Ambient.



Stimulation lumineuse positive

ESPACES ÉDUCATIFS EXPÉRIENTIELS

Éclairage dynamique

Qui permet de générer des itinéraires lumineux pour offrir une expérience éducative qui s'adapte aux exigences changeantes tout au long de la journée, en fonction de l'activité spécifique à réaliser d'un point de vue cognitif, émotionnel et physiologique.

Reconnexion avec la nature

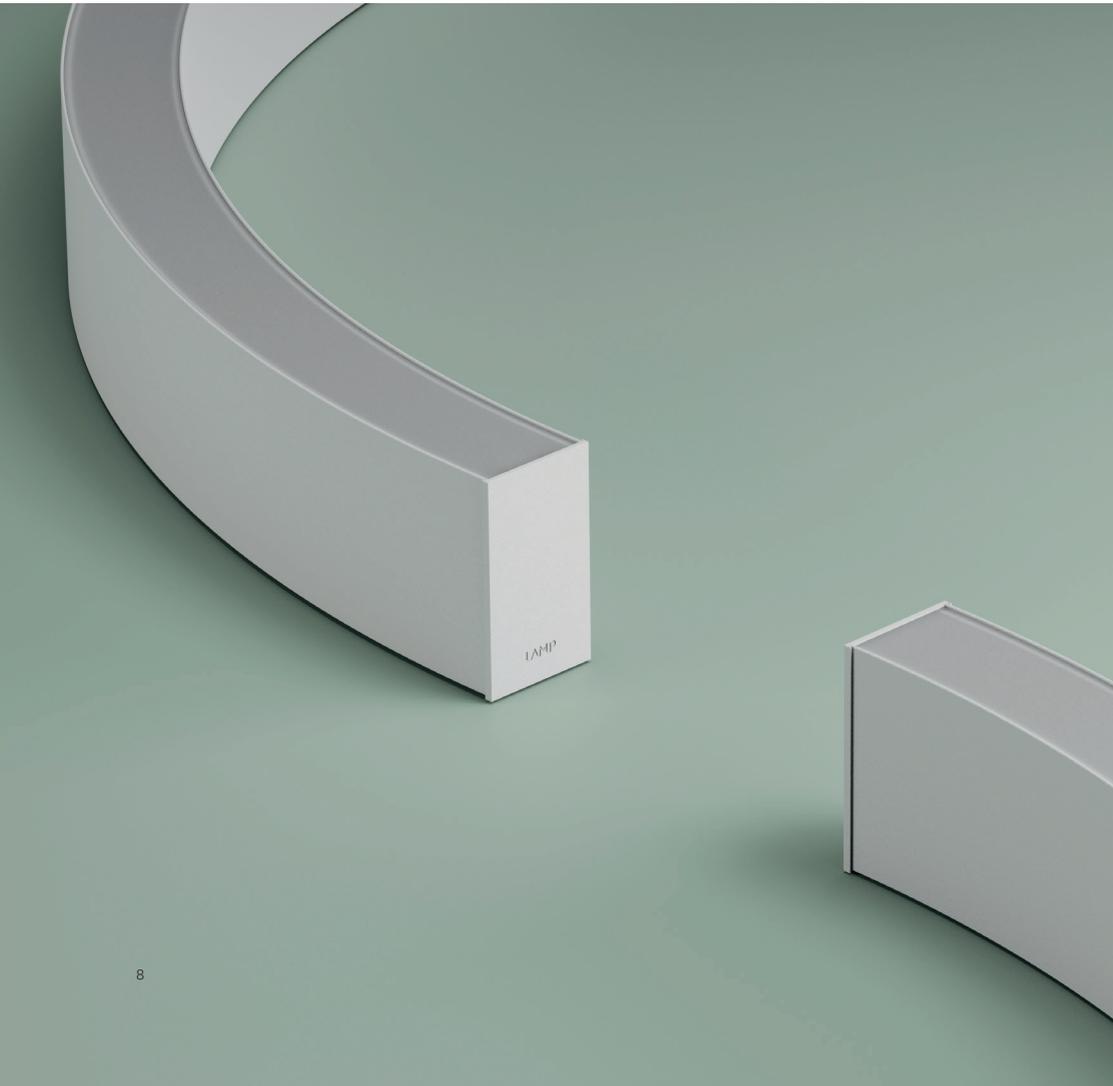
Grâce à des luminaires qui se synchronisent avec la lumière naturelle, en régulant les niveaux d'éclairage et de température de la couleur.

Stimulation circadienne élevée

Technologie wellbeing, avec une stimulation circadienne élevée qui aide à synchroniser les rythmes circadiens et améliore la régulation des cycles de veille et de sommeil et les niveaux d'énergie, favorisant une sensation générale de bien-être.



Fil Curve



CAMBRA DE COMERÇ DE TERRASSA, TERRASSA (SPAIN)



Quiet Baffle Fil 45



Quiet Round Kombic 100



OFFICE

Une lumière qui favorise la collaboration et la créativité

Dans un monde en constante évolution, l'adaptation devient un facteur clé. Plus que jamais, les bureaux se transforment en espaces qui favorisent la **socialisation par la collaboration, l'échange d'idées et la créativité**. Nous créons des solutions d'éclairage pour les espaces où l'environnement, les personnes et le talent se rencontrent.

Solutions d'éclairage recommandées



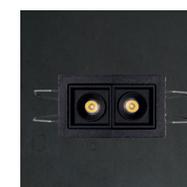
Fil 35, 45, 50 slim



Kombic 100, 150



Plat, Plat Tech



Ocult



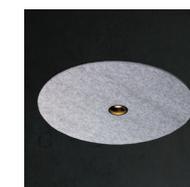
Modular Custom



Lamptub 60



Ambient



Quiet



Stormbell 80



Nomadic System

AIR ZONE OFFICES, MÁLAGA (SPAIN)



Fil



Ring 90



Kombic



RCI SOFASA, MEDELLÍN (COLOMBIA)



Hance



Fil Corner

Éclairage flexible

ADAPTATION DE L'ESPACE DE TRAVAIL

Élément flexible

L'éclairage devient un élément flexible qui s'adapte aux préférences des employés et aux fonctions exercées.

Des systèmes polyvalents tels que « Nomadic System »

Permettent d'adapter la configuration des luminaires aux changements de l'espace architectural, selon la disposition et l'utilisation des pièces.

Équilibre visuel

Différents types de luminaires aux exigences techniques élevées composent les systèmes d'éclairage qui combinent l'éclairage d'ambiance et l'éclairage de travail, permettant un contraste adéquat des éclairages et une uniformité correcte.

Des luminaires « flicker-free »

Avec contrôle de papillotement : conforme à la norme IEEE 1789-2015 LED et selon NEMA 77-2017 (Pst LM < 1,0 et SVM < 0,6).

Les émissions directes et indirectes

Ainsi que les appliques murales et de plafond type lèche-mur, permettent d'obtenir des ambiances lumineuses confortables, améliorant les conditions relatives à l'**éclairage cylindrique** moyen, qui sont propres à la planification intégrée de l'éclairage.

Qualité de lumière

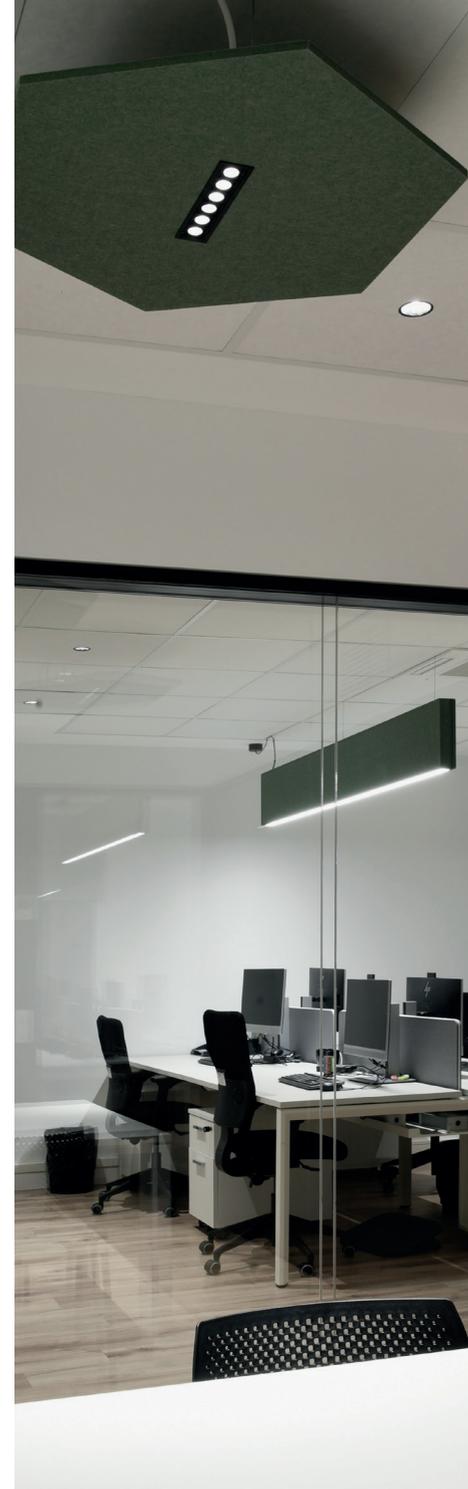
Sources de lumière avec un indice élevé de rendu des couleurs (CRI>95) et R9>50 qui assurent une excellente perception des couleurs, y compris une perception correcte par les utilisateurs, même dans les formats hybrides (appels vidéo).

Des solutions qui intègrent un confort visuel et acoustique

Comme « Quiet ».

Des solutions conçues pour une bonne santé visuelle

Des luminaires offrant un grand confort visuel grâce à des diffuseurs Tech Ultraconfort (UGR<12) et Opal confort (UGR <16), des optiques et un niveau élevé de protection anti-éblouissement (UGR <14). Des luminaires classés comme « Sans risque photobiologique - Groupe 0 » conformément à la norme UNE 62471, garantissant le confort visuel même en cas d'exposition prolongée à la lumière artificielle.



OFFICES, BARCELONA (SPAIN)



Quiet Hexagonal Ocult

Équilibre technologique

HUMANISER ET PERSONNALISER LES ESPACES

Segmentation technologique

En fonction des exigences du projet, en tenant compte de l'apport de lumière naturelle, du type de travail à effectuer, de l'utilisateur qui occupera l'espace ainsi que des heures et des flux de travail. Cela permettra de choisir la technologie la plus appropriée et efficace.

Éclairage dynamique

Offre un degré élevé d'adaptabilité et de personnalisation, permettant de sélectionner le niveau d'éclairage et la température de couleur (2 700-6 500 K) les plus confortables dans chaque cas. Il est possible de concevoir différents **itinéraires d'éclairage**, soit pour reproduire le dynamisme de la lumière naturelle, soit pour établir des scènes précises qui contribuent à créer une certaine ambiance lumineuse.

Technologie Wellbeing

En version unicolore ou dynamique, avec un **stimulus circadien élevé**, grâce à l'optimisation de son spectre lumineux qui émule la continuité de la lumière du soleil, permet d'atteindre les niveaux appropriés de lux mélanopiques pour obtenir une activation adéquate pendant les premières heures de la journée, en améliorant la synchronisation des rythmes circadiens.

Réduire au minimum l'empreinte environnementale

Des solutions en constante évolution

Grâce à l'analyse du cycle de vie (ACV), afin de réduire au minimum l'empreinte environnementale.

Des luminaires fabriqués avec des matériaux recyclés

Pour réduire l'impact environnemental. La réduction des émissions pendant la phase de fabrication (A1-A4) - Carbone incorporé.

Des solutions engagées pour la décarbonisation

Grâce à une **bonne efficacité énergétique** (<120 lm/W), minimisant les émissions produites pendant la phase d'utilisation (B6) - Carbone opérationnel, ainsi qu'à l'intégration de capteurs de lumière et de présence, qui optimisent l'installation.

TRANSITION VERS LA CIRCULARITÉ

Déclarations Environnementales de Produits (EPD)

Nos principales familles de produits dans le segment Office font l'objet de déclarations environnementales de produits (EPD), un exercice de transparence visant à mesurer l'impact de nos solutions sur le cycle de vie des

Des luminaires fabriqués selon des critères d'éco-conception

Permettant la réparation, la rénovation et la recyclabilité à la fin du cycle de vie.



Ambient



LAMP HEADQUARTERS, TERRASSA (SPAIN)



Stormbell 80



COMMON SPACES

Segments

Une lumière qui crée une ambiance accueillante sans oublier les aspects techniques et une bonne maîtrise de l'éclairage

La tendance à l'hybridation spatiale génère de nouvelles typologies spatiales qui résultent de la fusion de besoins répondant à de **nouvelles façons d'être et de faire**. Les « espaces communs » s'opposent aux « non-lieux » en revendiquant une identité propre dans d'autres usages principaux, en favorisant des espaces qui génèrent une atmosphère accueillante et personnalisable. Nous proposons des **solutions qui privilégient les sensations lumineuses sans nuire aux caractéristiques techniques**.

Solutions d'éclairage recommandées



Fil 35, 45



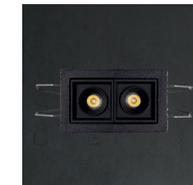
Kombic 70, 100



Ambient



Mun



Ocult



Hance



Moody



Stormbell 80

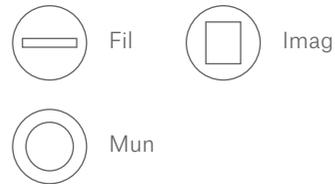
CENTRAL POINT BUSINESS CENTER, BOGOTÁ (COLOMBIA)



Fil System

Éclairage technique intégré dans un langage convivial

ESPACES DE CONNEXION



VALLBLANC OFFICES, ANDORRA (ANDORRA)

Miniaturisation

De solutions d'éclairage techniquement exigeantes telles que Fil 35 ou Kombic 70.

Des solutions qui privilégient la qualité de l'éclairage et le confort

Grâce à l'absence de papillotement dans nos luminaires « flicker-free » et à un contrôle adéquat de l'éblouissement.

L'éclairage vise à améliorer l'expérience de l'utilisateur de manière inclusive

En soutenant les stratégies de neuro-conception, grâce à des luminaires qui optimisent le confort visuel et offrent un excellent rendu des couleurs (CRI>98), dans le but de **maximiser le bien-être des utilisateurs** et de garantir le confort environnemental : acoustique et lumineux.

Efficacité énergétique dans chaque espace

Grâce à la haute efficacité énergétique de nos solutions (jusqu'à 120 lm/W), réduisant le carbone opérationnel des bâtiments dans le cadre d'une analyse du cycle de vie.



Éclairage conscient

NOUVELLE MATÉRIALITÉ

Matériaux recyclés

L'intégration de **nouveaux matériaux recyclés et/ou d'origine naturelle**, tels que le liège recyclé (rCork) et le PET recyclé (rPET), nous permet, en plus d'améliorer l'impact environnemental de nos luminaires, d'explorer de nouvelles expressions esthétiques qui sont incorporées dans notre catalogue de solutions techniques.

Intégration spatiale complète

L'option de **finition « Raw »** offre une intégration spatiale complète, offrant une finition neutre avec un traitement qui permet au luminaire d'être fini sur place, en acquérant sa finition finale « in-situ ». Comme le luminaire Ambient.

Des palettes de couleurs

Qui capturent une expression et reflètent les tendances sociales marquant la génération des espaces. Découvrez les nouvelles expressions de RETROPIA et FOUNDATION, qui rejoignent nos palettes : METERIALITY, BE SOCIAL ET WELLBEING.



SAISHO ORIGINAL TEPPANYAKI RESTAURANT,
MAZATLÁN SINALOA (MÉXICO)

Éclairage adaptatif et réactif

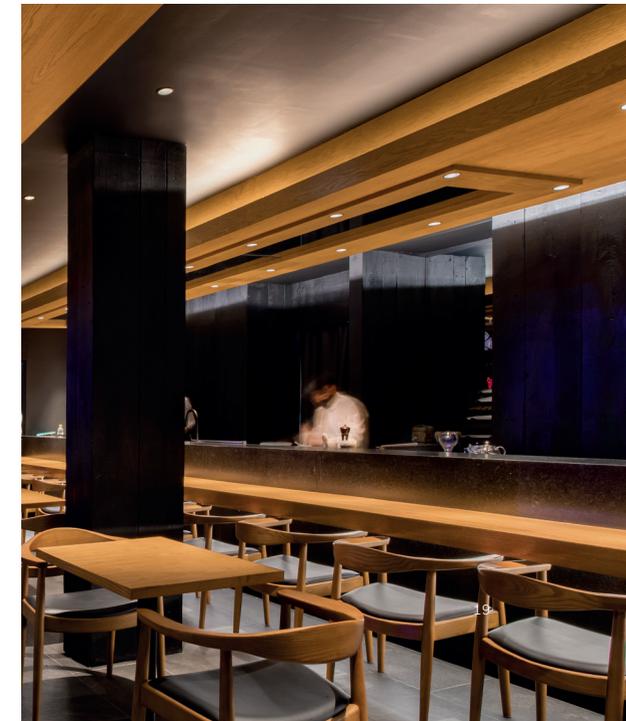
MULTIPLES USAGES

Éclairage avec technologie dynamique

Ambiance lumineuse selon l'utilisation et les besoins des espaces, éclairage avec technologie dynamique pour la création de scènes multiples et la conception d'itinéraires lumineux, qui fournissent la sensation lumineuse requise par les nombreuses utilisations qu'un espace dynamique peut avoir.

Adaptabilité spatiale

Grâce aux nombreuses distributions de notre **Système Nomadic** : flexible, adaptable et évolutif, il rompt avec la rigidité des installations d'éclairage traditionnelles.





HEALTHCARE & WELLNESS

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

Espaces de plus en plus efficaces mais aussi **plus humains**: les exigences techniques et fonctionnelles, permettant d'offrir des conditions optimales au personnel soignant, coexistent avec la nécessité de créer un environnement propice au **repos et axé sur des conditions de confort optimales**, car celles-ci ont un impact important sur la santé et le travail des personnes. Nous proposons des solutions d'éclairage efficaces, fonctionnelles et axées sur le confort des utilisateurs: **solutions qui assurent le bien-être de manière intégrale et préventive**, non seulement pour les établissements de santé, mais aussi pour tout espace axé sur les soins et la santé.

Solutions d'éclairage recommandées



Fil 45, 50



Kombic IP



Ambient



Plat IP



Hermetica



Clinic



Modular Custom

HOSPITAL REY JUAN CARLOS,
MADRID (SPAIN)



Clinic Gas (CUSTOM MADE)



LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO CANCER TREATMENT AND RESEARCH CENTER (CTIC)

Engagement technique

ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES ÉLEVÉES DES ESPACES

Des solutions avec un haut degré d'étanchéité (IP65)

Pour éviter l'entrée de particules et de polluants à l'intérieur du luminaire, permettant de garder **un environnement propre et sans contamination**. Des finitions non poreuses pour un nettoyage plus facile.



Hance



Kombic

Éco-conception

Ils sont conçus selon des critères d'éco-conception qui permettent des **travaux de rénovation et facilitent** les travaux d'entretien, en réduisant les périodes d'inactivité.

Des luminaires compacts

Avec diverses options de design optique pour offrir différentes distributions de lumière afin de répondre aux différents besoins d'éclairage de chaque espace, garantissant ainsi une **efficacité énergétique élevée**.

Qualité de la lumière

DES CONDITIONS OPTIMALES POUR LE PERSONNEL SOIGNANT ET LES PATIENTS

Rendu des couleurs élevé

Des solutions avec un rendu des couleurs élevé (jusqu'à CRI 98) pour effectuer des tâches sous des sources de lumière qui permettent une perception adéquate des couleurs.

Des luminaires « flicker-free »

Avec contrôle de papillotement : conforme à la norme IEEE 1789-2015 LED et selon NEMA 77-2017 (Pst LM < 1,0 et SVM)

Des luminaires classés sans risque photobiologique RGO

Selon la norme UNE 62471, qui évalue le risque de lésions oculaires ou cutanées causées par certaines radiations lumineuses de courte longueur d'onde (lumières bleues) qui, à long terme, pourraient être liées à des maladies telles que la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA), fréquente chez les personnes âgées de plus de 60 ans.

Ergonomie visuelle

DANS UNE PERSPECTIVE INTÉGRATIVE ET INCLUSIVE



Mun

Des solutions conçues pour une bonne santé visuelle

Des luminaires offrant un grand confort visuel grâce à des diffuseurs Tech Ultracomfort (UGR<12) et Opal confort (UGR <16), des optiques et un niveau élevé anti-éblouissement (UGR <14).

Sensorique pour le bien-être et la sécurité

Nous mettons en œuvre des capteurs pour détecter la présence, en veillant à ce que les itinéraires soient toujours bien éclairés en fonction des besoins et des horaires.



INSTITUT D'ONCOLOGIA AVANÇADA (IOA), ATRYSHEALTH & SANITAS, BARCELONA (SPAIN)

Éclairage dynamique circadien

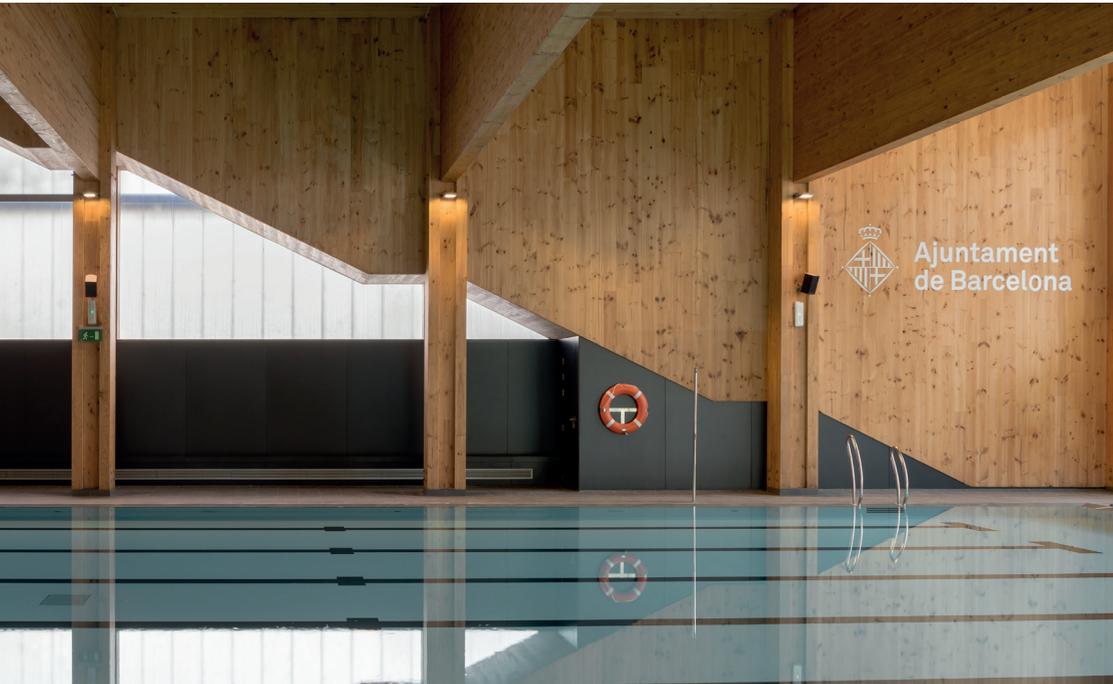
SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

Itinéraires d'éclairage

L'éclairage dynamique offre un degré élevé d'adaptabilité et de personnalisation, permettant de sélectionner le niveau d'éclairage et la température de couleur (2 700-6 500 K) les plus confortables dans chaque cas. Il est possible de concevoir différents itinéraires d'éclairage, soit pour reproduire le dynamisme de la lumière naturelle, soit pour établir des scènes précises qui contribuent à créer une certaine ambiance lumineuse.

Technologie Wellbeing

En version unicolore ou dynamique, avec un stimulus circadien élevé, grâce à l'optimisation de son spectre lumineux qui émule la continuité de la lumière du soleil, permet d'atteindre les niveaux appropriés de lux mélanopiques pour obtenir une activation adéquate pendant les premières heures de la journée, en améliorant la synchronisation des rythmes circadiens.



SPORTS CENTER TURÓ DE LA PEIRA, BARCELONA (SPAIN)



Ambient



Flut



HIGH DENSITY TRANSIT

Segments

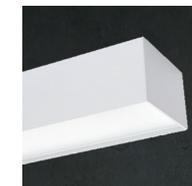
Lumière efficace et durable pour répondre aux exigences les plus élevées des utilisateurs et de l'espace architectural

Cette catégorie comprend différents espaces dont la caractéristique principale est la **nécessité d'accueillir un trafic élevé et d'héberger des programmes complexes et divers**, des espaces tels que :

- Les infrastructures destinées au transport telles que les aéroports, les terminaux, les gares ferroviaires ou le métro
- Les centres de conventions,
- Les installations culturelles

Notre catalogue de solutions spécifiques pour ces espaces propose un **équilibre entre durabilité, efficacité et qualité technique**.

Solutions d'éclairage recommandées



Fil 120



Kombic



Stormbell 170 HO



Domo 220



Transport Solutions

CRUISE TERMINAL,
BARCELONA (SPAIN)



Puzzle

Éclairage durable et efficacité

AUGMENTER LA VALEUR DES ESPACES ET DES INFRASTRUCTURES

Luminaires avec des spécifications techniques élevées

Nous augmentons les indices de résistance et de longue durée de vie, grâce à un design robuste, à l'utilisation de matériaux durables, à des conceptions thermiques pensées pour augmenter la durée de vie de nos luminaires.

Flux lumineux élevés

Qui permettent d'assurer l'éclairage général des espaces de grandes hauteurs, avec des luminaires tels que Stormbell HO, Kombic 200, Domo ou Fil 120.

Solutions circulaires

Intégrant des critères d'éco-conception, accompagnées d'un service de **réactualisation technologique**, prolongeant la durée de vie des luminaires, offrant qualité d'éclairage maximale et efficacité énergétique (réduction du carbone opérationnel) et facilitant la récupération et la réutilisation des équipements installés (réduction du carbone intégré).

Excellente efficacité énergétique

Pour optimiser les ressources utilisées dans les infrastructures.

Options d'installation multiples

COLON THEATRE - NACIONAL ART CENTER, BOGOTÁ (COLOMBIA)



Qualité d'éclairage

OFFRIR UNE EXPÉRIENCE OPTIMALE POUR LA COMMUNAUTÉ

Largeur des distributions lumineuses

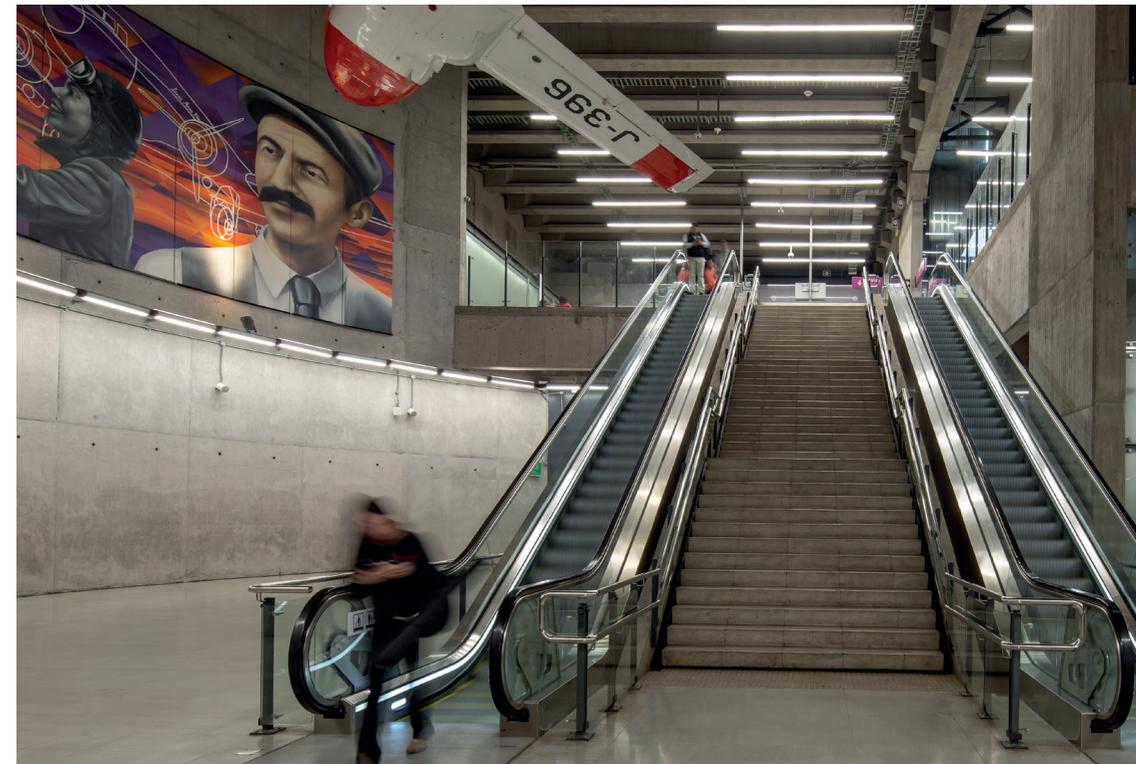
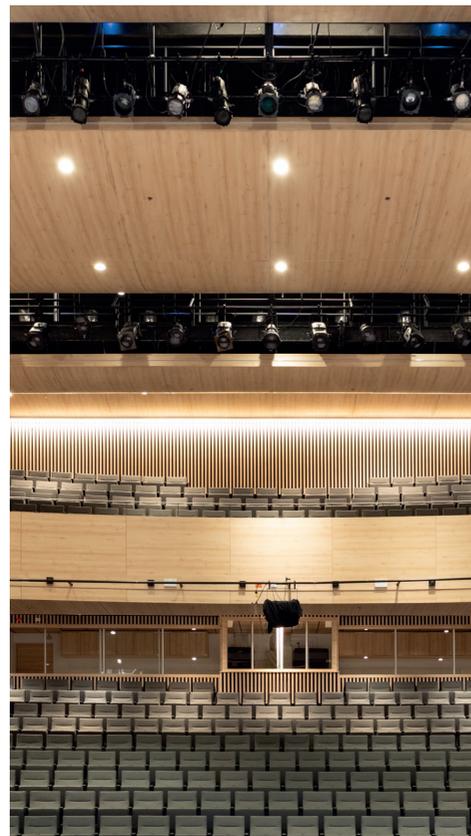
Et versions optiques pour s'adapter à chaque besoin.

Qualité de la lumière

Des sources lumineuses avec un **indice de rendu des couleurs élevé** (CRI>90) assurent une excellente perception des couleurs.

Des luminaires « flicker-free »

Avec contrôle de papillotement : conforme à la norme IEEE 1789-2015 LED et selon NEMA 77-2017 (Pst LM < 1,0 et SVM < 0,6).



Développements spéciaux

SOLUTIONS AD-HOC

L5 & L6 METRO, SANTIAGO DE CHILE (CHILE)



Service de Co-Creation

Développement de solutions spécifiques pour répondre aux exigences techniques de chaque projet à partir de **notre service de co-création**, telles nos SOLUTIONS DE TRANSPORT.

Des solutions d'éclairage qui intègrent des fonctionnalités spéciales

Telles que des haut-parleurs ou des conduites électriques basse tension, séparées entre elles par différents canaux à l'intérieur du luminaire, comme STGO, BCN et TLSE.

Intégration sensorielle

Du mouvement et de la luminosité pour réduire la consommation d'énergie en régulant les niveaux d'éclairage en fonction de l'affluence et des besoins en lumière, comme avec Fil 45. Peut être intégré avec d'autres types de capteurs, en fonction des métriques à surveiller.

Batterie de secours

Éclairage comprenant une batterie de secours permettant une évacuation en toute sécurité.

Systèmes de contrôle

Intégration avec systèmes de contrôle, automatisation et synchronisation horaire.



RETAIL

Segments

Lumière visant à revitaliser l'expérience d'achat et à créer une connexion avec l'utilisateur

L'expérience d'achat a été redéfinie:

- L'augmentation et la normalisation des habitudes de vente en ligne, ainsi que des modèles hybrides (Buy Online Pick up In Store),
- Le souci pour l'environnement et une forme de consommation consciente de plus en plus présente et répandue.

Les espaces destinés au « Retail » sont redéfinis pour répondre aux **nouveaux modèles d'achat**. Nous créons des solutions d'éclairage qui permettent de renforcer chaque expérience d'achat, **en mettant en valeur l'essence des produits et en dynamisant les flux de circulation à l'intérieur des espaces.**

Solutions d'éclairage recommandées



Hance



Kombic



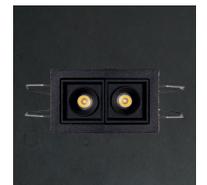
Imag



Moody



Domo 220



Ocult



Puzzle

SHOES STORE CASAS, TERRASSA (SPAIN)



Hance

Expériences d'éclairage

REVALORISER L'EXPÉRIENCE PHYSIQUE

Multiplés types de luminaires

L'hybridation des espaces fait entrer dans le projet d'éclairage et de décoration d'intérieur de multiples types de luminaires pour enrichir ces espaces, grâce à des systèmes **d'éclairage général**, qui aident à guider la circulation, combinés à un **éclairage d'accentuation** pour diriger l'attention sur certains points de repère spatiaux, grâce à la combinaison de systèmes linéaires tels que FIL 35 ou 45, Ocult System et Kombic, complétés par des luminaires d'accentuation tels qu'Ocult, Hance et Hance Downlight, **pour des solutions lumineuses intégrées dans le concept de design.**

Technologie LED

Avec **spectres lumineux** optimisés pour mettre en valeur des produits spécifiques.

Qualité de la lumière

Des sources lumineuses avec un **indice de rendu des couleurs élevé** (CRI>90) et R9>50 assurent une excellente perception des couleurs et un engagement en matière **d'efficacité énergétique**, supérieur à 125 lm/W, comme Hance ou Imag G3.

Technologie dynamique

Pour offrir un degré élevé d'adaptabilité et de personnalisation, permettant de concevoir différentes scènes et divers itinéraires lumineux, combinant les niveaux d'éclairage et les températures de couleur (2700-6500 K) pour renforcer **le dynamisme de l'expérience d'éclairage.**

Génération d'expériences uniques

Telles que celles développées dans les « Concept Store » ou « Flag Ship » nécessite le développement de solutions uniques, en fonction de chaque espace et de chaque expérience, que **nous abordons à partir de notre service de co-création.**



Ocult System

CARNÉ BAKERY, TERRASSA (SPAIN)



FORMA 5 SHOWROOM DUBAI, DUBAI (UNITED ARAB EMIRATES)



Hance

Éclairage nomade

EXPÉRIENCES FLEXIBLES ET ADAPTABLES

Éclairage conscient

RÉDUIRE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Des solutions circulaires

Qui accompagnent la transformation de la proposition de valeur des espaces de vente au détail, en intégrant des critères d'éco-conception, qui facilitent la **récupération et la relocalisation** des luminaires.

Matérialité consciente

Incorporant des matériaux d'origine recyclée et recyclable à nos luminaires pour la vente au détail, réduisant l'impact environnemental occasionné pendant la phase de fabrication (carbone intégré).

Un service de réactualisation technologique

Prolongeant la durée de vie des luminaires, offrant qualité d'éclairage maximale et efficacité énergétique (réduction du carbone opérationnel) et facilitant la récupération et la réutilisation des équipements installés (réduction du carbone intégré).

Efficacité énergétique maximale

Plus de 125 lm/W sans compromettre la qualité de la lumière, comme avec les modèles Hance ou Imag G3.

Modules et systèmes

Des systèmes d'éclairage flexibles tels que « **Nomadic System** » et des **modules d'éclairage Plug&Play**, qui facilitent les **installations éphémères et portables des Pop-Up Store**. Ils représentent une solution qui facilite l'installation et le démontage, tout en maintenant **l'excellence de la qualité lumineuse.**





ARCHITECTURAL OUTDOOR

OXXEO
BUILDING,
MADRID
(SPAIN)



Shot

Segments

Lumière adaptée à l'échelle humaine: lieux avec une identité propre

Le développement urbain et les espaces extérieurs sont marqués par des principes tels que ceux qui sont développés par l'Agenda urbain européen, et conformes à l'Objectif de développement durable 11 (ODD 11 : Créer des communautés et des villes durables) : piétonisation et accessibilité, réduction du trafic routier, intégration de nouveaux systèmes de transport urbains, respect de la biodiversité, réduction de l'îlot de chaleur, renforcement des utilisations mixtes, réhabilitation et changement d'utilisations. Chez Lamp, nous essayons de répondre à ces défis en articulant **nos solutions d'éclairage autour de ces propositions.**

Solutions d'éclairage recommandées



Shot



Flut



Duit



Bazz



Seti



B-Side



Lup



Urban



Trace IP65



Xtrema



Puck

Éclairage de proximité

RÉTABLIR UNE ÉCHELLE HUMAINE

Éclairage de proximité

Rapprochant la source de lumière de l'action ou de l'élément à éclairer, générant ainsi des atmosphères lumineuses beaucoup plus confortables en évitant la lumière résiduelle, tout en réduisant la consommation d'énergie de l'installation, comme avec Duit.

Des distributions optiques étendues

Qui permettent d'abaisser le point de lumière et de maximiser l'espacement entre les luminaires, comme avec les optiques Street ou Extra-Wide de la famille Shot ou bien les balises telles que B-Side 360°.

Des solutions qui allient résistance et miniaturisation

Pour s'intégrer dans les environnements urbains et architecturaux avec un impact visuel minimal.

Éclairage visant à valoriser l'environnement

RÉGÉNÉRER LE TISSU URBAIN

Systèmes d'éclairage avec des systèmes d'installation peu intrusifs

Pour faciliter leur intégration dans les environnements nouvellement construits comme dans les travaux de réhabilitation, comme le système Integration de la famille Duit.

Des luminaires avec une grande variété de distributions optiques

Pour réhausser la beauté architecturale de chaque environnement, mettant en valeur l'architecture et sa matérialité à travers des optiques elliptiques ou asymétriques telles que Flut, Bazz, Bauline ou Seti.



Seti

DON PEDRO HOTEL, MÁLAGA (SPAIN)



Living Centric Light

CONFORTABLE POUR LES HUMAINS, RESPECTUEUX DE L'ÉCOSYSTÈME

Technologie LED

À tonalité ambrée avec un spectre lumineux extrêmement respectueux de l'environnement et de l'écosystème, réduisant les émissions avec une longueur d'onde inférieure à 550 nm, évitant la dispersion de la lumière par réflexion et minimisant les effets de la pollution lumineuse, comme Duit.

Qualité de l'éclairage

Offrant des températures de couleur chaudes (2700-3000 K) et des indices de rendu des couleurs élevés (CRI>80) pour offrir des environnements lumineux agréables aux citoyens.

Distributions optiques

Qui évitent la lumière résiduelle et les émissions vers l'hémisphère supérieur.



B-side

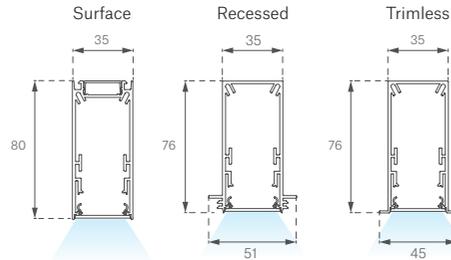


Fil 35 Education - Office - Common Spaces



Modèles Opal, Opal Comfort, Tech, Dir/Ind
LM LED (lm) 1200-1600-2000-2400-2800-3200
Longueurs (mm) 840-1120-1400-1680-1960-2240
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 8-11-14-16-19-22

● Black 01 ○ White 02 ● Grey 01
 Palettes: ● Retropia

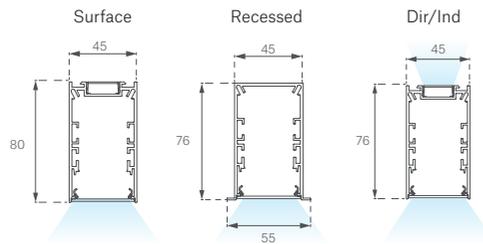


Fil 45 Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness



Modèles Opal, Opal Comfort, Tech, Dir/Ind
LM LED (lm) 1200-1600-2000-2400-2800-3200-4560
 6200-7750-9300-10850-12400
Longueurs (mm) 840-1120-1400-1680-1960-2240
Temp. Color 3000K-4000K-TW-WB-TW WB
Alimentation (W) 8-11-14-16-19-22-27-36-45-54-63-72

● Black 01 ○ White 02 ● Grey 01
 Palettes: ● Retropia

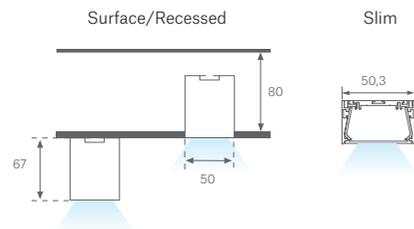


Fil 50 Education - Office- Healthcare & Wellness



Modèles Opal, Prismatic, Slim
LM LED (lm) 3300-5000-6500-9800
Longueurs (mm) 1123-1683
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 21-31-40-59

○ White 02 ● Grey 01
 Palettes: ● Retropia

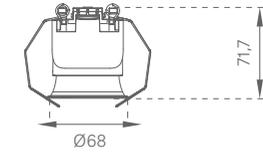


Kombic 70 Common Spaces - Retail



Modèles Basic, Comfort, Efficiency
LM LED (lm) 1500
Temp. Color 2700K-3000K-4000K
Alimentation (W) 9,5

● Black 01 ○ White 02



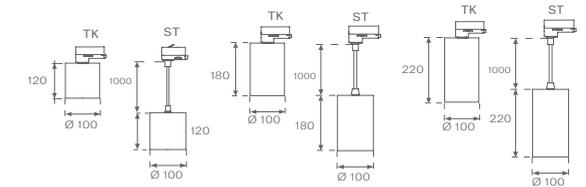
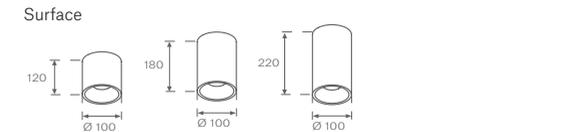
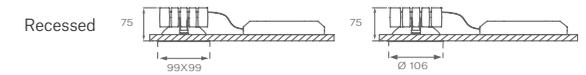
Kombic 100 Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness - Transit - Retail



Modèles Basic, Comfort, Efficiency
LM LED (lm) 1500-2000-2500
Temp. Color 2700K-3000K-4000K-TW-WB
Alimentation (W) 12-18

● Black 01 ○ White 02

Finitions accessoires: ● Black 01 ○ White 02
 ● Metalized Matt ● Bright



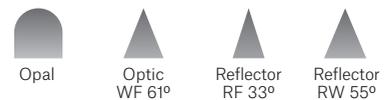
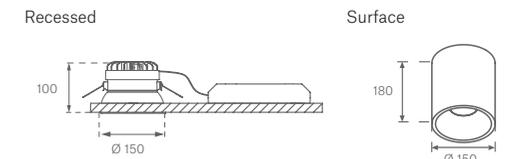
Kombic 150 Education - Office - Healthcare & Wellness - Transit - Retail



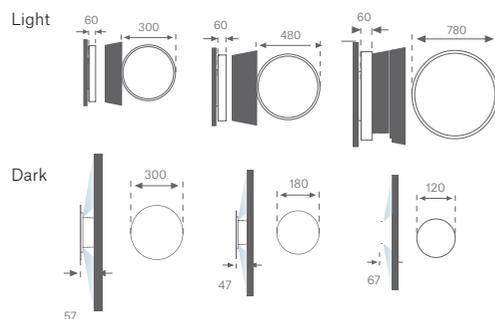
Modèles Basic, Comfort, Efficiency
LM LED (lm) 2000-2500-3000-3500
Temp. Color 2700K300K-4000K-WB
Alimentation (W) 12-18, 12-25

● Black 01 ○ White 02

Finitions accessoires: ● Black 01 ○ White 02
 ● Metalized Matt ● Bright



Mun Education - Common Spaces

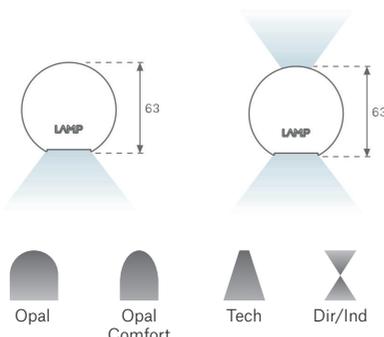


Modèles Light, Dark
LM LED (lm) 1000-1700, 100-300
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 8-60, 1-3

● Black 03 ○ White 03



Lamptub 60 Education - Office



Modèles Suspended Recessed-Surface, Suspended Track, Track
LM LED (lm) 500, 700-1000, 1000-2000, 3000-400
Temp. Color 2700K-3000K-4000K
Alimentation (W) 5, 8-18

● Black 03 ○ White 03 ● Silver Metalized ● Copper Metalized

Palettes: Wellbeing ● 4050-R90B ● 1505-Y10R ● 7024 ● 4030 ● 7001
 Be social ● 4050-R90B ● 1050-B10G ● 7502-R ● 2070-Y80R ● 2011

Quiet Education - Office



Quiet Baffle Fil 45



Quiet Round Kombic 100



Quiet Round Kombic 150



Finitions standard

● K05 - Charcoal
 ● Z04 - Light Camel
 ● Z97 - Cactus Green



Quiet Square Ocult

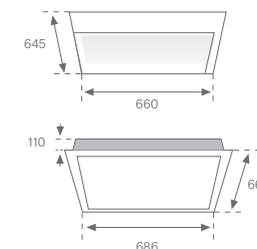


Quiet Rectangle Ocult



Quiet Hexagonal Ocult

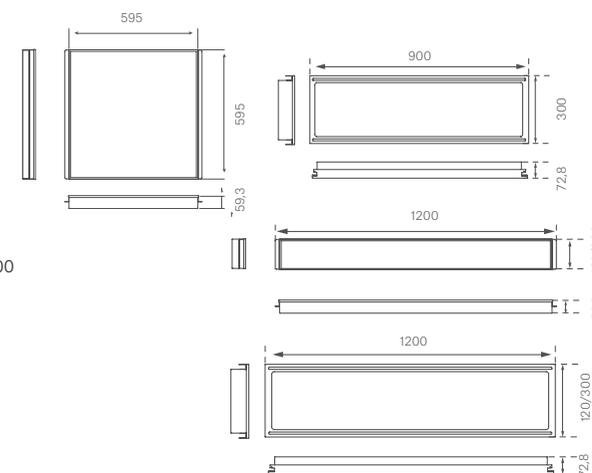
Hermetica Healthcare & Wellness



Modèles Opal
LM LED (lm) 4500
Dimensions 600x600-1286x367
Temp. Color 4000K
Alimentation (W) 31

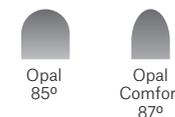
○ White 04

Modular Custom Office - Healthcare & Wellness

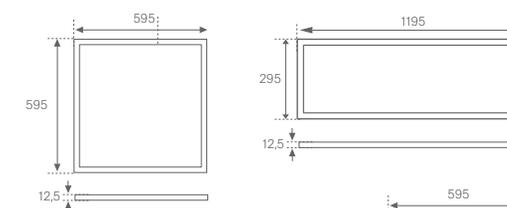
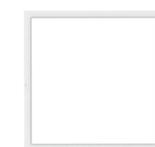


Modèles Efficiency, Air
LM LED (lm) 4200-3400
Dimensions 600x600-1200x120-900x300
 1200x400-1200x600
Temp. Color 3000K-4000K-TW

○ White 04



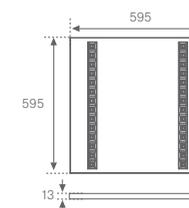
Plat Education - Office - Healthcare & Wellness



Modèles Opal, Prismatic, Tech
LM LED (lm) 3500-4100
Dimensions 600x600-1200x300
Temp. Color 3000K-3500K(active warm)
 4000K-TW

Alimentation (W) 31

○ White 06



Ambient Education - Office - Common Spaces - Healthcare & Wellness



Modèles Individual, Continua

LM LED (lm) 2500lm/m

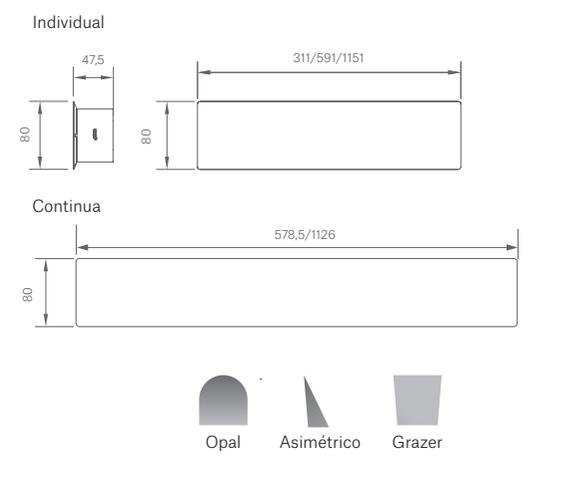
Longueurs (mm) 300-600-1200

Temp. Color 3000K-4000K-TW

Alimentation (W) Dir: 6-10-19
Dir/Ind: 10-19-35
Double Switch: 35

● Black 02 ○ White 02

Palettes: ● Retropia ● Foundation



Individual: 47,5, 80, 311,591/1151

Continua: 80, 578,5/1126

Opal, Asimétrico, Grazer

Nomadic System Office

Nous adaptons nos luminaires pour les intégrer dans ce système de rails, ce qui rend l'éclairage polyvalent. Ainsi, en cas de modification de l'espace, l'éclairage peut être facilement adapté pour que le concept et le projet d'éclairage restent toujours adaptés à l'évolution des besoins. Si l'environnement peut changer, l'éclairage doit aussi changer. Le système nomade permet de déplacer, d'étendre et d'améliorer l'installation.




Track

Lamptub 60, Stormbell 80, Kombic 100, Hance

Stormbell 80 Office - Common Spaces



Modèles Recessed, Surface, Track

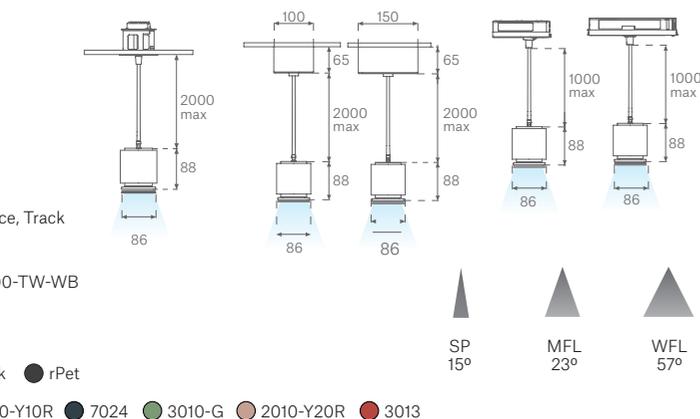
LM LED (lm) 1500

Temp. Color 2700-3000-4000-TW-WB

Alimentation (W) 14

● Black 04 ○ White 04 ● Cork ● rPet

Palettes: Materiality ○ 1050-Y10R ● 7024 ● 3010-G ● 2010-Y20R ● 3013



Recessed: 2000 max, 88, 86

Surface: 100, 150, 65, 2000 max, 88, 86

Track: 1000 max, 88, 86

SP 15°, MFL 23°, WFL 57°

Hance Common Spaces - Retail

Downlight



Modèles Recessed, Semi-recessed

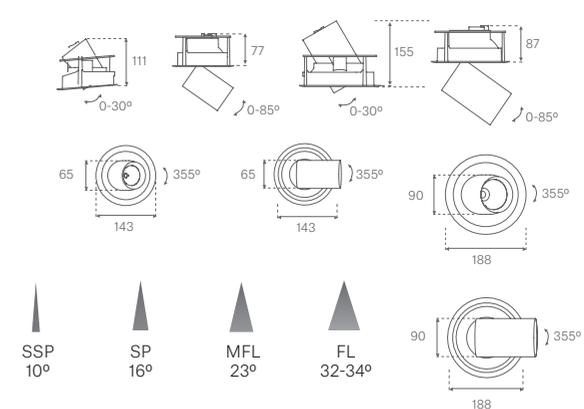
LM LED (lm) 1000-2000, 3000-4000

Temp. Color 2700K-3000K-4000K

Alimentation (W) 7-18, 25-35

● Black 03 ○ White 03

● Silver Metalized ● Copper Metalized



0-30°, 0-85°, 0-30°, 0-85°

65, 143, 355°, 65, 143, 355°, 90, 188, 355°

SSP 10°, SP 16°, MFL 23°, FL 32-34°

90, 188, 355°

Spotlight



Modèles 1000, 2000, 3000, 4000

LM LED (lm) 500, 700-1000, 1000-2000, 3000-4000

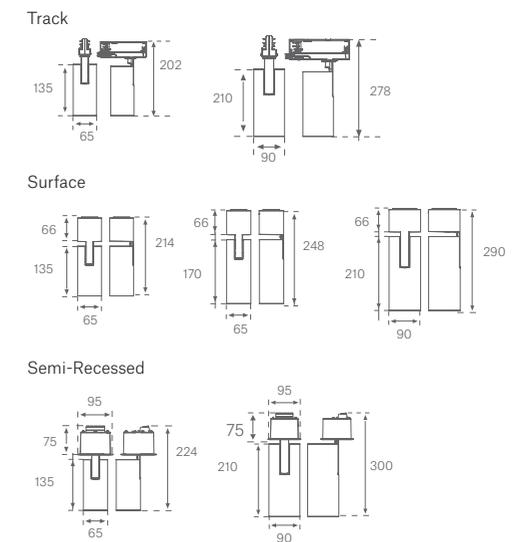
Temp. Color 2700K-3000K-4000K

Alimentation (W) 5, 8-18, 25-35

● Black 03 ○ White 03

● Silver Metalized ● Copper Metalized

SSP 10°, SP 13-17°, MFL 19-23°, FL 26-37°



Track: 135, 202, 65, 210, 278, 90

Surface: 66, 214, 170, 66, 248, 66, 210, 290, 65, 90

Semi-Recessed: 95, 75, 135, 224, 65, 95, 75, 300, 210, 90

Clinic Healthcare & Wellness



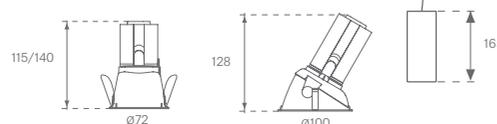
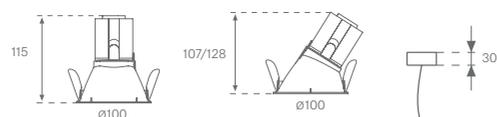
Modèles Clinic, Clinic TW, Clinic Gas

LM LED (lm) 1500-3000

Temp. Color 2700-3000-4000-TW-WB

○ White 01

Moody Common Spaces - Retail

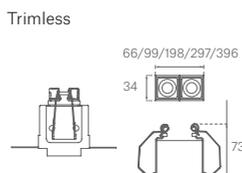
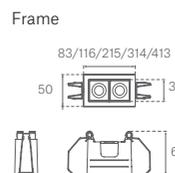


Modèles Round, Square, Mini, Asymmetrical,
LM LED (lm) Adjustable, Pendular
 800-1700
Temp. Color 2700K-3000K-4000K
Alimentation (W) 5-12

● Black 03 ○ White 03 ● Grey 01 ● Copper 01



Ocult Office - Common Spaces - Retail

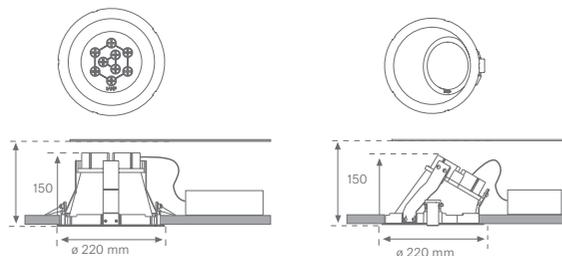


Modèles 2,3,6,9 o 12 módulos
LM LED (lm) 400-600-1200-1800-2400
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 4-6-12-18-24

● Black 03 ○ White 03 ● Silver Metalized ● Copper Metalized



Domo 220 Transit - Retail

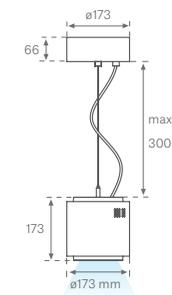


Modèles Domo 220
LM LED (lm) 2000-3000-4000
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 23-32-40,9

○ White 02



Stormbell 170 Transit



Modèles Stormbell, Stormbell Deco
LM LED (lm) 3000-5000
Temp. Color 3000-4000
Alimentation (W) 26,3-47,4



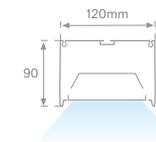
○ White 04

Transport Solutions Transit



STGO BCN TLSE

Fil 120 Transit



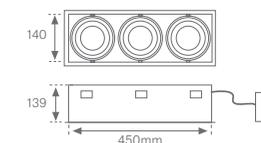
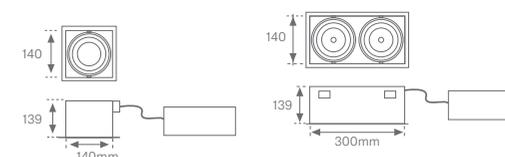
Modèles Opal
LM LED (lm) 6500
Longueurs (mm) 1162-1740
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 49,2-71,7



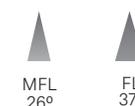
Opal

○ White 02 ● Grey 01

Puzzle Retail

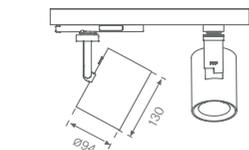


Modèles Individual, Doble, Triple
LM LED (lm) 1400-2500-3000-3500
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 9,9-31,4 / 38,1-66,6 / 57-99,7



○ White 02 ● Black 02

Imag Retail



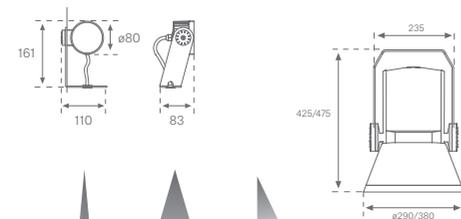
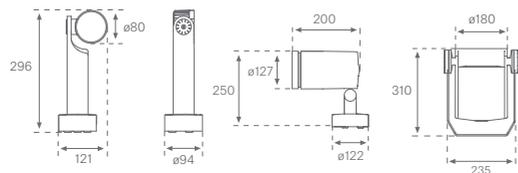
Modèles Track
LM LED (lm) 2000-3000-4000
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 16-42,3

● Black 05 ○ White 05



OUTDOOR

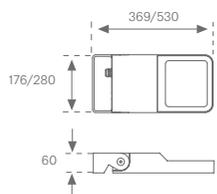
Shot Architectural Outdoor



Modèles 80, 120, 180, 290, 380
LM LED (lm) 900, 1500-3800, 5000-7000, 6500, 7000-10500
Temp. Color 2700K-3000K-4000K
Alimentation (W) 6, 10-30, 37-56, 48, 45-73

● Grey 03 ● Antracita 01

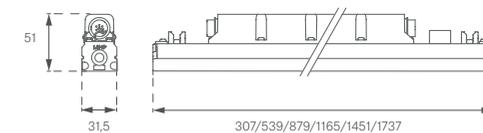
Flut Architectural Outdoor



Modèles 180, 280
LM LED (lm) 3000-5000, 9300-18700
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 23-44, 54-117

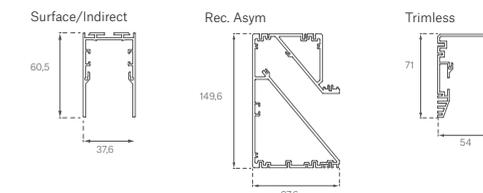
● Grey 03 ● Antracita 01

Duit Architectural Outdoor

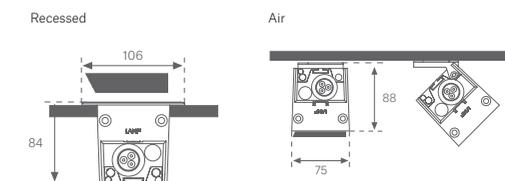


Modèles Engine, Light Engine,
LM LED (lm) 1000-2160
Temp. Color 2700K-3000K-4000K-TW-Amber
Alimentation (W) 1,3-23,4

● Black 06



Bazz Architectural Outdoor

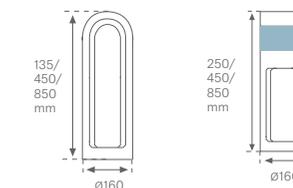


Modèles Sym-Asym, Opal, WallWasher,
LM LED (lm) Sym-Asym Air, Opal Air, WallWasher Air
 1980-8100
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 19-75, 37-75, 31-63

● Black 06



B-Side Architectural Outdoor



Modèles B-Side, B-Side 360°
LM LED (lm) 93-171, 1200-1500
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 2-4,8/6-9

● Grey 03 ● Antracita 01

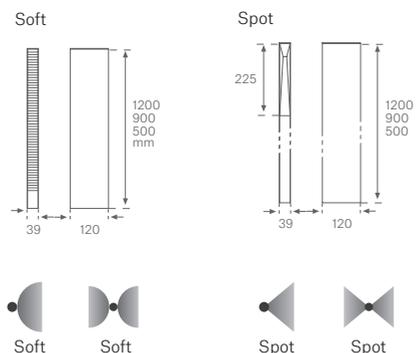


Seti Architectural Outdoor



Modèles Soft, Spot
LM LED (lm) 200-1000
Temp. Color 3000K
Alimentation (W) 3-9W

● Black 03 ● Antracita 01

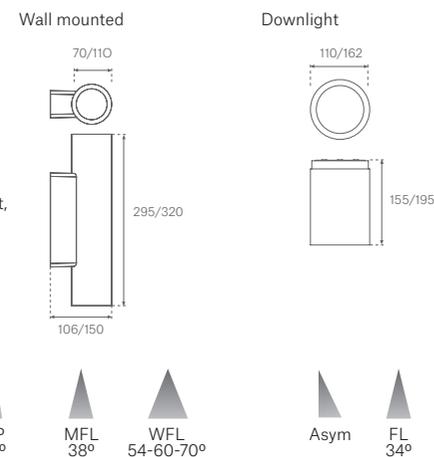


Lup Architectural Outdoor



Modèles ø70 Wall mounted, ø110 Wall Mounted/Downlight, ø162 Downlight
LM LED (lm) 1000-3000, 1000-4000, 500-1000, 3000-4000
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 9-12, 23-33, 5-8, 23-30

● Black 03

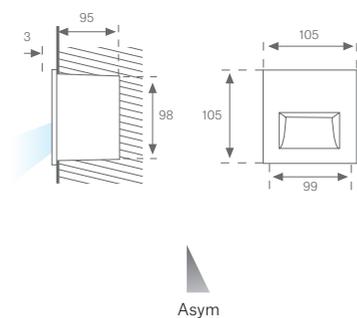


Urban Architectural Outdoor



Modèles Square
LM LED (lm) 400
Temp. Color 2700K-3000K
Alimentation (W) 1,7

● Grey 03

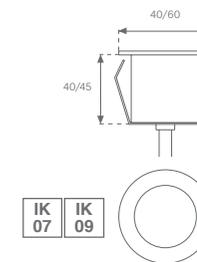


Xtrema Architectural Outdoor



Modèles 40, 60
LM LED (lm) 100-300
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 1-3

● Inox

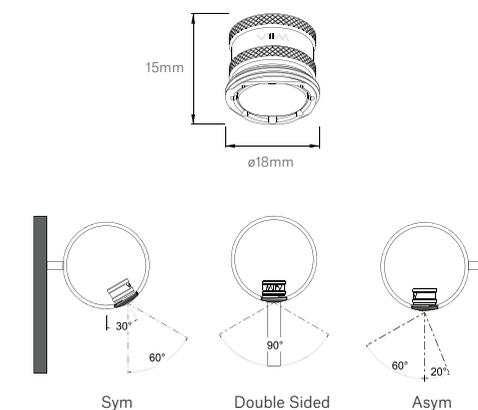


Puck Architectural Outdoor



Modèles Sym (one-side), Double Sided, Asym
LM LED (lm) 169-177, 170-185, 159-169
Temp. Color 3000K-4000K
Alimentation (W) 1,5

● Inox

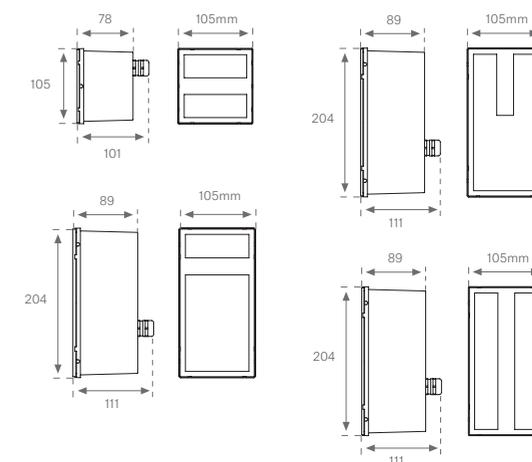


Trace IP65 Architectural Outdoor



Modèles 100, 200 Asym, 200 Sym
LM LED (lm) 150-300
Temp. Color 3000K
Alimentation (W) 2,7-4,1

● Black 07



**WE ARE
WORKTITUDE
FOR
LIGHT**



LAMP HEADQUARTERS
Córdoba 16, 08226
Terrassa Barcelona, SPAIN
Tel. +34 937 366 800
lamp@lamp.es

lamp.es

