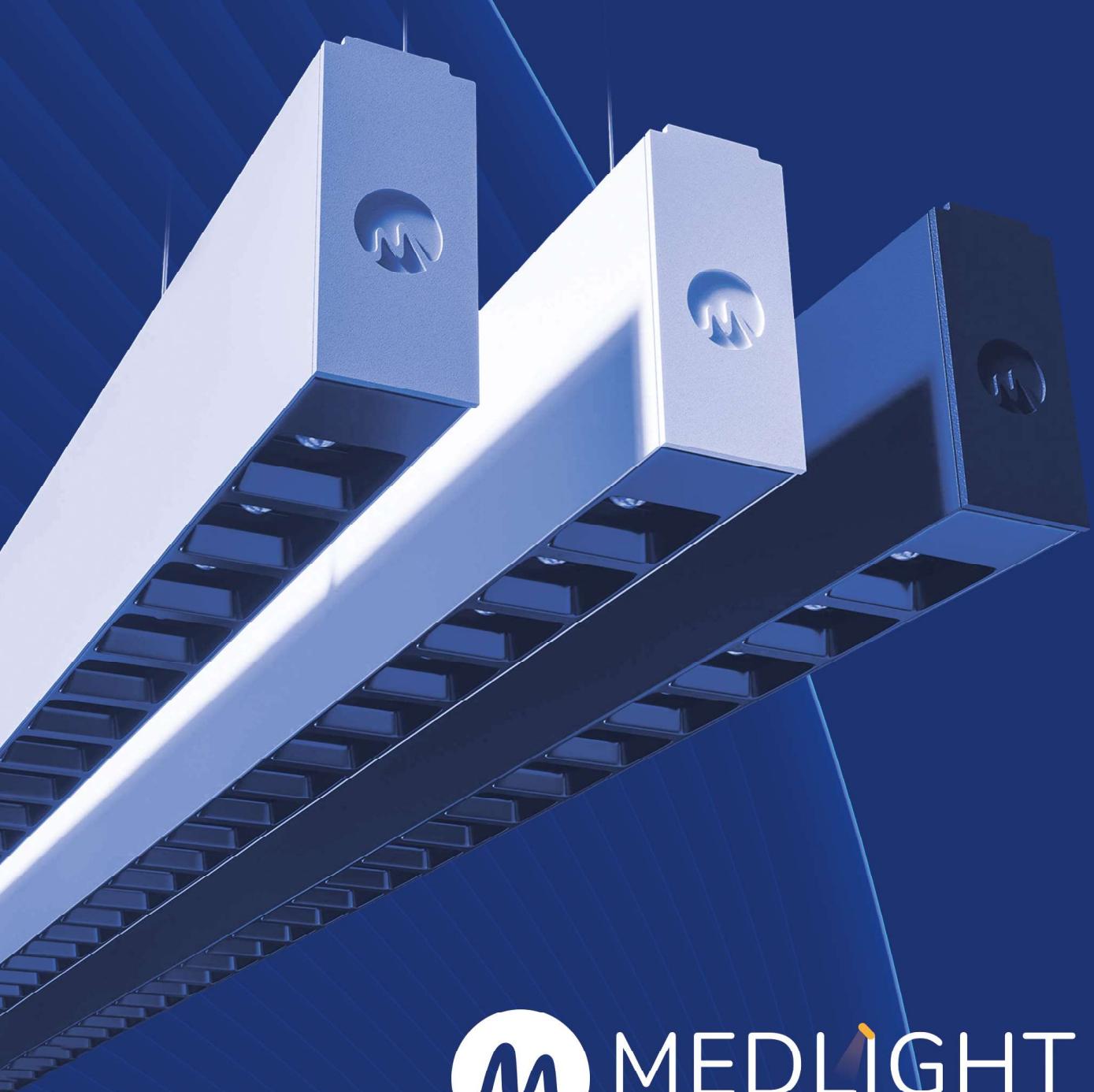


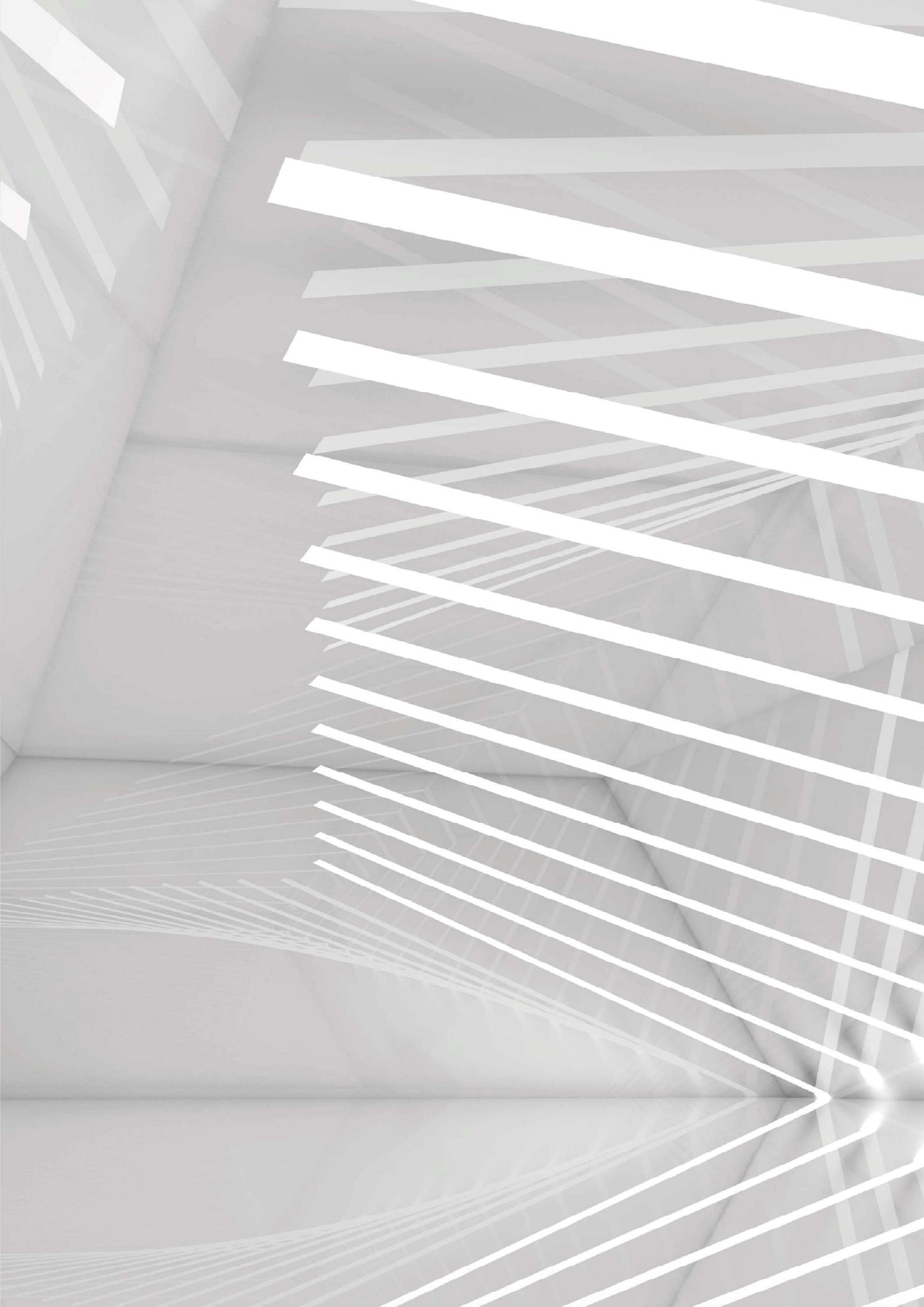
PRODUCT CATALOG

2021/2022



 **MEDLIGHT**
Fabrication d'appareils d'éclairage







FR

Depuis plus de 15 ans, MEDLIGHT repousse les limites de l'innovation technologique en révélant le potentiel de la lumière grâce à une équipe technique hyper qualifiée et un parc-machine hautement équipé.

C'est grâce à notre équipe et à nos années d'expérience que nous avons pu nous imposer parmi les leaders dans le domaine du Smart Lighting.

Nos compétences techniques associées à notre vision simple et sophistiquée à la fois, nous permettent de créer des produits de haute qualité avec un design moderne qui aide à souligner l'architecture de vos bâtiments tout en respectant les normes environnementales.

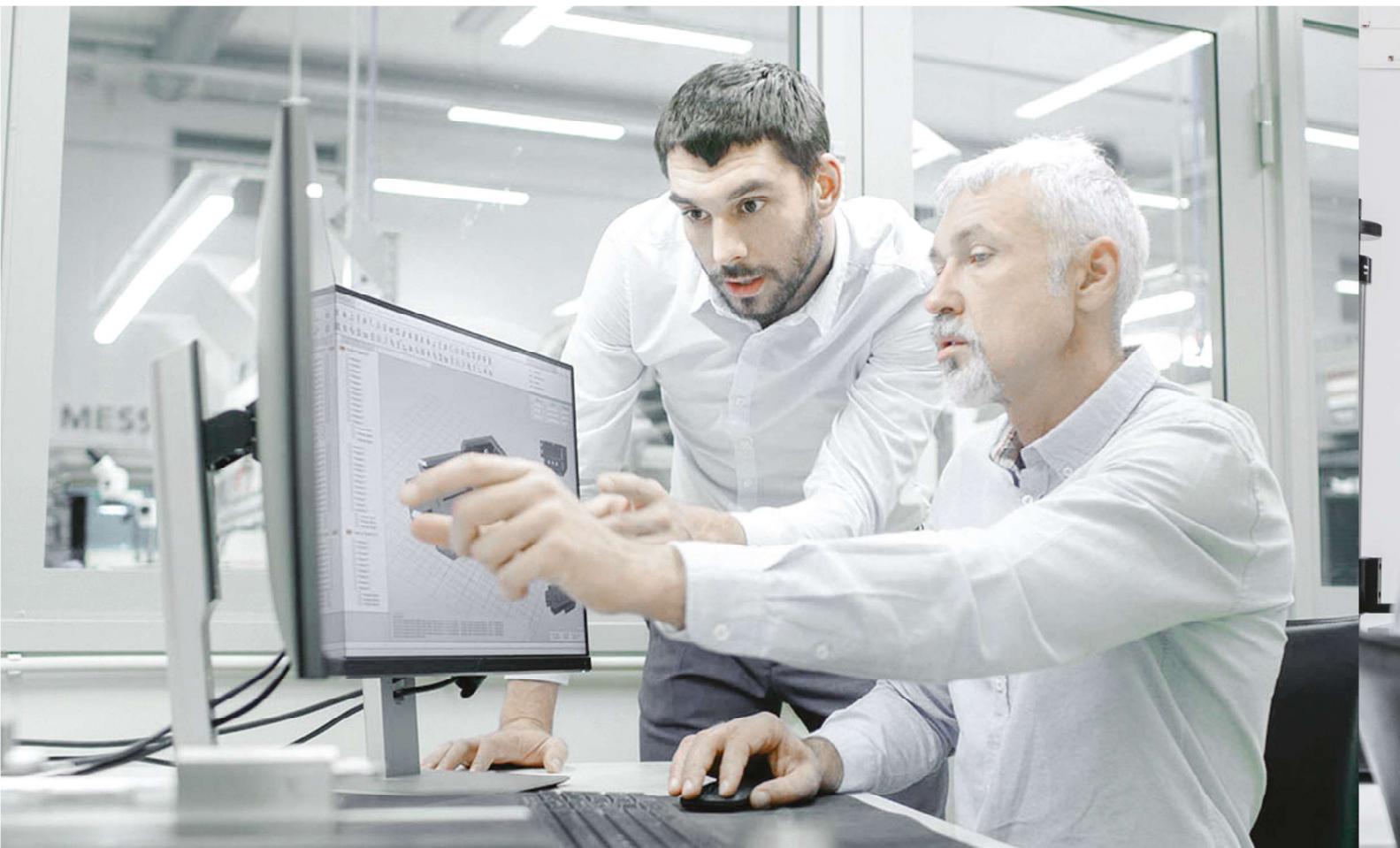
EN

For more than 15 years, MEDLIGHT has been pushing the limits of technological innovation by revealing the potential of light thanks to a highly qualified technical team and a modern machine park.

It is thanks to our team and years of experience that we have been able to take our place among the leaders in the field of smart lighting.

Our technical skills, combined with our simple, yet sophisticated vision, allow us to create high quality products with a modern design that helps emphasize the architecture ques of your buildings while respecting environmental standards.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

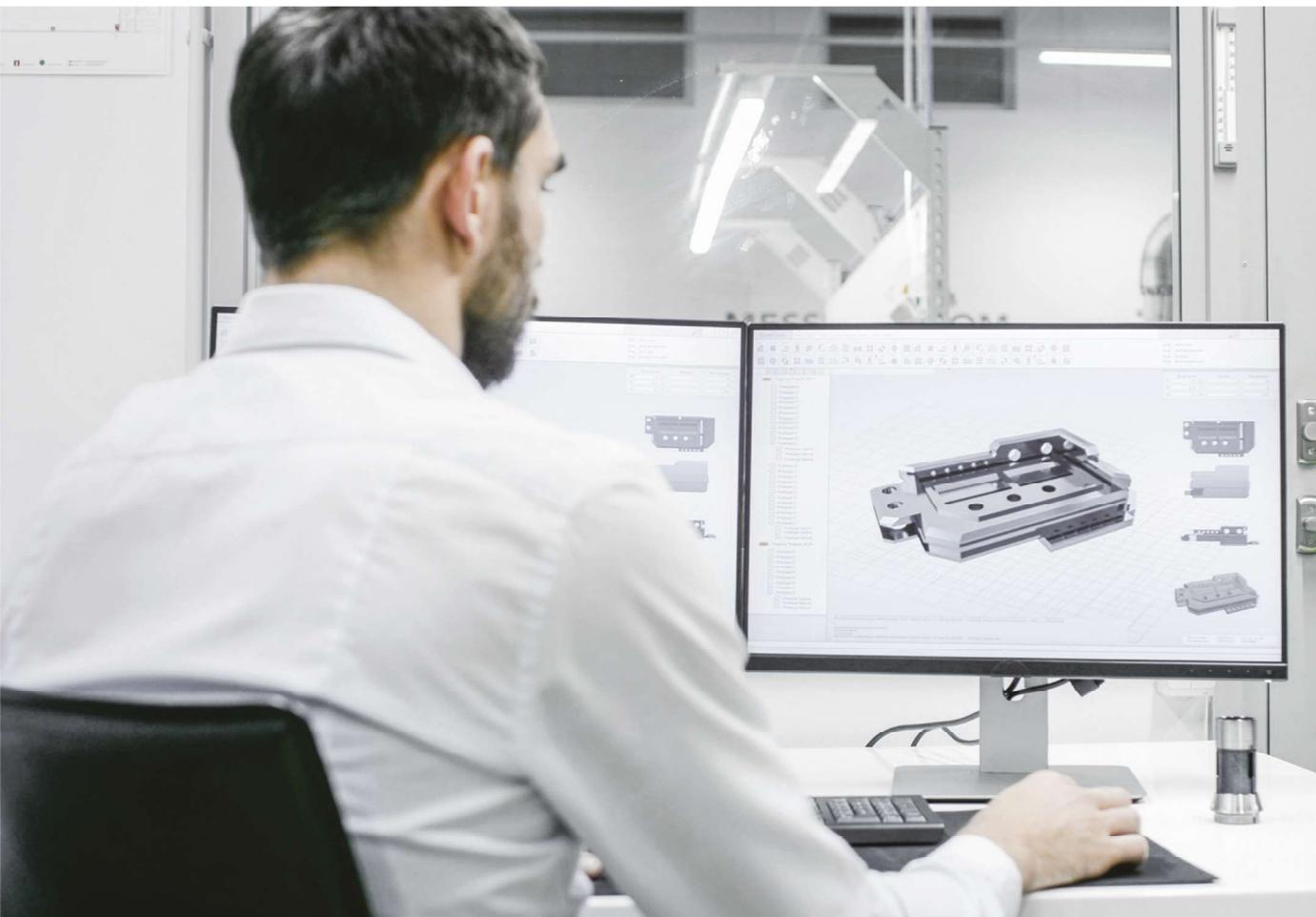
RESEARCH AND DEVELOPMENT

FR

MED LIGHT maîtrise les trois éléments essentiels dans la conception d'appareils d'éclairage : mécanique, électrique / électronique et Optique.

EN

MED LIGHT masters the three essential elements to the design of lighting devices: mechanical, electrical / electronic and optical.



FR

Nous investissons, continuellement dans la recherche et le développement , afin d'assurer à nos équipes les meilleurs outils de conception , de production, de mesure et de contrôle qualité.

EN

We invest, continuously in research and development, in order to provide our teams with the best tools for design, production, measurement and quality control .



PROCHE DE VOUS

Nous sommes présents à travers le monde pour travailler en étroite collaboration avec vous à travers nos partenaires . Nous relevons ensemble les défis les plus complexes . Nous vous accompagnons durant toute la durée de réalisation du projet, incluant non seulement la fourniture des appareils mais également l'étude d'éclairage et le service après-vente.



CLOSE TO YOU

Our company is present around the world to work closely with you, our partners. We meet the most complex challenges together. We support you throughout the duration of the project including not only the supply of lighting fixtures, but also a complete lighting analysis and customer/technical support.

POURQUOI CHOISIR UN ÉCLAIRAGE LED MEDLIGHT ?

WHY CHOOSE MEDLIGHT LED LIGHTING?



FR

Certifié ISO 9001/2015

Très engagée dans le Management de la qualité , le développement durable et l'économie circulaire, MEDLIGHT conçoit ses produit, par conséquent, avec la meilleure matière première et les meilleurs composants disponibles sur le marché.

MED LIGHT garantie ainsi un fonctionnement fiable et une efficience de nos appareils sur le long terme, MEDLIGHT se concentre sur le développement d'appareils d'éclairage à efficience énergétique élevée et grand confort visuel pour tous types d'environnements .

EN

ISO 9001/2015 certified

Committed to quality management, sustainable development and circular economy, MEDLIGHT therefore designs and produces using the best raw material and the best components available on the market.

MEDLIGHT thus guarantees reliable operation and long-term efficiency of our devices. MEDLIGHT focuses on the development of lighting devices with high energy efficiency and great visual comfort for all types of environments.



15 % Part de l'électricité de l'éclairage dans le monde.

« Selon le programme des nations unies pour l'environnement UNEP »

70 % De la consommation d'éclairage intérieur des bâtiments, à lieu le jour.

« Selon l'agence de la transition écologique ADEME »

FR

Que ce soit pour un bâtiment tertiaire, industriel ou résidentiel, l'éclairage joue un rôle majeur au quotidien; il contribue au confort des usagers, à la productivité, à l'amélioration de la performance et à la sécurité. Sans compter qu'il permet aussi de valoriser les espaces et l'architecture du bâtiment. Cependant, l'éclairage constitue une partie très importante des dépenses d'énergie dans les bâtiments. Voici quelques chiffres significatifs:

- L'éclairage représente environ 15% de la consommation d'énergie des résidences.
- L'éclairage représente 30% des consommations électriques dans le non résidentiel.
- L'éclairage représente aujourd'hui 15% de la consommation mondiale d'électricité.
- L'éclairage est responsable de 5% des émissions de gaz à effet de serre (GES).

C'est donc un enjeu important pour diminuer la facture énergétique d'un bâtiment.

15 % Share of the Electricity of Lighting in the world.

« According to the united nations environment program UNEP »

70 % of the interior lighting consumption of buildings takes place on day.

« According to the ecological transition agency ADEME »

EN

Whether for a tertiary, industrial or residential building, lighting plays a major role on a daily basis; it contributes to user comfort, productivity, improved performance and safety. Not to mention that it also makes it possible to enhance the spaces and architecture of the building. However, lighting constitutes a very important part of the energy conception in buildings. Here are some significant figures:

- Lighting represents around 15% of energy consumption in residences.
- Lighting represents 30% of electricity consumption in the non-residential sector.
- Lighting today represents 15% of global electricity consumption.
- Lighting is responsible for 5% of greenhouse gas (GHG) emissions.

It is therefore an important stake in reducing the energy bill of a building.



FR

Des économies d'énergie significatives pourraient ainsi être réalisées en combinant un choix judicieux des matériaux/systèmes (avec des solutions plus modernes, plus efficaces) au respect des normes d'éclairage. D'autant plus ces investissements sont vite rentables et ils permettent d'améliorer la qualité de l'éclairage et la performance énergétique des bâtiments.

EN

Significant energy savings could thus be achieved by combining a judicious choice of materials / systems (with more modern, more efficient solutions) with compliance to lighting standards. All the more these investments are quickly profitable and they allow to improve the quality of lighting and the energy performance of buildings.



LES DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

Dans les bâtiments tertiaires, résidentiels, certaines zones qui ne sont pas occupées (telles que les couloirs, les escaliers, les piliers, les entrepôts, les locaux techniques.) ne nécessitent pas un éclairage permanent. Cela ne compte pas, bien sûr pour l'éclairage de sécurité qui est obligatoire pour tous les bâtiments recevant des résidents et/ou des travailleurs. C'est pourquoi, il peut être bénéfique d'installer des détecteurs de présence permettant de commander l'allumage et l'extinction des lumières. Les détecteurs de présence peuvent être intégrés ou non dans les luminaires, ils peuvent commander un ou plusieurs appareils ou encore être raccordés à des systèmes de gestion centralisés. De cette manière, en fonction de la présence ou non de personnes dans un bâtiment, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement.

LES CAPTEURS DE LUMINOSITÉ

Certaines parties d'un bâtiment, tel que les parkings, halls d'entrée, les zones près des fenêtres ou les cages d'escaliers, nécessitent moins d'apport lumineux. C'est pourquoi, il est fortement recommandé de varier la lumière en fonction du niveau de lumière naturelle. Ceci est possible à travers l'installation de capteurs de luminosité qui empêchent les allumages inutiles. Associés, ou non, à des détecteurs de présence, les capteurs de luminosité permettent de mesurer l'apport de lumière naturelle d'une zone et de réguler l'éclairage artificiel en conséquent pour atteindre le niveau d'éclairage souhaité. Cela permet de garder un bon niveau d'éclairage, d'améliorer le confort des personnes et surtout de réaliser des économies d'énergie grâce à la variation automatique de la lumière. En tant que concepteur et fabricant, MEDLIGHT s'est engagé dans cette démarche, en intégrant les solutions technologiques adaptées.

PRESENCE DETECTORS

In tertiary and residential buildings, certain areas that are not occupied (such as corridors, stairs, pillars, warehouses, technical rooms.), do not require permanent lighting. This does not count, of course, for emergency lighting which are mandatory for all buildings receiving residents and / or workers. This is why it may be beneficial to install detectors to control the activation or deactivation of the lights. Presence detectors can be integrated or not in the luminaires, they can control one or more devices or be connected to a centralized management system. This way, depending on whether or not there are people in the building, lights turn on and off automatically.

LIGHT SENSORS

Some parts of a building, such as parkings lots, halls, areas near windows or stairwells, need less light. Therefore, it is strongly recommended to vary the light according to the level of the natural light. This is made possible through the installation of light sensors which prevent unnecessary activations. Associated, or not, with presence detectors, the light sensors make it possible to measure the natural light contribution to an area and to regulate the artificial lighting accordingly, in order to reach the desired level. This makes it possible to keep a good level of lighting, to improve the comfort of people and above all to save energy thanks to the automatic variation of the light. As a designer and manufacturer, MEDLIGHT is committed to this approach, by integrating the appropriate technological solutions.

FR

ACTIVEAHEAD (HELVAR)

ActiveAhead est un nouveau système de gestion d'éclairage qui n'a pas besoin d'être programmé.

Excellent pour la rénovation

Les appareils ActiveAhead utilisent l'algorithme intelligent pour apprendre comment l'espace est utilisé. Ils utilisent ces apprentissages pour donner le bon éclairage au bon moment, aux bons endroits. Cela signifie que les gens auront toujours des lumières là où ils en ont besoin, aussi lorsqu'ils se déplacent dans un espace.

Installation simple

Les luminaires équipés d'ActiveAhead sont faciles à installer. Mettez simplement les luminaires en place et allumez-les. Pas de câblage. Pas de programmation. Pas de configuration. La personnalisation et le regroupement sont possibles, mais pas nécessaires, à l'aide de l'application mobile ActiveAhead.

EN

ACTIVEAHEAD (HELVAR)

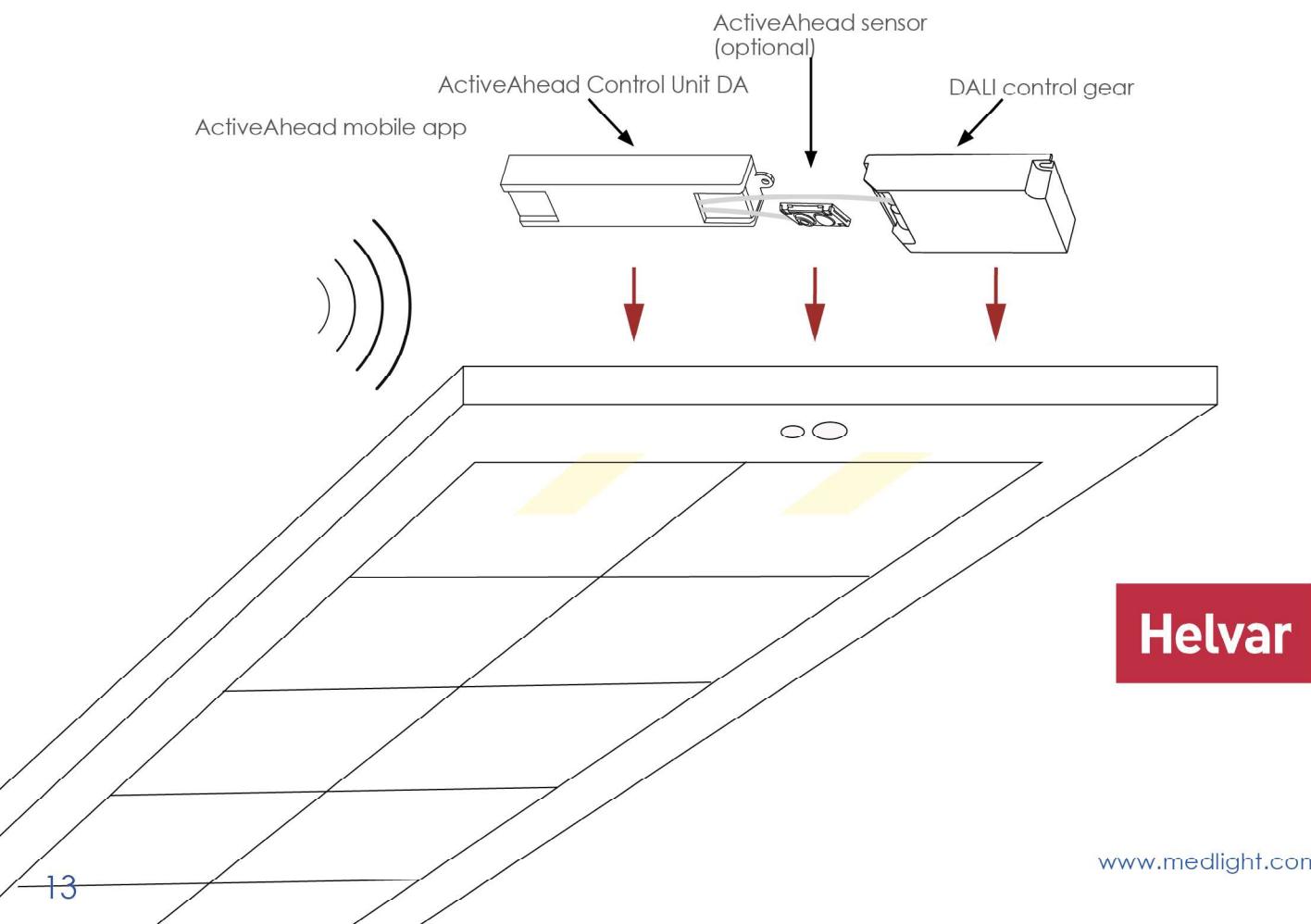
ActiveAhead is a new lighting management system that doesn't need to be programmed.

Excellent for renovation

ActiveAhead devices use the smart algorithm to learn how the space is used. They use these informations to shed the right light at the right time, in the right places. This means that people will always have lights where they need them and when they move around a space.

Simple installation

Luminaires equipped with ActiveAhead are easy to install. Just put the lights in place and turn them on. No wiring. No programming. No configuration. Personalization and grouping is possible, but not necessary, using the ActiveAhead mobile app.





FR

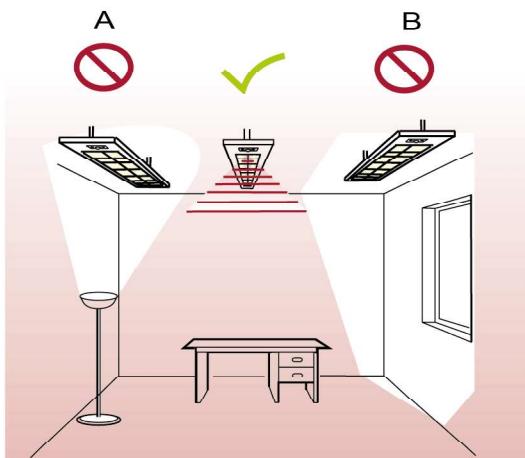
SENSE 316 (HELVAR)

Le iDim Sense est un capteur de luminaire basé sur DALI. Il combine un détecteur de mouvement (PIR), un récepteur pour télécommande et une cellule photo dans une seule enceinte. Le sélecteur manuel de mode permet de sélectionner facilement un des six modes standards proposés.

Il y a six modes standards qui peuvent être choisis en tournant le sélecteur de mode se trouvant sur la cellule.

- Pour choisir le premier mode, tournez en sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à l'arrêt

- Si on change le mode sous tension, le LED rouge clignotera 1 à 6 fois pour indiquer le mode sélectionné



EN

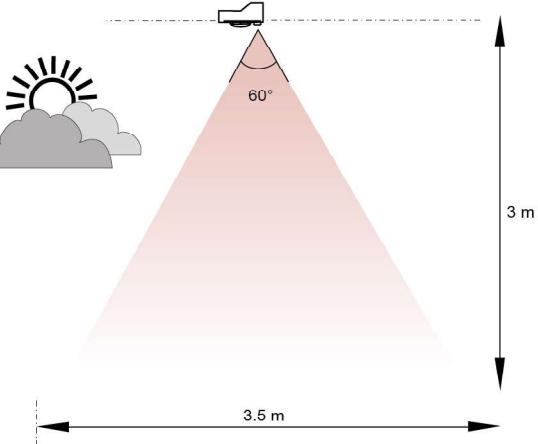
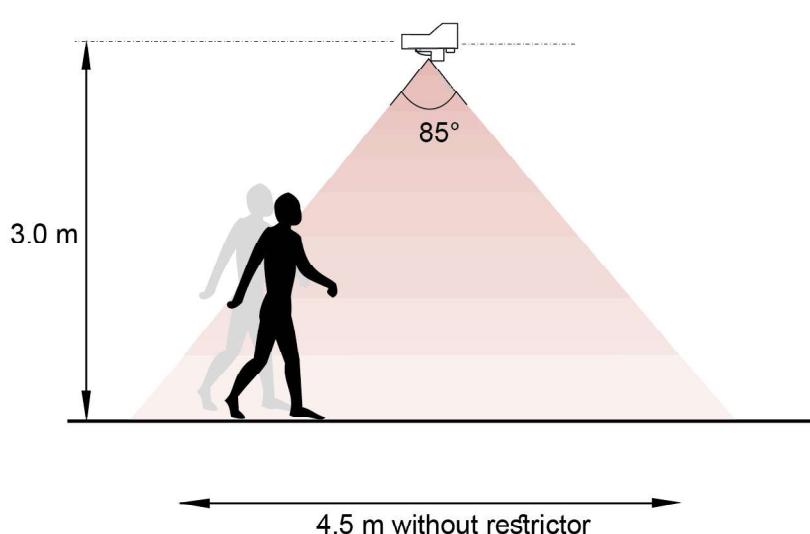
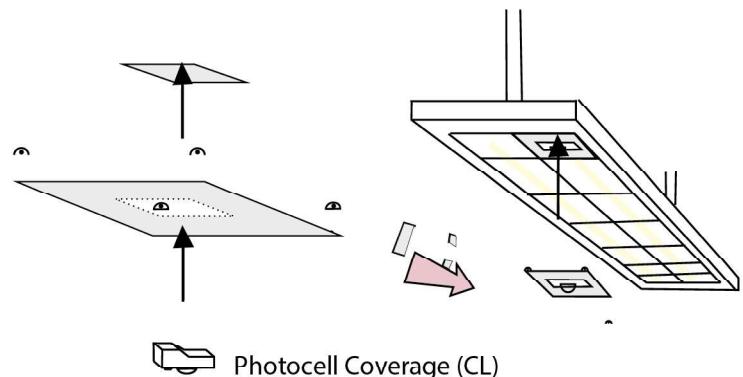
SENSE 316 (HELVAR)

The iDim Sense is a light sensor based on DALI. It combines a motion detector (PIR), a remote-control receiver, and a photocell in a single enclosure. The manual mode selector makes it easy to select one of the 6 standard modes offered.

There are 6 standard modes which can be chosen by turning the mode selector located on the cell

- To choose mode 1 turn anti-clockwise to stop
- If you change the mode when powered on, the red LED will flash 1 to 6 times to indicate the selected mode

Helvar





FR

DALI MSENSOR 02 (TRIDONIC)

Description du produit

- Module du système comfort DIM (DALI stand Alone)
- Avec régulation en fonction de la lumière ambiante et détection de présence
- Attribution facile des groupes à l'aide d'un commutateur rotatif
- Possibilité d'utiliser plusieurs MSensor dans un groupe
- Pilotable par télécommande
- Régulation de la lumière et détection de présence désactivables
 - Adaptation individuelle des paramètres par voie logicielle
 - Capacité multi-maîtres : possibilité de connecter plusieurs modules de contrôle dans le même système DALI
 - Alimentation électrique par la ligne DALI

EN

DALI MSENSOR 02 (TRIDONIC)

Product description

- ComfortDIM system module (DALI stand-alone)
 - With regulation according to ambient light and presence detection
 - Easy assignment of groups using a rotary switch
 - Possibility of using several MSensors in a group
 - Can be controlled by remote control
 - Light regulation and presence detection can be deactivated
 - Individual adaptation of parameters by software
 - Multi-master capability: possibility of connecting several control modules in the same DALI system
 - Power supply via DALI line



FR

SOLUTIONS « CONNECTÉES » BLUETOOTH

Pilotage du luminaire par smartphone ou interrupteur sans fil, permettant un éclairage interopérable, évolutif et individualisé. La technologie de commande basicDIM Wireless compatible Casambi permet de contrôler tous les luminaires d'une zone avec flexibilité et professionnalisme, de manière totalement intuitive et sans câblage supplémentaire.

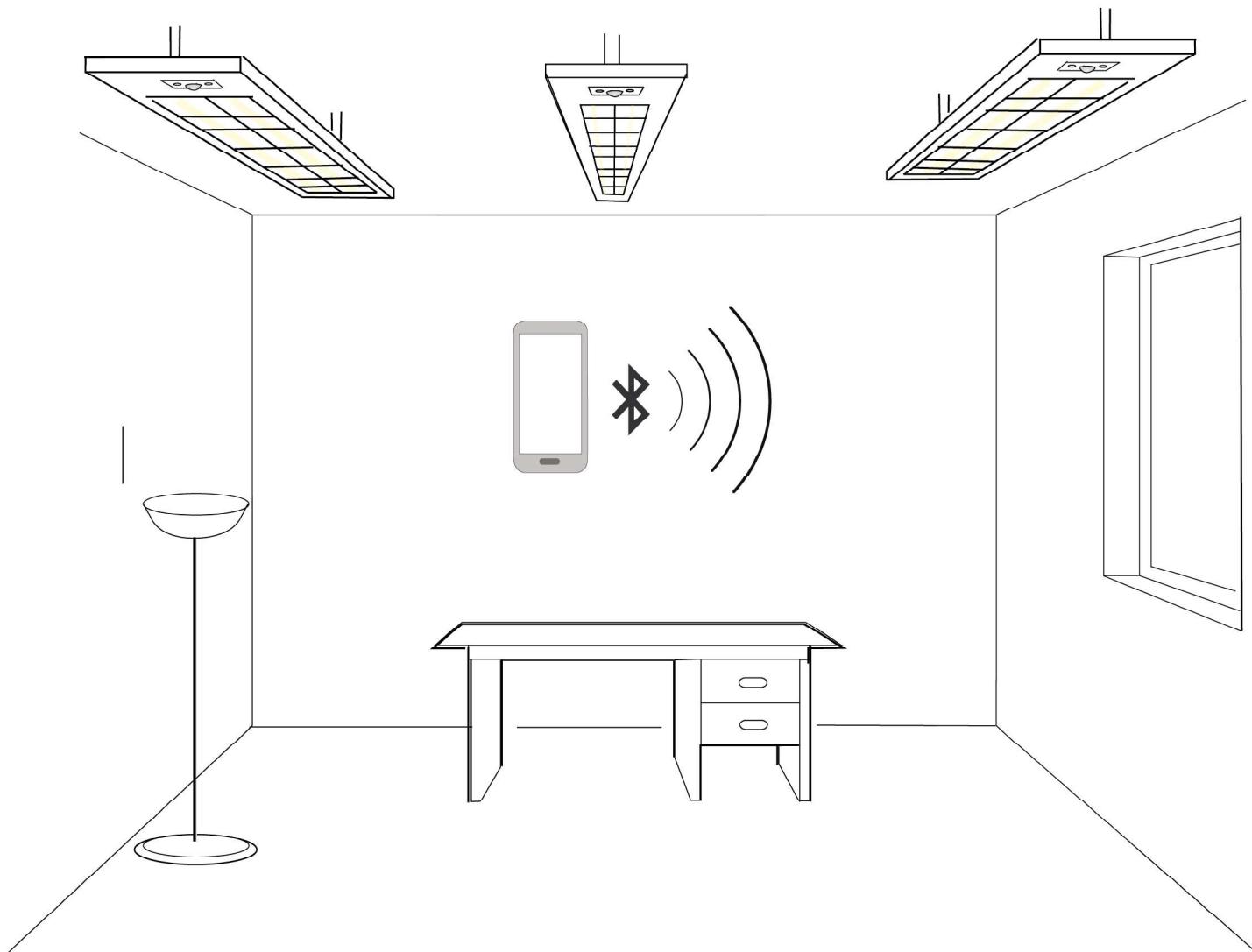
EN

SOLUTIONS « CONNECTÉES » BLUETOOTH

Bluetooth "Connected" solutions

Control the luminaire by smartphone or wireless switch, allowing interoperable, scalable and individualized lighting

Casambi-compatible basicDIM Wireless control technology allows all the luminaires in a zone to be controlled with flexibility and professionalism, in a completely intuitive way and without additional wiring.



FR

AVANTAGES POUR L'INGÉNIEUR EN CHARGE DE LA MISE EN SERVICE (INSTALLATION)

- Mise en service, programmation et commande intuitives des luminaires via l'application 4remote BT
- Localisation et affectation sans fil des luminaires en toute simplicité
 - Adaptation rapide du système Avantages pour l'exploitant du bâtiment
- Mises à jour simples
- Réduction de la consommation d'énergie
- Utilisation multifonctionnelle des pièces
- Ajustement sans fil des luminaires individuels Avantages pour l'utilisateur
- Commande individuelle des luminaires
- Sélection facile des luminaires sur un graphique
- Ajustement intuitif de la couleur et de l'intensité de l'éclairage

OPTIONS D'UTILISATION

- Sélection des réglages : Possibilité d'accéder rapidement aux réglages enregistrés pour les ajuster en fonction de l'utilisation prévue de la pièce
- Température de couleur : Possibilité d'ajuster individuellement la couleur de l'éclairage en fonction des luminaires utilisés
- Options de gradation : De 1 % à 100 %
- Détection de présence : Éclairage répondant aux exigences grâce à l'intégration de capteurs
- Planification : Possibilité de planification à l'aide de l'horloge interne et du calendrier
- Personnalisation : Ajustements en cas de modification des exigences d'utilisation ou d'expansion du système
- Système de circuit groupé : Commande des luminaires et groupes individuels ajustable en fonction des exigences d'utilisation via l'application 4remote BT. Facilité d'extension ultérieure grâce à l'installation sans fil.

EN

BENEFITS FOR THE COMMISSIONING ENGINEER (INSTALLATION)

- Intuitive commissioning, programming and control of luminaires via the 4remote BT App
- Easy wireless location and assignment of luminaires
- Quick system adaptation Benefits for building operator
- Simple updates
- Reduced energy consumption
- Multifunctional use of rooms
- Wireless adjustment of individual luminaires User benefits
- Individual control of luminaires
- Easy selection of luminaires on a graph
- Adjustment intuitive color and intensity of lighting

OPTIONS FOR USE

- Selection of settings: Possibility to quickly access saved settings to adjust them according to the intended use of the room
- Color temperature: Possibility to individually adjust the color of the lighting according to the of luminaires used
- Dimming options: From 1% to 100%
- Presence detection: Lighting meeting requirements thanks to the integration of sensors
- Planning: Possibility of planning using the internal clock and calendar
- Personalization: Adjustments in case of changing usage requirements or system expansion
- Grouped circuit system: Control of individual luminaires and groups adjustable according to usage requirements via the 4remote BT application. Easy to expand later thanks to wireless installation.

FR

TUNABLE WHITE RÉGLABLE DE 2700 K À 6500 K

Tunable White désigne la commande de température de couleur variant entre lumière blanche chaude et froide. Grâce à une température de couleur et à un éclairage adapté, la lumière artificielle favorise bien-être humain, dans les bureaux et les centres de formation, tout comme dans les hôpitaux et les établissements de soins. Ces luminaires sont à variation d'intensité DALI et leur température de couleur peut être fixe ou variable (Tunable White). Le réglage de la température de couleur permet d'adapter parfaitement l'éclairage à vos exigences et à l'ambiance souhaitée. Il est possible de régler la température de couleur de 2700 K à 6500 K.

L'idée derrière le concept de Tunable White est de permettre, par le biais d'une commande appropriée, de varier la température de couleur de la lumière dans une plage allant du blanc chaud au blanc neutre, voire jusqu'au blanc froid. L'adaptation de la température de couleur à l'objet dans l'espace à éclairer ; améliore la qualité de perception. Tunable White, grâce à un excellent rendu des couleurs, augmente sensiblement le confort d'éclairage, et représente par ailleurs une solution simple pour une adaptation dynamique de la lumière artificielle au rythme biologique de l'utilisateur.

EN

TUNABLE WHITE RÉGLABLE DE 2700 K À 6500 K

Tunable White refers to the color temperature control varying between warm and cold white light. Thanks to an adapted color temperature and lighting, artificial light promotes humans' well-being, in offices and training centers, as well as in hospitals and care establishments. These luminaires are dimmable DALI and their color temperature can be fixed or variable (Tunable White). The color temperature adjustment allows the lighting to be perfectly adapted to your requirements and the desired atmosphere. It is possible to adjust the color temperature from 2700 K to 6500 K. The idea behind the concept of Tunable White is to allow, through an appropriate control, to vary the color temperature of the light within a range from warm white to neutral white, or even to cold white. The adaptation of the color temperature to the object in the space to be illuminated improves the quality of perception. Tunable White, thanks to its excellent color rendering, significantly increases lighting comfort, and also represents a simple solution for dynamic adaptation of artificial light to the user's biological rhythm.



← Warm White Daylight White →

2700K-3300K 4200-4500K

Cool White

5500-7000K

FR

UGR

L'index qui indique à quel niveau d'éblouissement est exposé l'œil humain est l'UGR (Unified Glare Rating). Plusieurs facteurs influencent cet indice :

- Les caractéristiques techniques et constructives du luminaire lui-même.
- L'installation du luminaire (hauteur et position par rapport à l'observateur).
- Les indices de réflexion des matériaux environnants (sol, murs, plafond...).

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

Les termes « risque Photobiologique » font référence au potentiel de la lumière des Led à blesser l'œil, et plus particulièrement aux extrémités du spectre visible.

A l'extrémité bleue du spectre visible, les risques concernent la lumière UV, alors que du côté rouge, il s'agira plutôt de la lumière infrarouge.

INDICE DE RENDU DE COULEUR

L'indice de rendu de couleur ou IRC est un nombre compris entre 0 et 100, qui a pour objectif de rendre compte de l'aptitude d'une source de lumière à restituer les couleurs d'un objet par rapport à celles produites avec une source de référence de même température de couleur. Ces deux facteurs, température de couleur et indice de rendu des couleurs, permettent de qualifier sommairement une source de lumière.



usager ébloui - dazzled user
UGR élevé - UGR high



usager non ébloui - non-dazzled user
UGR faible - UGR low

EN

UGR

The index that indicates to what level of glare the human eye is exposed to is the UGR (Unified Glare Rating). Several factors influence this index:

- The technical and constructive characteristics of the luminaire itself.
- The installation of the luminaire (height and position in relation to the observer).
- The reflection indices of surrounding materials (floor, walls, ceiling, etc.).

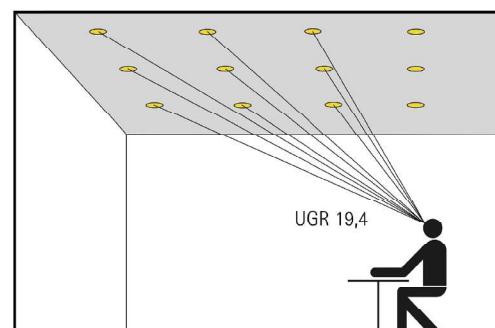
PHOTOBIOLOGICAL RISK

The terms "photobiological risk" refer to the potential of the light from LEDs to injure the eye, and more particularly at the ends of the visible spectrum.

At the blue end of the visible spectrum, the risks relate to UV light, while on the red side, it will be more infrared light.

COLOR RENDERING INDEX

The color rendering index or CRI is a number between 0 and 100, which aims to account for the ability of a light source to restore the colors of an object relative to those produced with a reference source of the same color temperature. These two factors, color temperature and color rendering index, make it possible to briefly qualify a light source.



FR

INDICE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE IP:

Premier chiffre IP X- IPOX: Pas de protection

IP1X:

Protection contre les corps solides supérieurs à 50 mm

IP 2X:

Protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm

IP 3X:

Protection contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm

IP 4X:

Protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm

IP 5X:

Protection contre les poussières

IP 6 X:

Protection totale contre les poussières indice de protection électrique IP, deuxième chiffre IP-X

IPXOX:

Pas de protection IPX1: Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau

IPX2:

Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale

IPX3:

Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale

IPX4:

Protection contre les projections d'eau de toutes directions

IPX5:

Protection contre les jets d'eau de toutes directions à la lance

IPX6:

Protection contre les jets d'eau assimilables à des paquets de mer

IPX7:

Protection contre les effets de l'immersion

IPX8:

Protection contre les effets de l'immersion permanente

INDICE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE IK

un seul chiffre IK X: IK 00: Pas de protection

IK 01:

Protection contre une énergie de choc de 0,15 joule

IK 02:

Protection contre une énergie de choc de 0,20 joule

IK 03:

Protection contre une énergie de choc de 0,35 joule

IK 04 :

Protection contre une énergie de choc de 0,50 joule

IK 05:

Protection contre une énergie de choc de 0,70 joule

IK 06:

Protection contre une énergie de choc de 1 joule

IK 07:

Protection contre une énergie de choc de 2 joules

IK 08 :

Protection contre une énergie de choc de 5 joules

IK 09:

Protection contre une énergie de choc de 10 joules

EN

IP ELECTRICAL PROTECTION INDEX:

First digit IP X- IPOX: No protection

IP1X:

Protection against solid bodies greater than 50 mm

IP 2X:

Protection against solid bodies greater than 12 mm

IP 3X:

Protection against solid bodies greater than 2 , 5 mm

IP 4X:

Protection against solid objects greater than 1 mm

IP 5X:

Protection against dust

IP 6 X:

Total protection against dust electrical protection index IP,

second digit IP-X IPXOX: No protection

IPX1:

Protection against vertical drops of water

IPX2:

Protection against falling drops of water up to 15 ° from the vertical

IPX3:

Protection against falling drops of water up to 60 ° from the vertical

IPX4:

Protection against water splashes from all directions

IPX5:

Protection against water jets from all directions with a lance

IPX6:

Protection against water jets similar to sea waves

IPX7:

Protection against the effects of immersion

IPX8 :

Protection against the effects of permanent immersion

ELECTRICAL PROTECTION INDEX IK

Single digit IK X: IK 00: No protection

IK 01:

Protection against impact energy of 0.15 joule

IK 02:

Protection against impact energy of 0.20 joule

IK 03:

Protection against impact energy of 0.35 joule

IK 04:

Protection against impact energy of 0.50 joule

IK 05:

Protection against impact energy of 0.70 joule

IK 06:

Protection against impact energy of 1 joule

IK 07:

Protection against impact energy of 2 joules

IK 08:

Protection against impact energy of 5 joules

IK 09:

Protection against impact energy of 10 joules

LABORATOIRE PHOTOMÉTRIQUE

LE GONIOPHOTOMÈTRE GPM-1600 (L)

Est un dispositif important dans le processus de fabrication des luminaires LED, qui est destiné à l'étude des systèmes d'éclairages, en permettant de mesurer le flux lumineux émis par un luminaire dans différentes directions.

Le goniophotomètre GPM-1600 (L) permet de maîtriser la lumière en déterminant la quantité et la qualité des rayons lumineux, et en mettant au point de nouvelles façons de les maîtriser et de les diriger aux endroits requis. Il devient de plus en plus nécessaire de tenir compte des paramètres de photométrie pour créer des aménagements d'éclairage. En effet, lorsque non contrôlée, une source de lumière peut émettre des rayons lumineux dans toutes les directions, ce qui risque de produire une illumination superflue et même nuisible.

Le goniophotomètre GPM-1600 (L) est composé d'un support, d'un contrôleur et d'un détecteur. Il peut mesurer l'intensité lumineuse dans toutes les directions et la répartition spatiale des couleurs des luminaires.

Conformément aux exigences des normes internationales, ce goniophotomètre réalise des méthodes de test comme B- β et C- γ grâce à un support tournant. Il est utilisé pour tester la distribution spatiale de l'intensité lumineuse pour différents types de luminaires (luminaire intérieur, luminaire extérieur et des luminaires d'éclairage public). Le poids des luminaires à tester peut aller jusqu'à 30Kg.



PHOTOMETRIC LABORATORY

THE GPM-1600 (L) GONIOPHOTOMETER

Is an important device in manufacturing LED luminaires, which is intended to study lighting systems, allowing to measure the luminous flux emitted by a luminaire in different directions. The GPM-1600 (L) Goniophotometer helps with controlling light flux by determining the quantity and quality of light rays, and with developing new ways to control and direct them where they are needed. It is becoming increasingly necessary to take photometric parameters into account when creating lighting arrangements. Indeed, when uncontrolled, a light source can emit light rays in all directions, which risks producing unnecessary and even harmful illumination.

The GPM-1600 (L) goniophotometer consists of a stand, controller and detector. It can measure light intensity in all directions and the spatial color distribution of luminaires.

In accordance with the requirements of international standards, this goniophotometer performs test methods like B- β and C-y using a rotating stand. It is used to test the spatial distribution of light intensity for different types of luminaires (indoor luminaire, outdoor luminaire and street lighting luminaires). The weight of the luminaires to be tested can be up to 30Kg.



SOMMAIRE

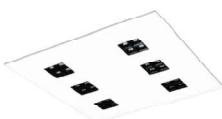
■ Luminaires encastrés/ Recessed luminaires p 29-54



■ Belux LO - P 29



■ Belux LE Type A - P 31



■ Belux LE Type B - P 33



■ Belux LE Type C - P 35



■ Belux LE Type D - P 37



■ Belux LE Type E - P 39



■ Belux OP - P 41



■ Belux ASY - P 43



■ Belux MP - P 45



■ Compalux - P 47



■ Compalux Plus - P 49



■ Smartlux MP - P 51



■ Smartlux OP - P 53

■ Luminaires Appareils / Surface Mounted Lights p 57-72



■ Prolux LO - P 57



■ Prolux LE Type A - P 59



■ Prolux LE Type B - P 61



■ Prolux LE Type C - P 63



■ Prolux LE Type D - P 65



■ Prolux LE Type E - P 67



■ Prolux OP - P 69



■ Prolux MP - P 71

■ Luminaires de Santé / Clean Room Lighting p 75-80



■ Sblux LO - P 75



■ Sblux OP - P 77



■ Sblux Inactinic - P 79

■ Luminaires Linéaire / Suspended Luminaires p 83-96



■ Luminaires Industriel / Industrial Luminaires p 98-123



■ Luminaires Architectural / Architectural Lighting p 126-135



■ Luminaires de Sport / Floodlights



■ Luminaires routiers / Infrastructural Lighting



LUMINAIRES ENCASTRÉS RECESSED LUMINAIRES



BELUX LED LO

UGR<19



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide de brancards
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Données optique



Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Double paraboloc en aluminium brillanté

Données complémentaires



Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels

Accessoires (en option)



Brancard : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés
driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
capteur de luminosité et capteur de présence
Kit chantier : filin de sécurité et film de protection

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using stretchers
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Double parabolic in shiny aluminum

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

light and presence sensor
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor
Construction kit: safety rope and protective film

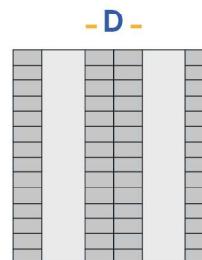
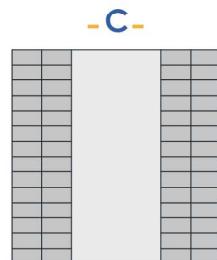
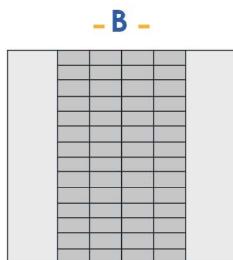
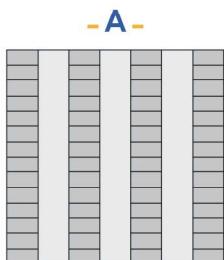
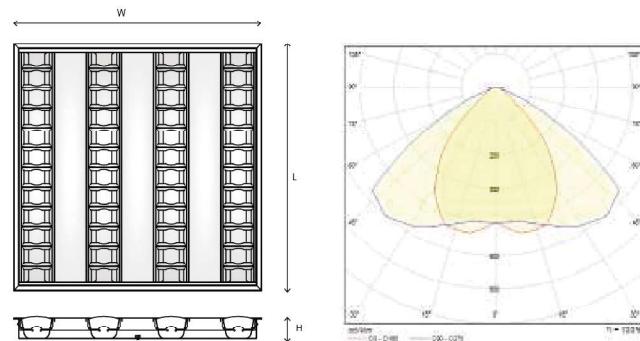
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

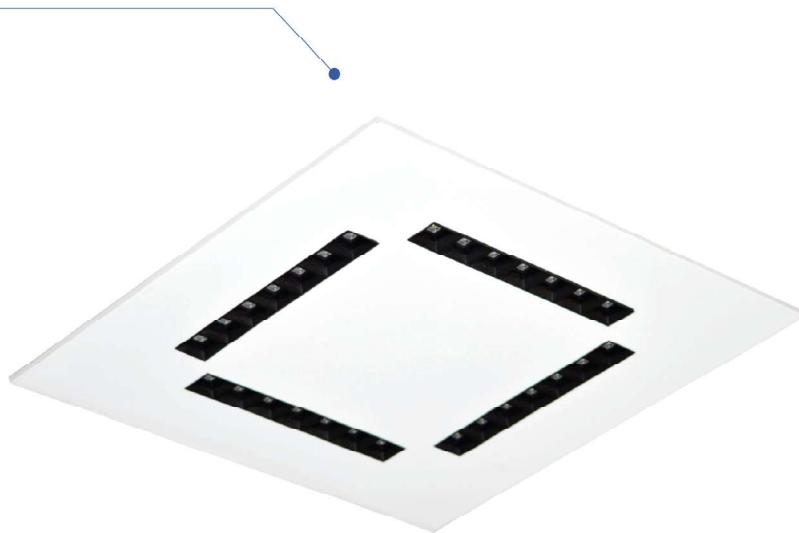
Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES	W (mm)	D (mm)	H (mm)	A	B
60x60 4 LED	595	595	52	850	850
120x30 4 LED	1195	295	52	1180	280
60x60 3 LED	595	595	52	850	850
60x60 2 LED	595	595	52	850	850
60x30 2 LED	595	295	52	850	280



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	camera icon
BELUX LO 4 LED 60x60 44 W 3K	PFOLULED050	4520	44	103	3000K	N/A
BELUX LO 4 LED 60x60 44 W 4K	PFOLULED051	4730	44	108	4000K	N/A
BELUX LO 4 LED 60x60 44 W 6.5K	PFOLULED052	4797	44	109	6500K	N/A
BELUX LO 4 LED 120x30 44 W 3K	PFOLULED053	4520	44	103	3000K	N/A
BELUX LO 4 LED 120x30 44 W 4K	PFOLULED054	4730	44	108	4000K	N/A
BELUX LO 4 LED 120x30 44 W 6.5K	PFOLULED055	4797	44	109	6500K	N/A
BELUX LO 4 LED 60x60 33 W 3K	PFOLULED047	3399	33	103	3000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x60 33 W 4K	PFOLULED048	3564	33	108	4000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x60 33 W 6.5K	PFOLULED049	3597	33	109	6500K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 3K	PFOLULED056	2266	22	103	3000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 4K	PFOLULED057	2376	22	108	4000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 6.5K	PFOLULED058	2398	22	109	6500K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 3K	PFOLULED044	2266	22	103	3000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 4K	PFOLULED045	2376	22	108	4000K	N/A
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 6.5K	PFOLULED046	2398	22	109	6500K	N/A

BELUX LED LE TYPE A



UGR<16 à 50°
UGR<19 à 80°

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide de ressorts
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220 240V 50 60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, FNSTO, WIFI AND)
capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using springs
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

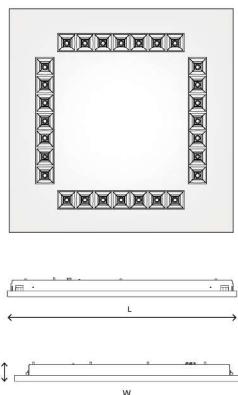
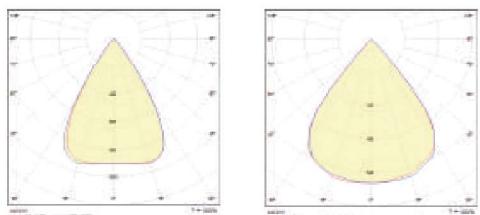
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	(mm)	(mm)	(mm)
LE TYPE A	595	595	30

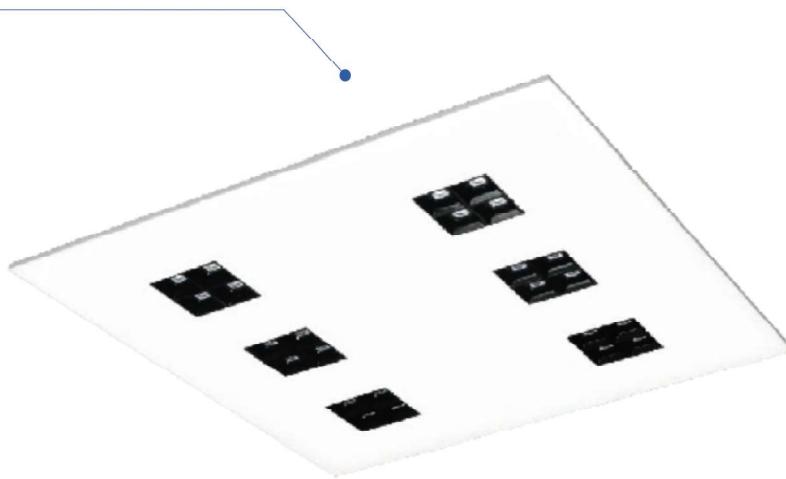


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 3K	PFOLULED700	3220	23	140	3000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED273	4340	31	140	3000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 4K	PFOLULED701	3358	23	146	4000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED275	4526	31	146	4000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED702	3404	23	148	6500K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED340	4588	31	148	6500K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED703	3266	23	142	3000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED274	4402	31	142	3000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED704	3404	23	148	4000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED276	4588	31	148	4000K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50°23 W 6.5K	PFOLULED705	3450	23	150	6500K	N/A
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED706	4650	31	150	6500K	N/A

BELUX LED LE TYPE B

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide de ressorts.
Corps: toile d'acier électrozinguée
Finition peinture: époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)



Données électriques

Source lumineuse: modules LED intégrés
Alimentation: 220-240V 50-60 Hz
Équipement: Driver LED (graduation sur demande)
Durée de vie: 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage: Direct
Répartition de la lumière: Symétrique
Système optique: Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application: bureaux, locaux scolaire, salles de réunion, espaces commerciaux, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Kit chantier: Filin de sécurité et film de protection
Bancard: 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using springs
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver: on request
Quick connection: (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor:

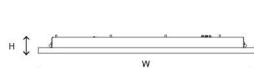
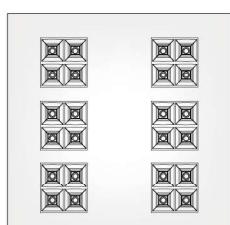
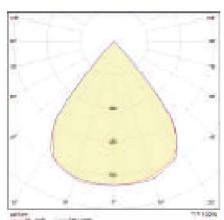
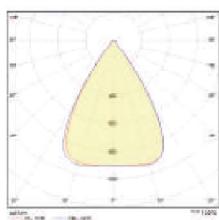
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
infrastructural lighting

ARTICLE	(mm)	(mm)	(mm)
LE TYPE B	595	595	30

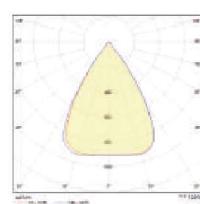
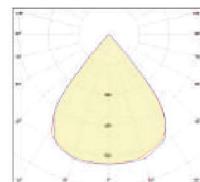


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 3K	PFOLULED707	4340	31	140	3000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 3K	PFOLULED708	6160	44	140	3000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED709	4526	31	146	4000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44W 4K	PFOLULED710	6424	44	146	4000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED711	4588	31	148	6500K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 6.5K	PFOLULED712	6512	44	148	6500K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED713	4402	31	142	3000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 3K	PFOLULED714	6248	44	142	3000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED715	4588	31	148	4000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 4K	PFOLULED716	6512	44	148	4000K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED717	4650	31	150	6500K	N/A
BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 6.5K	PFOLULED718	6600	44	150	6500K	N/A

BELUX LED LE TYPE C

UGR<16 à 50°

UGR<19 à 80°



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des ressorts
Corps: tole d'acier électrozinguée
Finition peinture: époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220 240V 50 60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaires , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, FNSTO, WIFI AND)
capteur de luminosité et capteur de présence

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using springs
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220 240V 50 60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

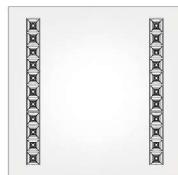
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

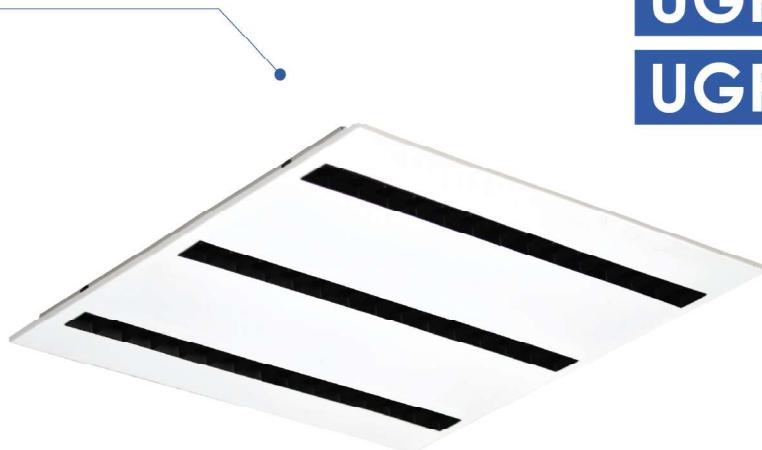
Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES	 (mm)	 (mm)	 (mm)
LE TYPE C	59.5	59.5	30
LE TYPE C	119.5	29.5	30



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 3K	PFOLULED719	3220	140	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED720	4340	140	31	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 4K	PFOLULED721	3358	146	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED722	4526	146	31	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED723	3404	148	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED724	4588	148	31	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED725	3266	142	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED726	4402	142	31	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED727	3404	148	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED728	4588	148	31	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 6.5K	PFOLULED729	3450	150	23	N/A
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED730	4650	150	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 3K	PFOLULED731	3220	140	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 3K	PFOLULED732	4340	140	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 4K	PFOLULED733	3358	146	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 4K	PFOLULED734	4526	146	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 6.5K	PFOLULED735	3404	148	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 6.5K	PFOLULED736	4588	148	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 3K	PFOLULED737	3266	142	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 3K	PFOLULED738	4402	142	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 4K	PFOLULED739	3404	148	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 4K	PFOLULED740	4588	148	31	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 6.5K	PFOLULED741	3450	150	23	N/A
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 6.5K	PFOLULED742	4650	150	31	N/A

BELUX LED LE TYPE D



UGR<16 à 50°

UGR<19 à 80°

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des ressorts
Corps: tole d'acier électrozinguée
Finition peinture: époxy blanc ou noir (autre couleur sur demande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220 240V 50 60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Bancard : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using springs
body : electro-galvanized steel sheet.
paint finish : White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source:integrated LED modules
Power supply 220 240V 50 60 Hz
Equipment LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50000h L 80/B10 at 50°C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

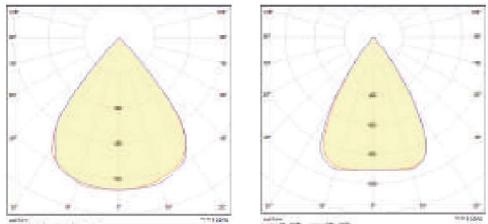
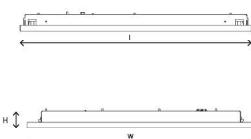
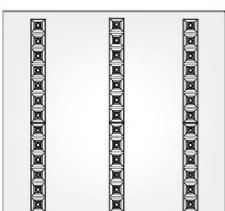
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE			
LE TYPE D	595	595	30



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 3K	PFOLULED743	3780	27	140	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 3K	PFOLULED744	5460	39	140	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27W 4K	PFOLULED745	3942	27	146	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39W 4K	PFOLULED746	5694	39	146	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 6.5K	PFOLULED747	3996	27	148	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 6.5K	PFOLULED748	5772	39	148	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 3K	PFOLULED749	3834	27	142	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 3K	PFOLULED750	5538	39	142	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 4K	PFOLULED751	3996	27	148	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 4K	PFOLULED752	5772	39	148	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 6.5K	PFOLULED753	4050	27	150	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39W 6.5K	PFOLULED754	5850	39	150	6500K	N/A	1	50

BELUX LED LE TYPE E



UGR<16 à 50°
UGR<19 à 80°

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des ressorts
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur demande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec reflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 ressorts pour monilage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver I FD type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using springs
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: white or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment LED driver (dimming on request)

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

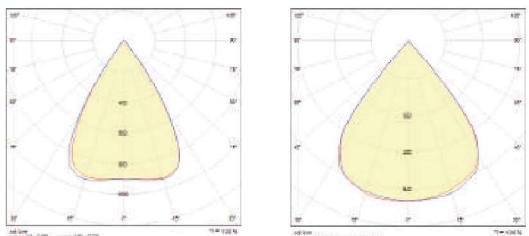
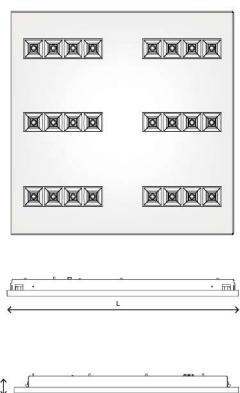
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE		(mm)		(mm)		(mm)
LE TYPE E		595		595		30



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 3K	PFOLULED755	3220	23	140	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED756	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23W 4K	PFOLULED757	3358	23	146	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED758	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED759	3404	23	148	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED760	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED761	3266	23	142	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED762	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED763	3404	23	148	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED764	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 6.5K	PFOLULED765	3450	23	150	6500K	N/A	1	50
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31W 6.5K	PFOLULED766	4650	31	150	6500K	N/A	1	50

BELUX LED OP



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide de brancards
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Vasque opale



Données complémentaires

Application : bureaux, locaux scolaire, salles de réunion, espaces commerciaux, hôtels



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using stretchers
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal basin

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

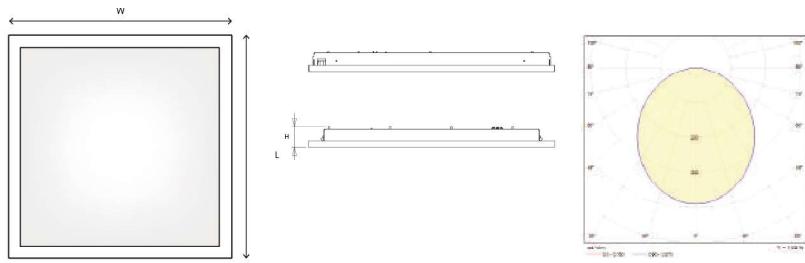
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES		(mm)		(mm)		(mm)
Belux LED OP 60*30	595	295	70			
Belux LED OP 60*60	595	595	70			
Belux LED OP 120*30	1195	295	70			



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX OP 60x30 16W 3K	PFOLULED204	1840	16	115	3000K	N/A
BELUX OP 60x30 16 W 4K	PF01 UI FD205	1968	16	123	4000K	N/A
BELUX OP 60x30 16 W 6.5K	PFOLULED206	2000	16	125	6500K	N/A
BELUX OP 60x60 32 W 3K	PFOLULED207	3680	32	115	3000K	N/A
BELUX OP 60x60 32 W 4K	PFOLULED208	3936	32	123	4000K	N/A
BELUX OP 60x60 32 W 6.5K	PFOLULED209	4000	32	125	6500K	N/A
BELUX OP 120x30 32 W 3K	PFOLULED210	3680	32	115	3000K	N/A
BELUX OP 120x30 32 W 4K	PFOLULED211	3936	32	123	4000K	N/A



BELUX LED MP

UGR<19



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide de brancards
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (graduation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Vasque micro prismatique



Données complémentaires

Application : bureaux, locaux scolaire, salles de réunion, espaces commerciaux, hôtels



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, FNSTO, WIFI AND)
Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using stretchers
body: electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Micro prismatic basin

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver: on request
Quick connection: (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

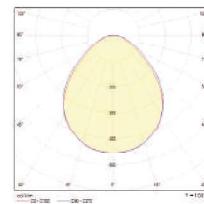
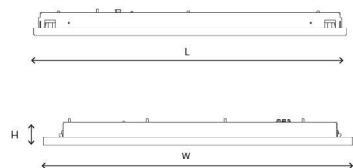
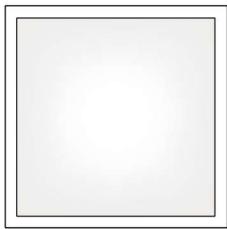
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

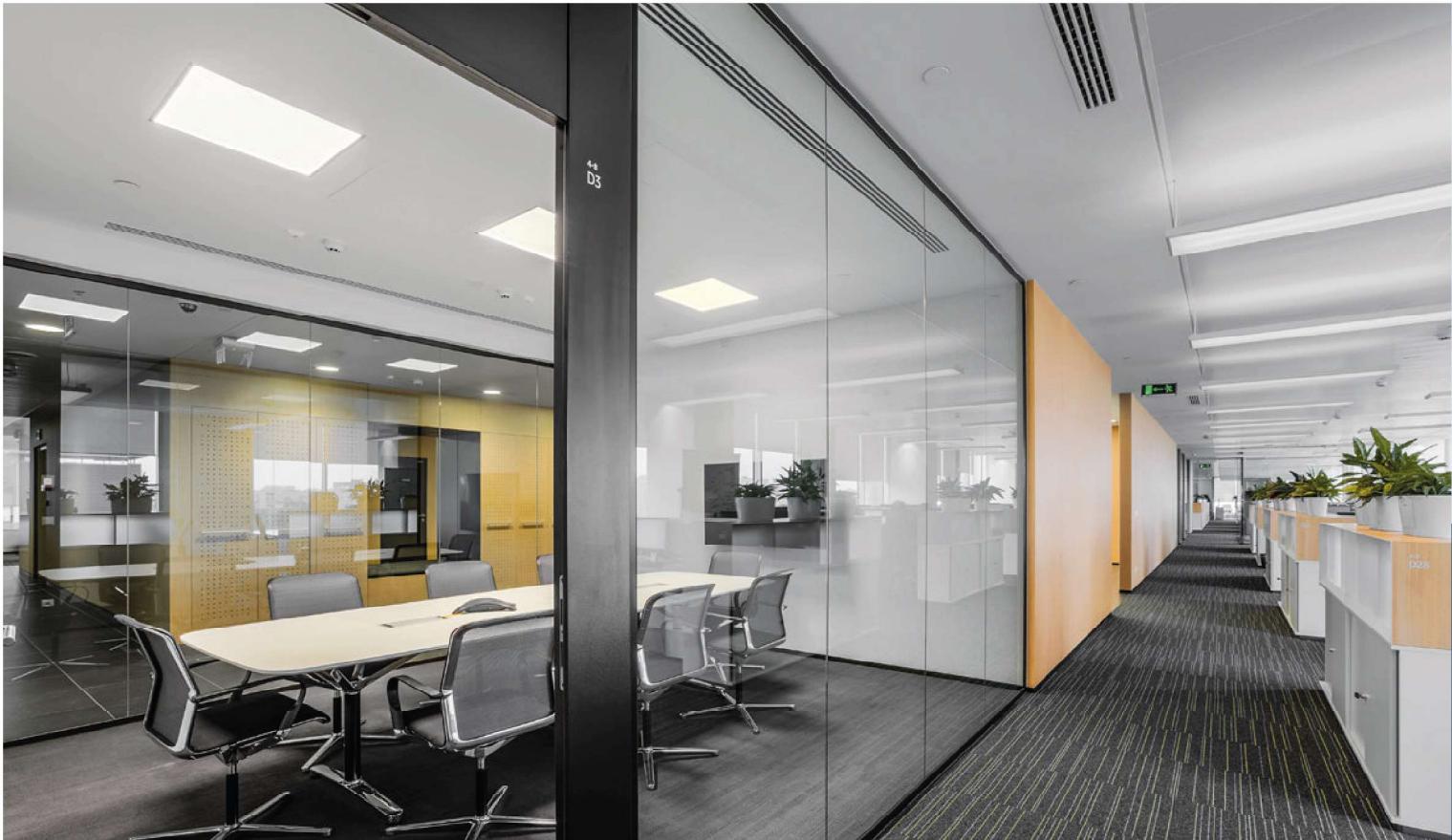
Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

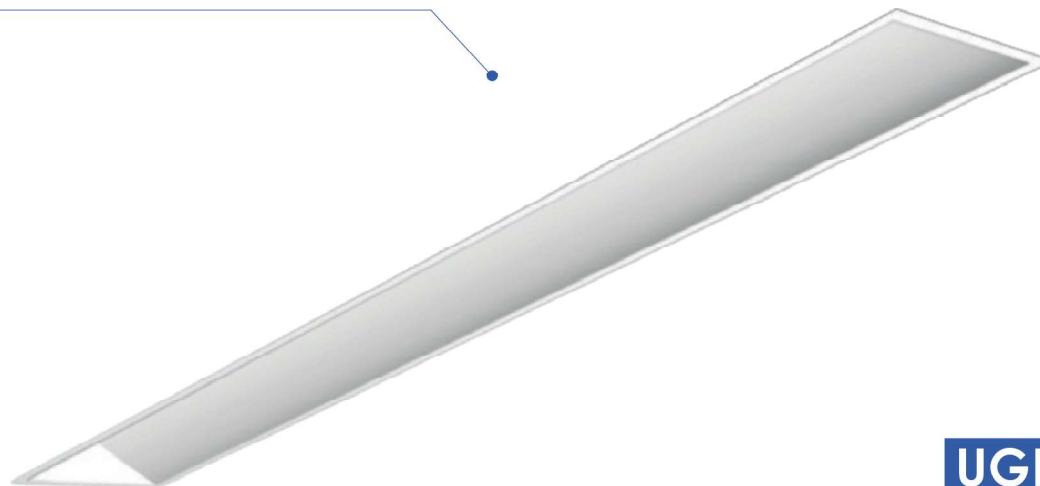
ARTICLES			
LED MP 60*30	595	295	60
LED MP 60*60	595	595	60
LED MP 120*30	1195	295	60



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX MP 60x300 16 W 3K	PFOLULED213	2000	16	125	3000K	N/A
BELUX MP 60x30 16 W 4K	PFOLULED214	2128	16	133	4000K	N/A
BELUX MP 60x30 16 W 6.5K	PFOLULED215	2176	16	136	6500K	N/A
BELUX MP 60x60 32 W 3K	PFOLULED216	4000	32	125	3000K	N/A
BELUX MP 60x60 32 W 4K	PFOLULED217	4256	32	133	4000K	N/A
BELUX MP 60x60 32 W 6.5K	PFOLULED218	4352	32	136	6500K	N/A
BELUX MP 120x30 332W 3K	PFOLULED219	4000	32	125	3000K	N/A
BELUX MP 120x30 32 W 4K	PFOLULED220	4256	32	133	4000K	N/A
BELUX MP 120x30 32 W 6.5K	PFOLULED221	4352	32	136	6500K	N/A



BELUX LED ASY



UGR<19

STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus dans les plafonds
Corps: Tôle d'acier electrozinguée
Finition peinture: époxy blanc (autre couleur sur demande)

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Données optique



Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Asymétrique
Système optique : Diffuseur asymétrique

Données complémentaires



Application : Scolaire, Intérieurs , Circulation
Surface de vente

Accessoires (en option)



Kit chantier : Filin de sécurité
Driver LED Type DALI sur demande

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above in ceilings
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Asymmetrical
Optical system: Asymmetrical difuser

Additional data

Application: Schools, Indoors, Traffic Sales areas

Accessories (optional)

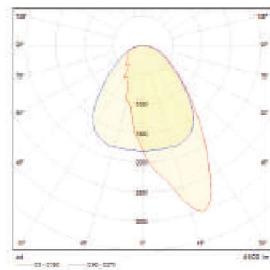
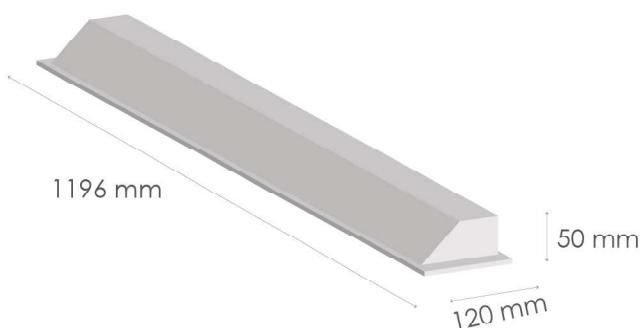
Construction kit: Safety line
Driver LED Type DALI on request

Luminaires industriel
Industrial luminaires

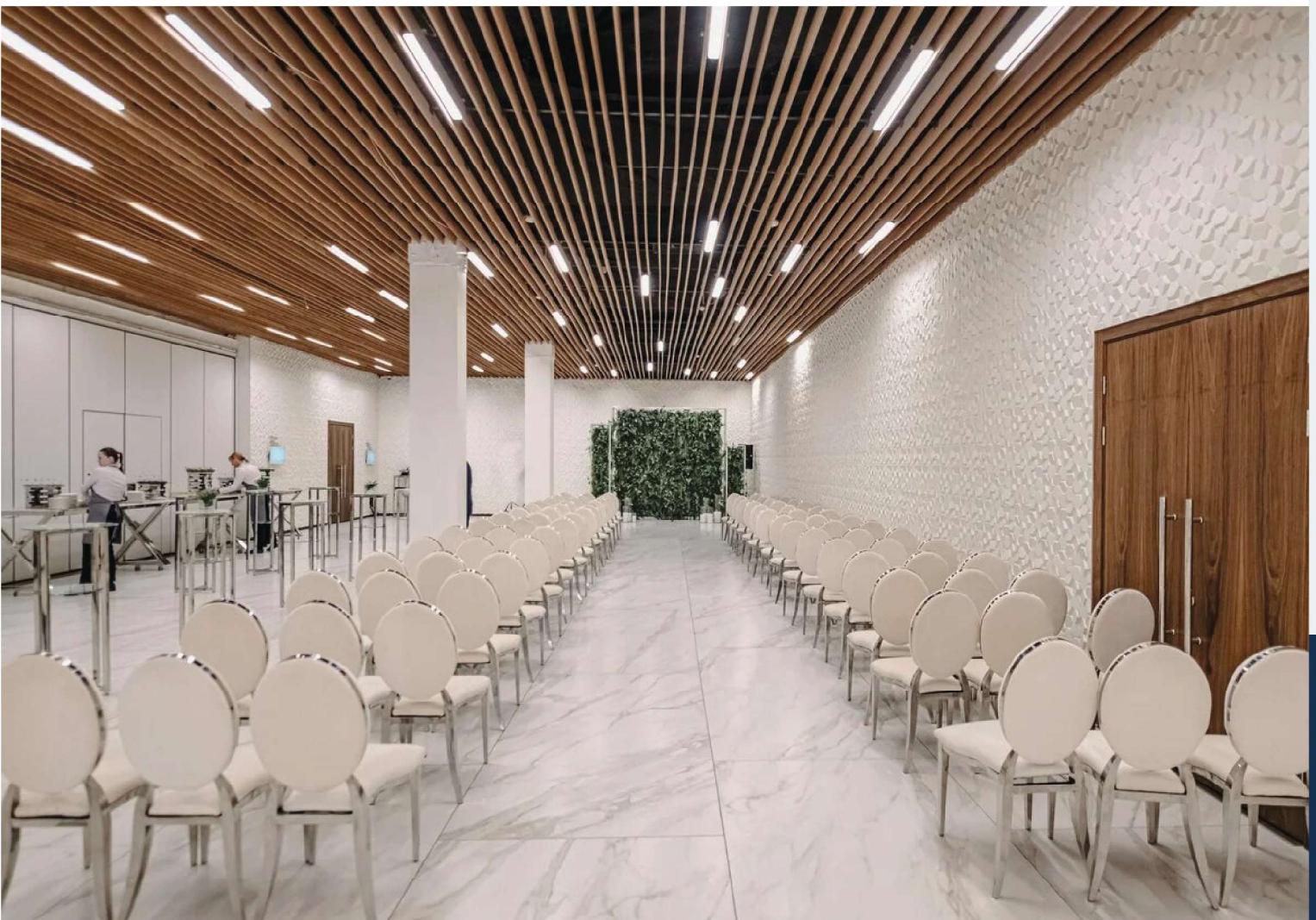
Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	⌚
BELUX ASY 1196*120 32W 3K	PFOLULED793	4352	32	136	3000K	N/A
BELUX ASY 1196*120 32W 4K	PFOLULED593	4576	32	143	4000K	N/A
BELUX ASY 1196*120 32W 6.5K	PFOLULED794	4640	32	145	6500K	N/A



COMPALUX LED



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des brancards
 Corps : toile d'acier électrozinguée
 Finition peinture : époxy blanc

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
 Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
 Équipement : Driver LED (gradation sur demande)



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
 Répartition de la lumière : Symétrique
 Système optique : Déflecteur en toile d'acier micro-perforée ou pleine



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
 Brancard : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-ouï)
 Driver LED type DALI sur demande
 Connexion rapide (WAGO, FNSTO, WIFI AND)
 capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using stretchers
 body: electro-galvanized steel sheet.
 paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source:integrated LED modules
 Power supply:220-240V 50-60 Hz
 Equipment LED driver (dimming on request)

Optical data

Lighting model: Direct
 Light distribution: Symmetrical
 Optical system: Micro-perforated or solid sheet steel deflector

Additional data

Application offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
 Stretcher: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
 DALI type LED driver on request
 Quick connection (WAGO, FNSTO, WIFI AND)
 light sensor and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

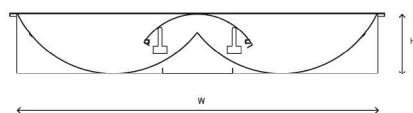
Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES

COMPALUX 60*30	595	295	120
COMPALUX 60*60	595	595	120
COMPALUX 120*30	1195	295	120



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



COMPALUX LED 60x60 44W 3K	PFOLULED115	2860	44	65	3000K	N/A
COMPALUX LED 60x60 44W 4K	PFOLULED116	3124	44	71	4000K	N/A
COMPALUX LED 60x60 44W 6.5K	PFOLULED117	3212	44	73	6500K	N/A
COMPALUX LED 60x30 22W 3K	PFOLULED767	1430	22	65	3000K	N/A
COMPALUX LED 60x30 22W 4K	PFOLULED768	1562	22	71	4000K	N/A
COMPALUX LED 60x30 22W 6.5K	PFOLULED769	1606	22	73	6500K	N/A
COMPALUX LED 120x30 44 W 3K	PFOLULED770	2860	44	65	3000K	N/A
COMPALUX LED 120x30 44 W 4K	PFOLULED771	3124	44	71	4000K	N/A
COMPALUX LED 120x30 44 W 6.5K	PFOLULED772	3212	44	73	6500K	N/A



COMPALUX PLUS LED

UGR<19



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des brancards
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : DriverLED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 a 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Double parabole en aluminium brillant, déflecteur en toile d'acier micro-perforé et film diffusant
Variation chromatique: 3 SDCM



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
capteur de luminosité et capteur de présence possibilité IP 65

OPTIONS

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using stretchers
body: Electro-galvanized steel sheet.
paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50 000h L 80/B10 a 50°C

Optical data

Lighting model : Direct
Light distribution : Symmetrical
Optical system : Double parabola in shiny aluminum, deflector in micro-perforated steel sheet and diffusing film
Chromatic variation : 3 SDCM

Additional data

Application : offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels hospitals

Accessories (optional)

Construction kit : safety rope and protective film
Stretcher : 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor
light and presence sensor
possibility of IP 65

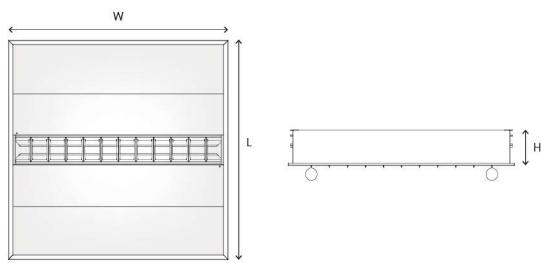
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	W (mm)	(mm)	H (mm)
COMPALUX 60*60	595	295	120



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 3K	PFOLULED118	2574	33	78	3000K	N/A
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 4K	PFOLULED119	2772	33	84	4000K	N/A
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 6.5K	PFOLULED120	2805	33	85	6500K	N/A
COMPALUX PLUS LED 60x60 44W 3K	PFOLULED773	3432	44	78	3000K	N/A
COMPALUX PLUS LED 60x60 44W 4K	PFOLULED774	3696	44	84	4000K	N/A
COMPALUX PLUS LED 60x60 44W 6.5K	PFOLULED775	3740	44	85	6500K	N/A



SMARTLUX MP

UGR<19



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou à travers un cadre BA13 dans les plafonds en platre découpés à l'aide de brancards



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Diffuseur MP
Angle de rayonnement : 120°



Données complémentaires

Application : bureaux, locaux scolaires, salles de réunion, espaces commerciaux, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Filin de sécurité

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut with stretchers

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: MP difuser
Beam angle: 120 °

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Safety line

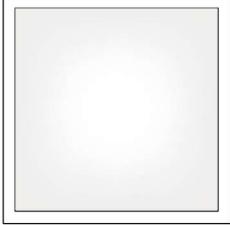
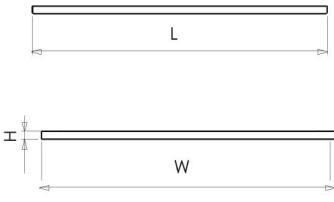
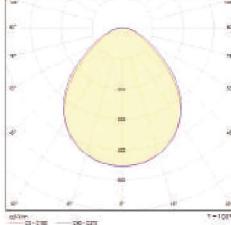
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE		(mm)		(mm)		(mm)
SMARTLUX MP 60*60	595	595		13.5		
SMARTLUX MP 675*675	670	670		13.5		
SMARTLUX MP 120*30	1195	295		13.5		
SMARTLUX MP 135*30	1345	295		13.5		

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SMARTLUX MP 600x600 35 W 3K	PFOLULED929	3325	35	95	3000K	N/A
SMARTLUX MP 600x600 35 W 4K	PFOLULED930	3500	35	100	4000K	N/A
SMARTLUX MP 600x600 35 W 6.5K	PFOLULED931	3570	35	102	6500K	N/A
SMARTLUX MP 675x675 40 W 3K	PFOLULED932	3800	40	95	3000K	N/A
SMARTLUX MP 675x675 40 W 4K	PFOLULED933	4000	40	100	4000K	N/A
SMARTLUX MP 675x675 40 W 6.5K	PFOLULED934	4080	40	102	6500K	N/A
SMARTLUX MP 1200x300 35W 3K	PFOLULED935	3325	35	95	3000K	N/A
SMARTLUX MP 1200x300 35W 4K	PFOLULED936	3500	35	100	4000K	N/A
SMARTLUX MP 1200x300 35W 6.5K	PFOI UI FD937	3570	35	102	6500K	N/A
SMARTLUX MP 1350x300 40W 3K	PFOLULED938	3800	40	95	3000K	N/A
SMARTLUX MP 1350x300 40W 4K	PFOLULED939	4000	40	100	4000K	N/A
SMARTLUX MP 1350x300 40W 6.5K	PFOLULED940	4080	40	102	6500K	N/A

SMARTLUX OP



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou à travers un cadre BA13 dans les plafonds en platre découpés à l'aide de brancards



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Diver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Diffuseur OP
Angle de rayonnement: 120°



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaires , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

Filin de sécurité

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut with stretchers

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50°C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: OP difuser
Beam angle: 120°

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Safety line

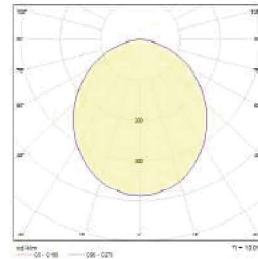
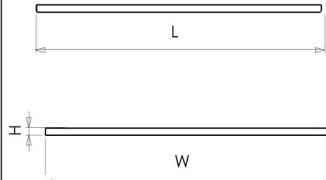
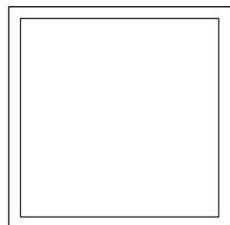
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	(mm)	(mm)	(mm)
SMARTLUX OP 60*60	595	595	13.5
SMARTLUX OP 675*675	670	670	13.5
SMARTLUX OP 120*30	1195	295	13.5
SMARTLUX OP 135*30	1345	295	13.5



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SMARTLUX OP 600x600 35 W 3K	PFOLULED941	3185	35	91	3000K	N/A
SMARTLUX OP 600x600 35 W 4K	PFOLULED942	3395	35	97	4000K	N/A
SMARTLUX OP 600x600 35 W 6.5K	PFOLULED943	3465	35	102	6500K	N/A
SMARTLUX OP 675x675 40 W 3K	PFOLULED944	3640	40	95	3000K	N/A
SMARTLUX OP 675x675 40 W 4K	PFOLULED945	3880	40	100	4000K	N/A
SMARTLUX OP 675x675 40 W 6.5K	PFOLULED946	4960	40	102	6500K	N/A
SMARTLUX OP 1200x300 35W 3K	PFOLULED947	3185	35	95	3000K	N/A
SMARTLUX OP 1200x300 35W 4K	PFOLULED948	3395	35	100	4000K	N/A
SMARTLUX OP 1200x300 35W 6.5K	PFOLULED949	3465	35	102	6500K	N/A
SMARTLUX OP 1350x300 40W 3K	PFOLULED950	3640	40	95	3000K	N/A
SMARTLUX OP 1350x300 40W 4K	PFOLULED951	4880	40	100	4000K	N/A
SMARTLUX OP 1350x300 40W 6.5K	PFOLULED952	4960	40	102	6500K	N/A



LUMINAIRES APPARENTS — SURFACE MOUNTED LIGHTS

INK düşün



PROLUX LED LO

UGR<19



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage Apparent directement sur le plafond
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : double parabole en aluminium brillant



Données complémentaires

Application : bureaux, locaux scolaire, salles de réunion, espaces commerciaux, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Disponible sur demande capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: double parabolic in shiny aluminum

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Available on request light sensor and presence sensor

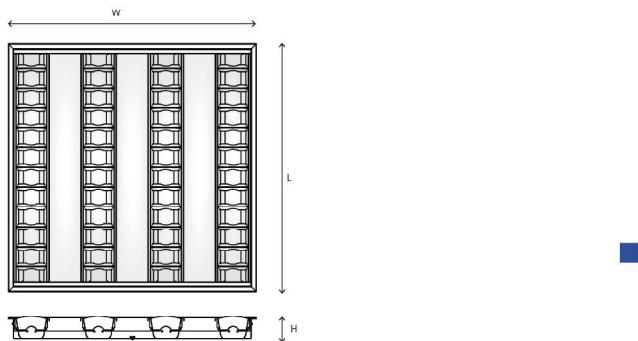
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES			
PROLUX LO 4 LED 60*60	640	640	50
PROLUX LO 4 LED 120*30	1240	300	50
PROLUX LO 3 LED 60*60	640	640	50
PROLUX LO 2 LED 60*30	640	225	50
PROLUX LO 2 LED 60*60	640	640	50



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 3K	PFOLULED065	4532	44	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 4K	PFOLULED066	4752	44	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 6,5K	PFOLULED067	4796	44	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 3K	PFOLULED068	4532	44	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 4K	PFOLULED069	4752	44	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 6,5	PFOLULED070	4796	44	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 3K	PFOLULED062	3399	33	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 4K	PFOLULED063	3564	33	107	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 6,5K	PFOLULED064	3597	33	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 3K	PFOLULED071	2266	22	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 4K	PFOLULED072	2376	22	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 6,5K	PFOLULED073	2398	22	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 3K	PFOLULED059	2266	22	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 4K	PFOLULED060	2376	22	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 6,5K	PFOLULED061	2398	22	109	6500K	N/A	1	60

PROLUX LED LE TYPE A



UGR<16 à 50
UGR<19 à 80

STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage Apparent directement sur le plafond
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (graduation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Données optique



Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc

Données complémentaires



Application : bureaux, locaux scolaires, salles de réunion, espaces commerciaux, hôtels

Accessoires (en option)



Driver LED type DALI sur demande
Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

M Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

E Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

O Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

A Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

A Accessories (optional)

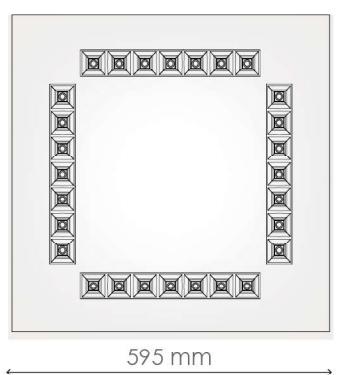
construction kit: Safety line and protective film
Stretcher: 4 springs for mounting on cut false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver: on request
Quick connection: (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor:

Luminaires industriel
Industrial luminaires

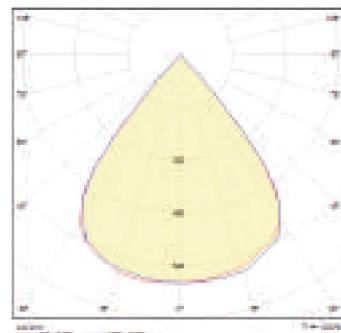
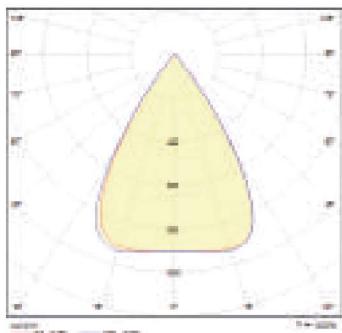
Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting



595 mm
595 mm



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 3K	PFOLULED795	3220	23	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED796	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 4K	PFOLULED797	3358	23	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED298	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED799	3404	23	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED800	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED801	3266	23	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED802	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED803	3404	23	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED804	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50°23 W 6.5K	PFOLULED805	3450	23	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED806	4650	31	150	6500K	N/A	1	50

PROLUX LED LE TYPE B

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Apparent directement sur le plafond
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

Driver LED type DALI sur demande
capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

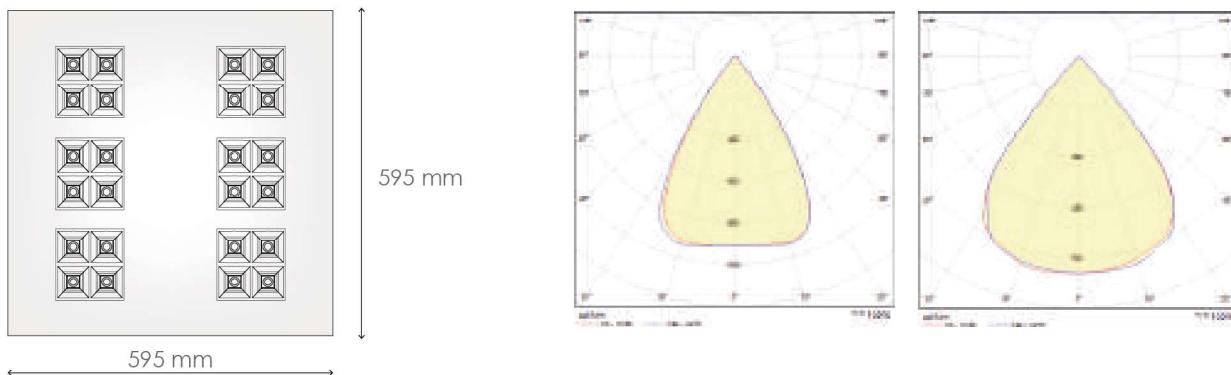
construction kit: Safety line and protective film
Stretcher: 4 springs for mounting on cut false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

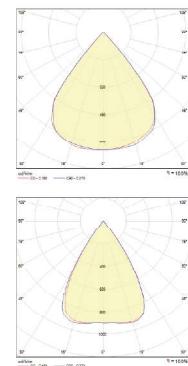


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 3K	PFOLULED807	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 3K	PFOLULED808	6160	44	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED809	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44W 4K	PFOLULED810	6424	44	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED811	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 6.5K	PFOLULED812	6512	44	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED813	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 3K	PFOLULED814	6248	44	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 4K	PFOI UI FD815	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 4K	PFOLULED816	6512	44	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED817	4650	31	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 6.5K	PFOLULED818	6600	44	150	6500K	N/A	1	50

PROLUX LED LE TYPE C

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tole d'acier électrozinguée
Finition peinture: époxy blanc ou noir (autre couleur sur commande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : DriverLED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaires , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

construction kit: Safety line and protective film
Stretcher: 4 springs for mounting on cut false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 3K	PFOLULED819	3220	23	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED820	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 4K	PFOLULED821	3358	23	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED822	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED823	3404	23	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED824	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED825	3266	23	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED826	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED827	3404	23	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED828	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 6.5K	PFOLULED829	3450	23	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 6.5K	PFOLULED830	4650	31	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 3K	PFOLULED831	3220	23	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 3K	PFOLULED832	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 4K	PFOLULED833	3358	23	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 4K	PFOLULED834	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 6.5K	PFOLULED835	3404	23	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 6.5K	PFOLULED836	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 3K	PFOLULED837	3266	23	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 3K	PFOLULED838	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 4K	PFOLULED839	3404	23	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 4K	PFOLULED840	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 6.5K	PFOLULED841	3450	23	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 6.5K	PFOLULED842	4650	31	150	6500K	N/A	1	50

PROLUX LED LE TYPE D

UGR<16 à 50

UGR<19 à 80



STANDARDS



OPTIONS



FR



IDonnées mécaniques

Montage Apparent directement sur le plafond
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur demande)



IDonnées électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



IDonnées optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



IDonnées complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



IAccessoires (en option)

Driver LED type DALI sur demande
capteur de luminosité et capteur de présence

EN

IMechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

IElectrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

IOptical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

IAdditional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

IAccessories (optional)

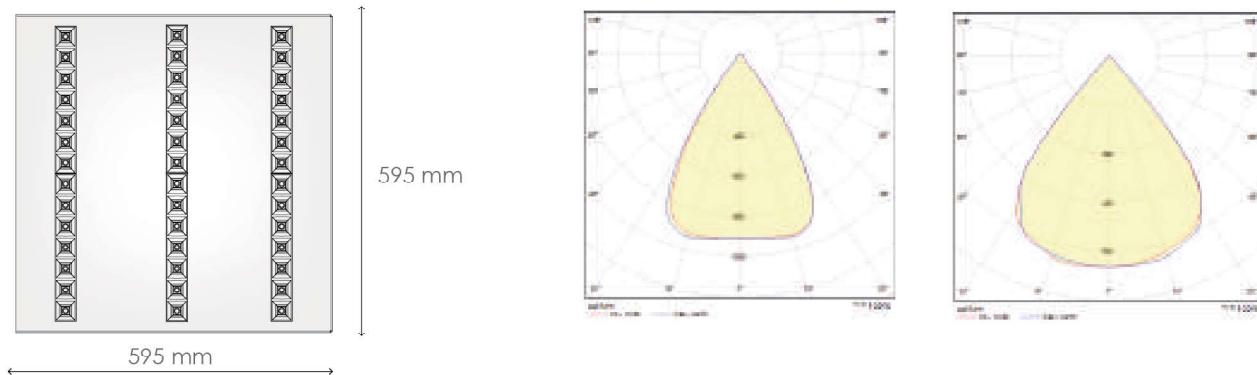
construction kit: Safety line and protective film
Stretcher: 4 springs for mounting on cut false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSIO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 3K	PFOLED843	3780	27	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 3K	PFOLED844	5460	39	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 27W 4K	PFOLED845	3942	27	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 39W 4K	PFOLED846	5694	39	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 6.5K	PFOLED847	3996	27	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 6.5K	PFOLED848	5772	39	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 3K	PFOLED849	3834	27	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 3K	PFOLED850	5538	39	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 4K	PFOLED851	3996	27	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 4K	PFOLED852	5772	39	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 6.5K	PFOLED853	4050	27	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE D 60x60 50° 39W 6.5K	PFOLED854	5850	39	150	6500K	N/A	1	50

PROLUX LED LE TYPE E



UGR<16 à 50
UGR<19 à 80

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Apparent directement sur le plafond
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc ou noir (autre couleur sur demande)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (graduation sur demande)



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Driver LED type DALI sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White or black epoxy (other colors on demand)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50° or 80° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

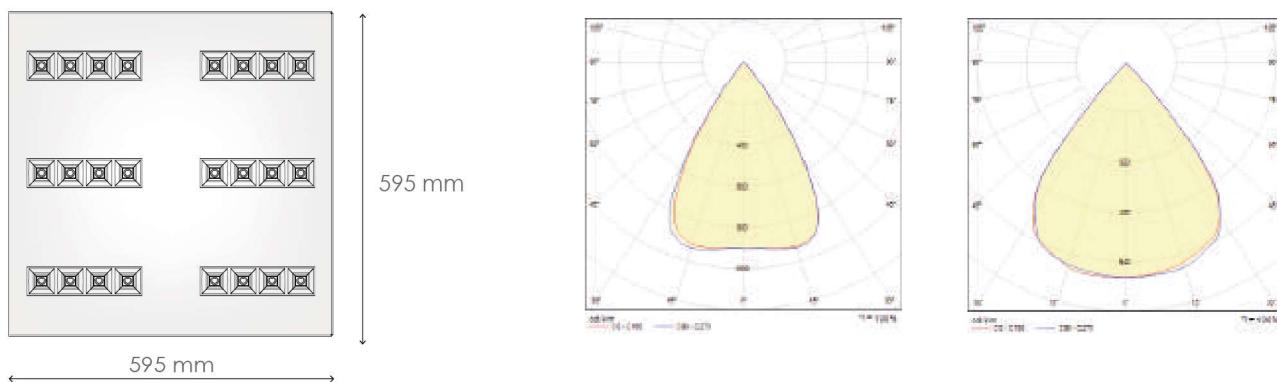
Construction kit: Safety line and protective film
Stretcher: 4 springs for mounting on cut false ceilings (lay-out)
DALI type LED driver on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 3K	PFOLULED855	3220	23	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 3K	PFOLULED856	4340	31	140	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 23W 4K	PFOLULED857	3358	23	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 31W 4K	PFOLULED858	4526	31	146	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 6.5K	PFOLULED859	3404	23	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 6.5K	PFOLULED860	4588	31	148	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 3K	PFOLULED861	3266	23	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 3K	PFOLULED862	4402	31	142	3000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 4K	PFOLULED863	3404	23	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 4K	PFOLULED864	4588	31	148	4000K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 6.5K	PFOLULED865	3450	23	150	6500K	N/A	1	50
PROLUX LE TYPE E 60x60 50° 31W 6.5K	PFOLUIFD866	4650	31	150	6500K	N/A	1	50

PROLUX LED OP



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Vasque opale



Données complémentaires

Application : bureaux, locaux scolaire, salles de réunion, espaces commerciaux, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Disponible sur demande capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal basin

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Available on request light sensor and presence sensor

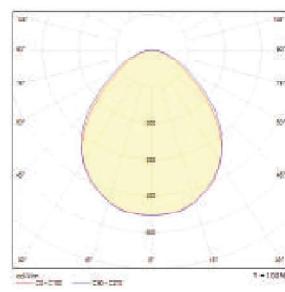
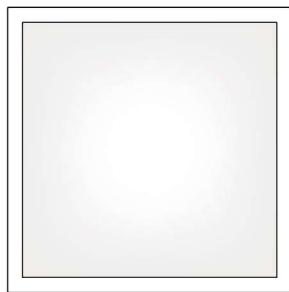
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES			
4 MODULES 60*60	640	640	50
4 MODULES 120*30	1240	300	50
4 MODULES 60*60	640	640	50
4 MODULES 60*60	640	640	50
4 MODULES 60*60	640	225	50



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX LO 4LED 60x60 44 W 3K TRI	PFOLULED065	4520	44	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4LED 60x60 44 W 4K TRI	PFOLULED066	4730	44	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4LED 60x60 44 W 6.5K TRI	PFOLULED067	4797	44	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 4LED 120x60 44 W 3K TRI	PFOLULED068	4520	44	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4LED 120x60 44 W 4K TRI	PFOLULED069	4730	44	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 4LED 120x60 44 W 6.5K TRI	PFOLULED070	4797	44	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 3LED 60x60 33 W 3K TRI	PFOLULED062	3390	33	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 3LED 60x60 33 W 4K TRI	PFOLULED063	3547	33	107	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 3LED 60x60 33 W 6.5K TRI	PFOLULED064	3598	33	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x60 22 W 3K TRI	PFOLULED059	2260	22	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x60 22 W 4K TRI	PFOLULED060	2365	22	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x60 22 W 6.5K TRI	PFOLULED061	2399	22	109	6500K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x30 22 W 3K TRI	PFOLULED071	2260	22	103	3000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x30 22 W 4K TRI	PFOLULED072	2365	22	108	4000K	N/A	1	60
PROLUX LO 2LED 60x30 22 W 6.5K TRI	PFOLULED073	2399	22	109	6500K	N/A	1	60

PROLUX LED MP

UGR<19



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : Apparent directement sur le plafond
Corps : toile d'acier électrozinguée
Finition peinture : époxy blanc.



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Vasque Micropristmatique



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hopitaux hotels



Accessoires (en option)

Disponible sur demande : Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Microprismatic basin

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

available on demand: light sensor and presence sensor

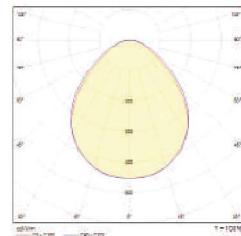
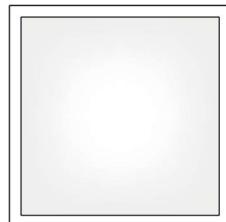
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLES			
PROLUX MP 60*30	630	315	50
PROLUX MP 120*30	1235	315	50
PROLUX MP 60*60	630	630	50



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLUX MP 60*30 16W 3K	PFOLULED231	2000	16	125	3000K	N/A	1	50
PROLUX MP 60*30 16W 4K	PFOLULED232	2128	16	133	4000K	N/A	1	50
PROLUX MP 60*30 16W 6,5K	PFOLULED233	2176	16	136	6500K	N/A	1	50
PROLUX OP 60*30 32W 3K	PFOLULED234	4000	32	125	3000K	N/A	1	50
PROLUX MP 60*60 32W 4K	PFOLULED235	4256	32	133	4000K	N/A	1	50
PROLUX MP 60*60 32W 6,5K	PFOLULED236	4352	32	136	6500K	N/A	1	50
PROLUX MP 120*30 32W 3K	PFOLULED237	4000	32	125	3000K	N/A	1	50
PROLUX MP 120*30 32W 4K	PFOI UI FD238	4256	32	133	4000K	N/A	1	50
PROLUX MP 120*30 32W 6,5K	PFOLULED239	4352	32	136	6500K	N/A	1	50



LUMINAIRES DE SANTÈ — CLEAN ROOM LIGHTING



SBLUX LED LO



UGR<19

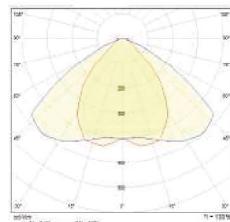
STANDARDS



FR

EN

OPTIONS



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en platre découpés à l'aide des brancards
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Diver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Double parabole en aluminium brillant
Diffuseur: Verre trempé à haute résistance vissé dans le caisson, épaisseur 4 mm



Données complémentaires

Application : Domaine hospitaliers
H₂O₂ resistance



Accessoires (en option)

Hilin de sécurité
presse étoupe PG 13.5 (diamètre de câble 6-12mm)

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in flat ceilings cut using springs

Body: electro-galvanized steel sheet.

Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source : integrated LED modules

Power supply : 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED driver

Lifespan : 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model : Direct

Light distribution : Symmetrical

Optical system : Double parabola in shiny aluminum

Diffuser : High resistance tempered glass screwed into the cabinet, 4 mm thick

Additional data

Application: Hospitals

H₂O₂ resistance

Accessories (optional)

Safety line

PG 13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)

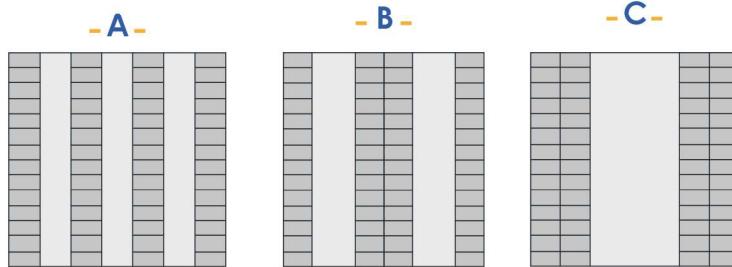
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE			
SBLUX 4 LED 60*30	595	295	52
SBLUX 4 LED 60*60	595	595	52
SBLUX 4 LED 120*30	1195	295	52



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SBLUX LO 4LED 60*60 44W 3K	PFOLULED240	4400	44	100	3000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 44W 4K	PFOLULED241	4620	44	105	4000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 44W 6.5K	PFOLULED242	4664	44	106	6500K	N/A
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 3K	PFOLULED243	4400	44	100	3000K	N/A
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 4K	PFOLULED244	4620	44	105	4000K	N/A
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 6.5K	PFOLULED245	4664	44	106	6500K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 33W 3K	PFOLULED246	3300	33	100	3000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 33W 4K	PFOLULED247	3465	33	105	4000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 33W 6.5K	PFOLULED248	3498	33	106	6500K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*30 22W 3K	PFOLULED249	2200	22	100	3000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*30 22W 4K	PFOLULED250	2310	22	105	4000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*30 22W 6.5K	PFOLULED251	2332	22	106	6500K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 22W 3K	PFOLULED252	2200	22	100	3000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 22W 4K	PFOLULED253	2310	22	105	4000K	N/A
SBLUX LO 4LED 60*60 22W 6.5K	PFOLULED254	2332	22	106	6500K	N/A

SBLUX LED OP



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires
Ouverture du luminaire par le dessus
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Diffuseur: Vasque opale



Données complémentaires

Application : Domaine hospitalier, Industrie pharmaceutique, Laboratoires
H₂O₂ resistance



Accessoires (en option)

Filin de sécurité
Presse étoupe PG 13.5 (diamètre de câble 6-12mm)
Connecteur IP68

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings
the luminaire opens from above
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal basin

Additional data

Application: Hospitals, Pharmaceutical industry, Laboratories

Accessories (optional)

Safety line
PG 13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)
IP68 connector

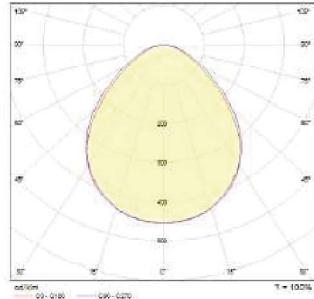
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)
SBLUX LED OP 60*30	595	295	100
SBLUX LED OP 60*60	595	595	100
SBLUX LED OP 120*30	1195	295	100



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
SBLUX OP 60x30 16 W 3K	PFOLULED776	1792	16	112	3000K	N/A	1	50
SBLUX OP 60x30 16 W 4K	PFOLULED777	1920	16	120	4000K	N/A	1	50
SBLUX OP 60x30 16 W 6.5K	PFOLULED778	1952	16	122	6500K	N/A	1	50
SBLUX OP 60x60 32 W 3K	PFOLULED779	3584	32	112	3000K	N/A	1	50
SBLUX OP60x60 32 W 4K	PFOLULED780	3840	32	120	4000K	N/A	1	50
SBLUX OP 60x60 32 W 6.5K	PFOLULED781	3904	32	122	6500K	N/A	1	50
SBLUX OP 120x30 332W 3K	PFOLULED782	3584	32	112	3000K	N/A	1	50
SBLUX OP 120x30 32 W 4K	PFOLULED783	3840	32	120	4000K	N/A	1	50
SBLUX OP 120x30 32 W 6.5K	PFOLULED784	3904	32	122	6500K	N/A	1	50



SBLUX INACTINIC



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires
Ouverture du luminaire par le dessus
Corps toile d'acier électrozinguée
Finition peinture époxy blanc



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Diffuseur Vasque opale
Couleur blanc, amber, rouge



Données complémentaires

Application : Domaine hospitalier, Industrie pharmaceutique, Laboratoires
H₂O₂ resistance



Accessoires (en option)

Filin de sécurité
Presse étoupe PG 13.5 (diamètre de câble 6-12mm)
Connecteur IP68

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings
the luminaire opens from above
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal basin

Additional data

Application: Hospitals, Pharmaceutical industry, Laboratories
H₂O₂ resistance

Accessories (optional)

Safety line
PG 13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)
IP68 connector

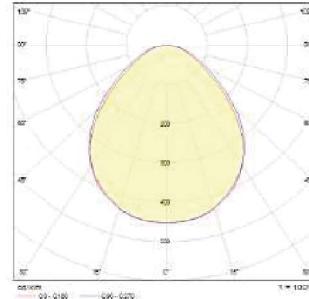
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

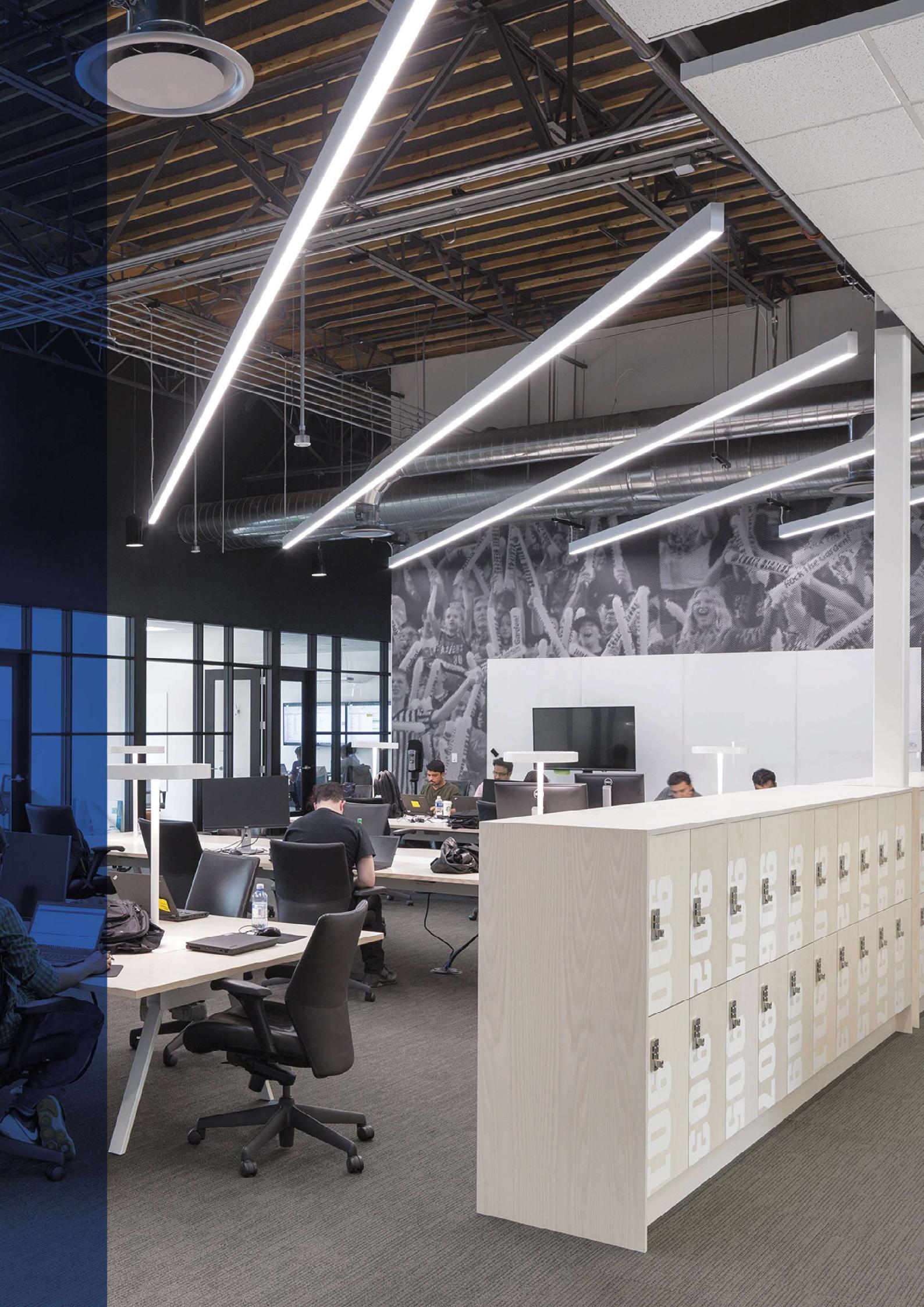
ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)
SBLUXINA 60*30	595	295	100
SBLUX INA 60*60	595	595	100
SBLUX INA 120*30	1195	295	100



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SBLUX INA RED 60x30 36W	PF2LULED407	1728	36	48	RED	N/A
SBLUX INA AMBER/ RED 60x60 50W	PF2LULED408	4950	50	99	AMBER	N/A
SBLUX INA WHITE 60x60 52/36W	PF2LULED409	4888/1728	52/36	94/99	6500K/AMBER	N/A
SBLUX INAWHIT/AMBER 60*60 52/36W	PF2LULED410	4888/4950	52/50	94/99	6500K/AMBER	N/A
SBLUX INARED120x30 36W	PF2LULED411	1728	36	48	RED	N/A
SBLUX INA RED 120x30 50W	PF2LULED412	4950	50	99	AMBER	N/A
SBLUX INA WHITE/RED 120x30 52/36W	PF2LULED413	4888/4950	52/36	94/48	6500K/RED	N/A
SBLUXINA WHITE/AMBER120x3052/50W	PF2LULED414	4888/4950	52/50	94/99	6500K/AMBER	N/A



LUMINAIRES LINÉAIRES — SUSPENDED LUMINAIRES



LINEALUX 1R ECO



STANDARDS



FR

EN



Données mécaniques

Montage: suspendu en individuel ou en ligne continue .
La liaison entre les différentes appareils du chemin lumineux se fait par une jonction .
Convient pour des hauteurs de monte de 4-5m .
Corps: corps, jonctions et embouts en tôle électrozin-gué d'épaisseur 0,7 mm
Dimension : 1680 mm



Données électriques

Modèle d'éclairage: Direct
Répartition de la lumière: Symétrique ou asymétrique
Système optique: Lentilles
Efficacité: Haute efficacité lumineuse jusqu'à 148 lm/W



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique ou asymétrique
Système optique : Lentilles
Efficacité: Haute efficacité lumineuse jusqu'à 148 lm/W



Données complémentaires

Température de couleur: 4000k - 6500k
Versions: version standard ou version Dali (sur demande)
Durée de vie: 50 000h L 80/B10 a 50°C
Application: entrepôt, supermarché, garages souterrains, atelier de production, gare, musée, laboratoire

Mechanical data

Mounting: Suspended luminaire possible in-line assembly
Body: Anodized aluminum profile
Paint finish: White , grey or black epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Micro-prismatic diffuser

Additional data

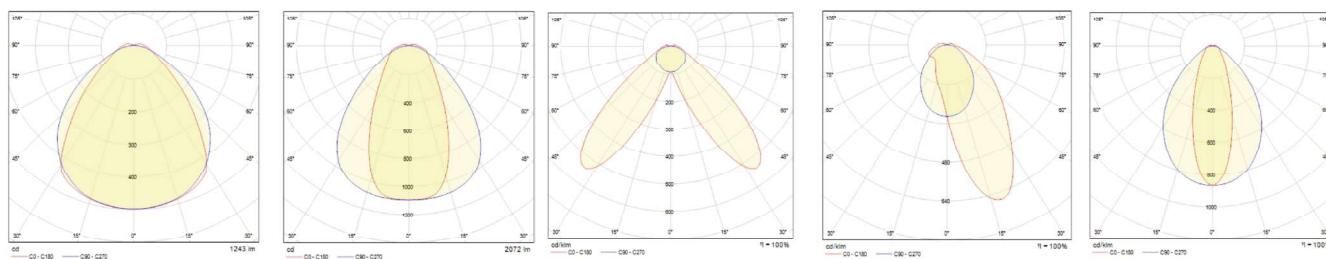
Available on demand: Brightness sensor and presence sensor
Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
LINEALUX ECO 1R 1500 30° 45W 4K	PFOLULED192	6570	45	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 90° 45W 4K	PFOLULED188	6570	45	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 ASY 45W 4K	PFOLULED196	6570	45	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 D-ASY 45W 4K	PFOLULED200	6570	45	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 30° 45W 6,5K	PFOLULED193	6660	45	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 90° 45W 6,5K	PFOLULED189	6660	45	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 ASY 45W 6,5K	PFOLULED197	6660	45	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 1500 D-ASY 45W 6,5K	PFOLULED201	6660	45	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 30° 90W 4K	PFOLULED194	13140	90	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 90° 90W 4K	PFOLULED190	13140	90	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 ASY 90W 4K	PFOLULED178	13140	90	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 D-ASY 90W 4K	PFOLULED202	13140	90	146	4000 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 30° 90W 6,5K	PFOLULED195	13320	90	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 90° 90W 6,5K	PFOLULED191	13320	90	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 ASY 90W 6,5K	PFOLULED199	13320	90	148	6500 K	—
LINEALUX ECO 1R 3000 D-ASY 90W 6,5K	PFOLULED203	13320	90	148	6500 K	—



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : Suspendu en individuel ou en ligne continue. La liaison entre les différents appareils du chemin lumineux se fait par une jonction rapide
Corps: Profilé en aluminium



Données électriques

Sourcc lumineuse : Modulcs LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière: Symétrique ou asymétrique
Système optique: Lentille 3R 30° 90° ASY D-ASY



Données complémentaires

Application: Entrepôt , supermarchè , garages souterrains, atelier de production ,gare , musée , laboratoires
Versions: Version standard ou version DALI (sur demande)

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Suspended individually or in a continuous line.
The connection between the various devices of the light path is made by a quick junction
Body: Aluminum profile

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical or asymmetrical
Optical system: 3R 30 ° 90 ° ASY D-ASY lens

Additional data

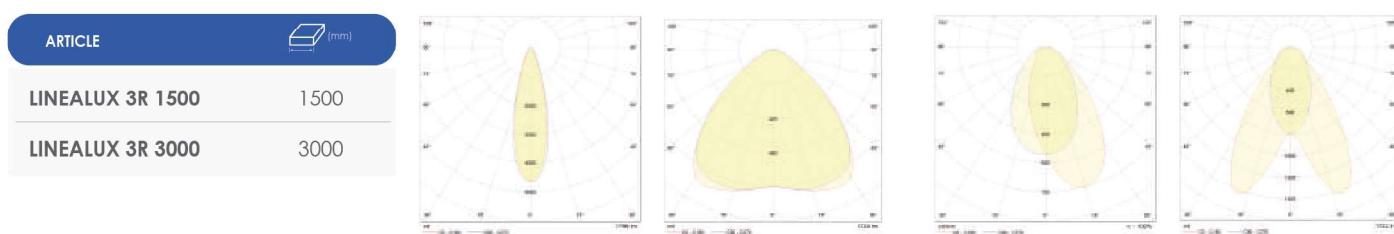
Application: Warehouses, supermarkets, underground garages, production workshops, stations, museums, laboratories
Versions: Standard version or DALI version (on demand)

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

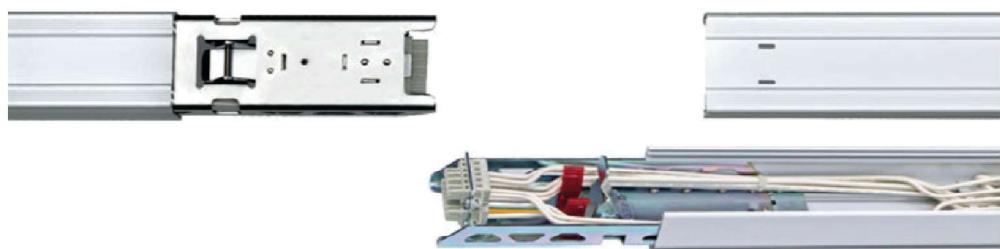
Luminaires routières
Infrastructural lighting



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
LINEALUX 3R 1500 30° 58W 4K	PFOLULED176	8468	58	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 1500 90° 58W 4K	PFOLULED173	8468	58	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 1500 ASY 58W 4K	PFOLULED180	8468	58	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 1500 D-ASY 58W 4K	PFOLULED184	8468	58	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 1500 30° 58W 6.5K	PFOLULED177	8584	58	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 1500 90° 58W 6.5K	PFOLULED174	8584	58	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 1500 ASY 58W 6.5K	PF0I UI FD181	8584	58	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 1500 D-ASY 58W 6.5K	PF0I UI FD185	8584	58	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 3000 30° 116W 4K	PFOLULED178	16936	116	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 3000 90° 116W 4K	PFOLULED868	16936	116	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 3000 ASY 116W 4K	PFOLULED182	16936	116	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 3000 D-ASY 116W 4K	PFOLULED186	16936	116	146	4000K	N/A
LINEALUX 3R 3000 30° 116W 6.5K	PFOLULED179	17168	116	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 3000 90° 116W 6.5K	PFOLULED175	17168	116	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 3000 ASY 116W 6.5K	PFOLULED183	17168	116	148	6500K	N/A
LINEALUX 3R 3000 D-ASY 116W 6.5K	PFOLULED187	17168	116	148	6500K	N/A

LINEALUX 3R

chemin lumineux



■ Montage facile

SUSPENSION

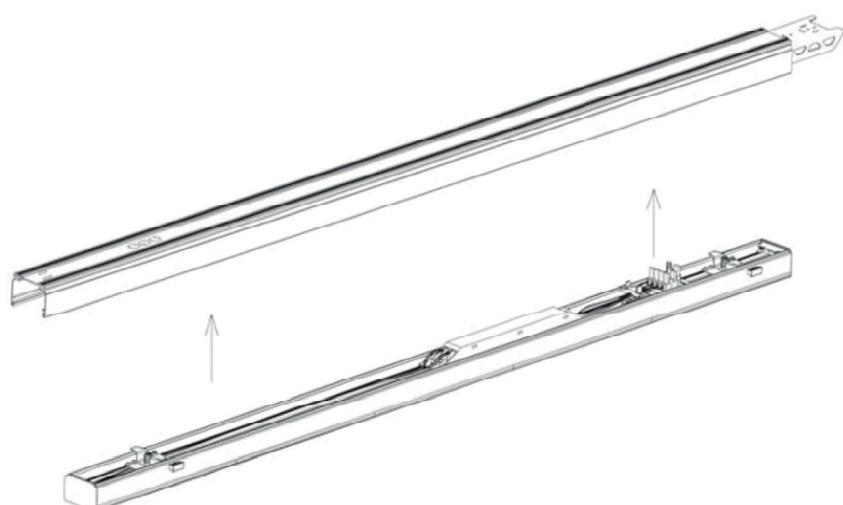
Une portée de suspension maximale de 3 m assure une installation rapide et facile avec moins de points de suspension.



Surface Mounted

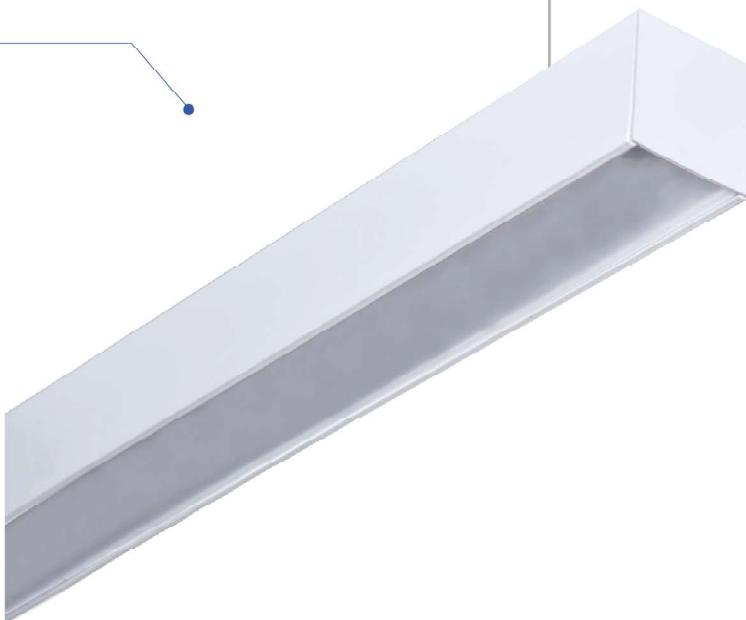
Chain Suspension

Wire Suspension





PROFILUM LED OP



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : suspendu ou en saillie
Corps: corps en aluminium, embouts en plastique



Données électriques

Source lumineuse : LED
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optique

Modèle d'éclairage: direct
Répartition de la lumière: Symétrique
Système optique: Vasque opale



Données complémentaires

Versions: Versions standard ou version DALI (sur demande)

Application: bureaux, locaux scolaires, salles de réunion



Accessoires (en option)

kit de suspension
Jonction

EN

Mechanical data

Mounting: suspended or protruding
Body: aluminum body, plastic end caps

Electrical data

Light source: LED
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal basin

Additional data

Versions: Standard versions or DALI version (on request)

Application: offices, school premises, meeting rooms,

Accessories (optional)

suspension kit
Junction

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

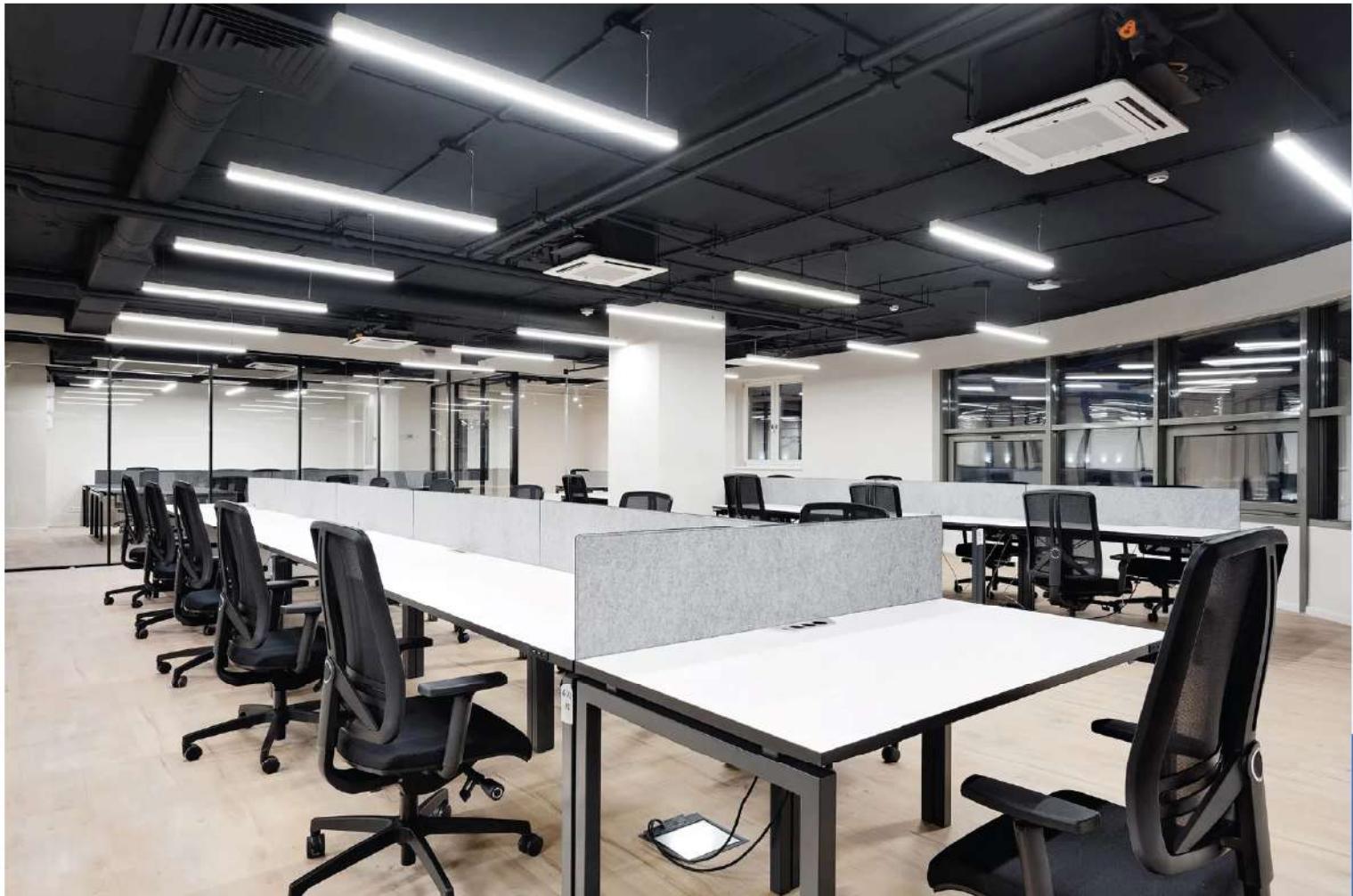
Luminaires roulières
Infrastructural lighting

ARTICLE

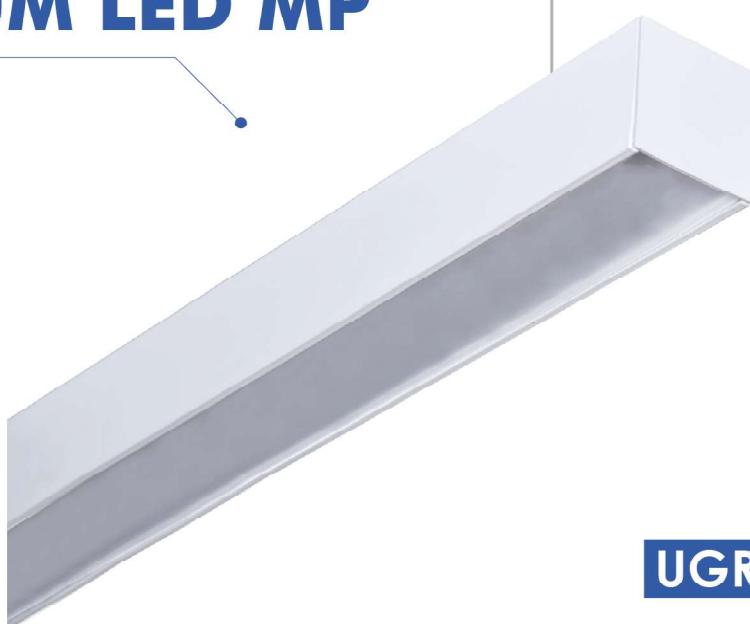


PROFILUM 1200	1200
PROFILUM 1500	1500

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROFILUM LED OPALE 1200 34W 3K TRI	PFOLULED255	4243	34	125	3000K	N/A	1	72
PROFILUM LED OPALE 1200 34W 4K TRI	PFOLULED256	4440	34	131	4000K	N/A	1	72
PROFILUM LED OPALE 1200 34W 6.5K TRI	PFOLULED257	4440	34	131	6500K	N/A	1	72
PROFILUM LED OPALE 1500 43W 3K TRI	PFOLULED258	5304	43	123	3000K	N/A	1	72
PROFILUM LED OPALE 1500 43W 4K TRI	PFOLULED259	5550	43	129	4000K	N/A	1	72
PROFILUM LED OPALE 1500 43W 6.5K TRI	PFOLULED260	5550	43	129	6500K	N/A	1	72



PROFILUM LED MP



UGR<19

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : Luminaire suspendu possibilité de montage en ligne
Corps: Profilé aluminium anodisé
Finition peinture: époxy blanc, gris,noir



Données électriques

Source lumineuse : LED
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage: direct
Répartition de la lumière: Symétrique
Système optique: Diffuseur micro-prismatique



Données complémentaires

Disponible sur demande: Capteur de luminosité et capteur de présence
Application: bureaux, locaux scolaires, salles de réunion, espace commercial, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Kit de suspension
Jonction

EN

Mechanical data

Mounting: Suspended luminaire possible in-line assembly
Body: Anodized aluminum profile
Paint finish: White , grey or black epoxy

Electrical data

Light source: LED
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Micro-prismatic diffuser

Additional data

Available on demand: Brightness sensor and presence sensor
Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

suspension kit
Junction

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

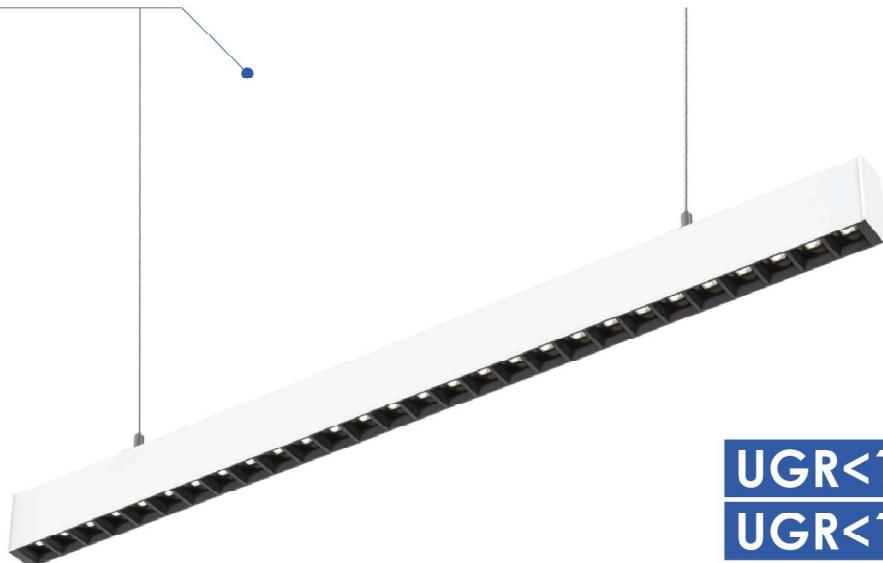
Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	mm
PROFILUM LED MP 1200	1200
PROFILUM LED MP 1500	1500

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROFILUM LED MP1200 34W 3K TRI	PFOLED261	4880	34	144	3000K	N/A	1	72
PROFILUM LED MP1200 34W 4K TRI	PFOLED262	5106	34	150	4000K	N/A	1	72
PROFILUM LED MP1200 34W 6.5K TRI	PFOLED263	5152	34	152	6500K	N/A	1	72
PROFILUM LED MP1500 43W 3K TRI	PFOLED264	6100	43	142	3000K	N/A	1	72
PROFILUM LED MP1500 43W 4K TRI	PFOLED265	6383	43	148	4000K	N/A	1	72
PROFILUM LED MP1500 43W 6.5K TRI	PFOLED266	6429	43	150	6500K	N/A	1	72



PROFILUM LE LED



UGR<19 à 80°
UGR<16 à 50°

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : En suspendu a l'aide d'accessoires de suspensions inclus
Corps: Structure en aluminium extrudé
Finition peinture: aux choix: BLANC, NOIR, OU SILVER



Données électriques

Source lumineuse : Modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (graduation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modèle d'éclairage : simple flux destiné à réaliser un éclairage indirect (vers le haut) et direct (vers le bas)
Répartition de la lumière: Symétrique
Système optique: Lentille Ledil daisy
Variation chromatique: 3 SDCM



Données complémentaires

disponible sur demande: Capteur de luminosité et capteur de présence.
Application: bureaux, locaux scolaires, salles de réunion



Accessoires (en option)

disponible sur demande: Capteur de luminosité et capteur de présence.

EN

Mechanical data

Mounting: Suspended using included accessories
body: Extruded aluminum structure.
paint finish: on demand: white, black or silver

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50000h L 80/B10 à 50°C

Optical data

Lighting model: simple flow intended to achieve direct (upward) and direct (downward) lighting
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Ledil daisy lens
chromatic variation: 3 SDCM

Additional data

Available on demand : light and presence sensor
Application : offices, school premises, meeting rooms

Accessories (optional)

Available on demand: light and presence sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE



PROFILUM LE 1140

1160

87

43

Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROFILUM PLUS LE 1140 80° 31/13W DIR/IND 3K

PFOLULED496

4340/1755

31W/13W

155/145

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 80° 31/13W DIR/IND 4K

PFOLULED497

4526/1833

31W/13W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 31/13W DIR/IND 3K

PFOLULED499

4402/1755

31W/13W

151/141

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 31/13W DIR/IND 4K

PFOLULED500

4588/1833

31W/13W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 2280 80° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED505

8680/3510

62W/26W

155/145

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 2280 80° 62/26W DIR/IND 4K

PFOLULED506

9052/3666

62W/26W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 2280 50° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED507

8804/3510

62W/26W

151/141

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 2280 50° 62/26W DIR/IND 4K

PFOLULED508

9176/3666

62W/26W

145/134

3000K

N/A

Articles

Code

Lm/Output

Direct/Indirect

W

Direct/Indirect

Lm/W

Direct/Indirect

CCT



PROFILUM PLUS LE 1140 50° 28/12W DIR/IND 3K

PFOLULED504

4340/1740

28W/12W

155/145

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 80° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED505

8990/3484

62W/26W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 80° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED506

9362/3666

62W/26W

151/141

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED507

8990/3484

62W/26W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 62/26W DIR/IND 3K

PFOLULED508

9610/3744

62W/26W

155/145

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 80° 56/24W DIR/IND 3K

PFOLULED509

8120/3240

56W/24W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 80° 56/24W DIR/IND 3K

PFOLULED510

8456/3384

56W/24W

151/141

4000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 56/24W DIR/IND 3K

PFOLULED511

8120/3240

56W/24W

145/134

3000K

N/A

PROFILUM PLUS LE 1140 50° 56/24W DIR/IND 3K

PFOLULED512

8680/3480

56W/24W

155/145

4000K

N/A

Articles

Code

Lm/Output

Direct/Indirect

W

Direct/Indirect

Lm/W

Direct/Indirect

CCT



PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOLULED285

4340

31

140

3000 K

N/A

PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOLULED286

4526

31

146

4000K

N/A

PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOLULED571

4588

31

148

6500K

N/A

PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOLULED287

4402

31

142

3000K

N/A

PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOLULED288

4588

31

148

4000K

N/A

PROFILUM LE 1140 80° 31W 3K

PFOI UI FD867

4650

31

150

6500K

N/A

PROFILUM LINDA



STANDARDS



FR

EN



Données mécaniques

Montage : Luminaire suspendu
Corps: Profilé aluminium anodisé
Finition peinture: époxy blanc, gris,noir



Données électriques

Source lumineuse : Modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : symétrique
Système optique : Diffuseur micro-prismatique



Données complémentaires

Disponible sur demande: Capteur de luminosité et capteur de présence
Application: bureaux, locaux scolaires, salles de réunion, espace commercial, hôpitaux, hôtels



Accessoires (en option)

Kit de Suspension
Jonction

Mechanical data

Mounting: Suspended luminaire possible in-line assembly
Body: Anodized aluminum profile
Paint finish: White , grey or black epoxy

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Micro-prismatic diffuser

Additional data

Available on demand: Brightness sensor and presence sensor
Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

suspension kit
Junction

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE



PROFILUM LED MP 1200	1200
PROFILUM LED MP 1500	1500

Articles

Code

Lm/Output

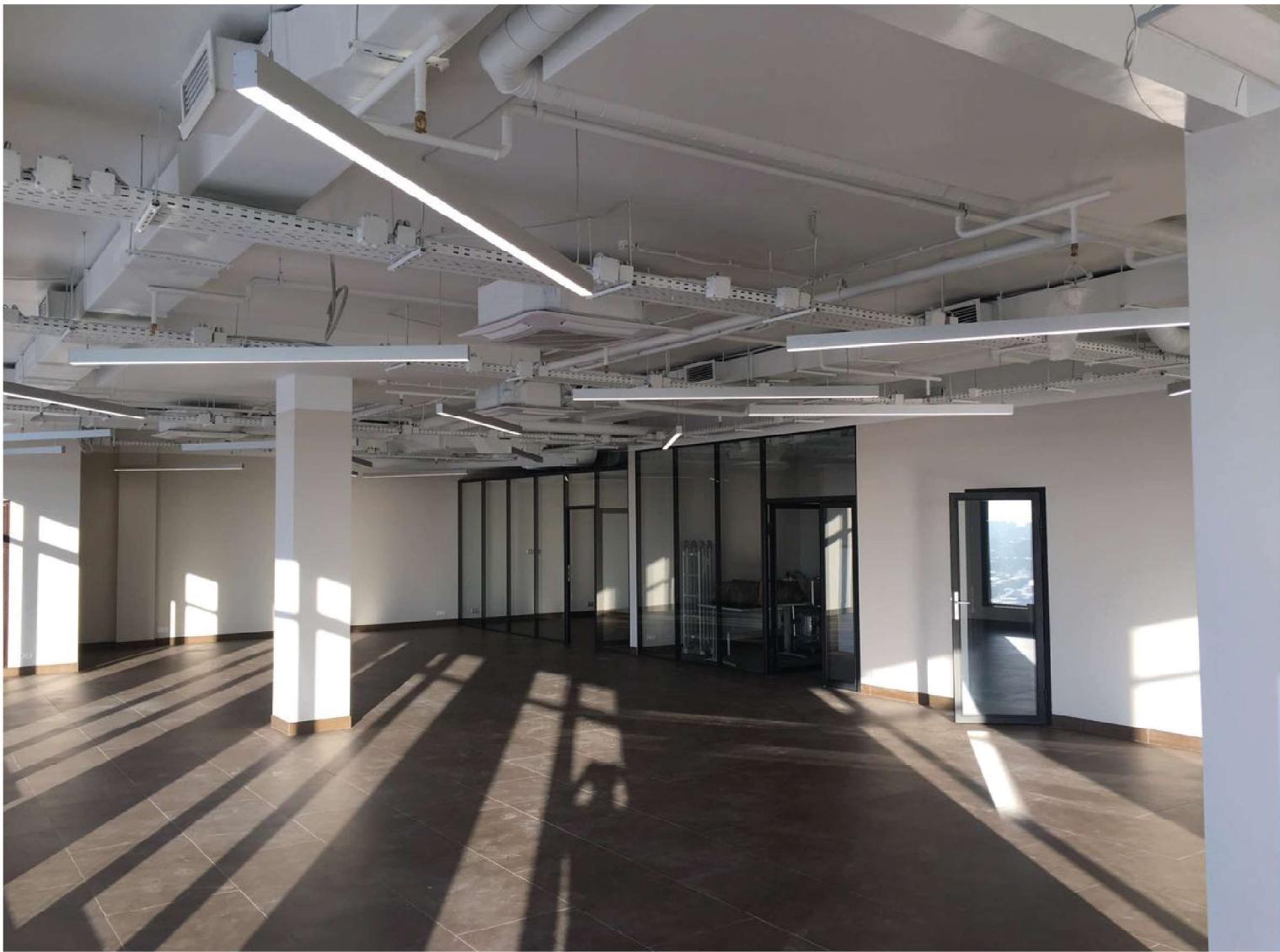
W

Lm/W

CCT



PROFILUM LINDA 1140 100° 27W 3K	PF2LULED384	3672	27	136	3000 K	N/A
PROFILUM LINDA 1140 100° 27W 4K	PF2LULED385	3834	27	142	4000K	N/A
PROFILUM LINDA 1140 100° 16W 3K	PF2LULED386	2176	16	136	3000K	N/A
PROFILUM LINDA 1140 100° 16W 4K	PF2LULED387	2272	16	142	4000K	N/A





**LUMINAIRES INDUSTRIEL
INDUSTRIAL LIGHTING** —



STARLUX LED



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique a l'aide d'étriers inox raccordement par presse-étoupe PG 13.5 diamètre de cable 6-12mm) ou par connecteur étanche IP66 (sur demande) version avec cablage traversant

Corps: corps en polycarbonate gris clair injecté en haute résistance à la chaleur, diffuseur en polycarbonate opale uniformément répartie

Joint: coulé garantissant l'étanchéité IP66. platine intérieure en tôle d'acier laqué blanc

Clips: clips de fixation en polycarbonate



Données électriques

Source lumineuse : modules LED TRIDONIC

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver I FD TRIDONIC intégré (Dali en option)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Température du couleur: de 3000k à 6500k



Données optique

Modele d'éclairage : Direct

Répartition de la lumière : Symétrique

Système optique: Diffuseur opale

Variation chromatique: 3SDCM

Plage de fonctionnement: -20°C /+45°C



Données complémentaires

Application: Parkings, halls de production, centrales électriques

Classe II en option



Accessoires (en option)

Connecteur IP68 , clips en inox , Cablage traversant
Déclencheur de mouvement HF

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using stainless steel brackets, connection by PG 13.5 cable gland, cable diameter 6-12mm) or by waterproof connector IP66 (on demand) version with through wiring (on demand)

Body: body in clear gray polycarbonate injected in high heat resistance, diffuser in evenly distributed opal polycarbonate

Seal: cast guaranteeing IP66 sealing, platinum interior in white lacquered steel sheet

Clips: polycarbonate fixing clips

Electrical data

Light source: TRIDONIC LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: Integrated TRIDONIC I FD driver (Dali optional)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Color temperature: from 3000k to 6500k

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical

Optical system: Opal diffuser

Chromatic variation: 3SDCM

Operating range: -20 ° C / + 45 ° C

Additional data

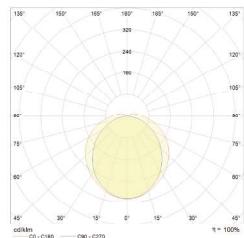
Application: Parkings, production halls, power plants

Classe II en option

Accessories (optional)

IP68 connector, stainless steel clips, Through wiring
HF motion detector

ARTICLE		(mm)		(mm)		(mm)	LF (mm)	CLIPS
STARLUX 600		665		84		98,5	400	6
STARLUX 1200		1285		84		95,5	800	8
STARLUX 1500		1575		84		98,5	1100	10



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
STARLUX LED 600 16W 4K	PFOLULED350	2000	16	125	4000K	N/A
STARLUX LED 600 16W 6.5K	PFOLULED869	2016	16	126	6500K	N/A
STARLUX LED 1200 32W 4K	PFOLULED351	4000	32	125	4000K	N/A
STARLUX LED 1200 32W 6.5K	PFOLULED870	4032	32	126	6500K	N/A
STARLUX LED 1200 40W 4K	PFOLULED352	5000	40	125	4000K	N/A
STARLUX LED 1200 40W 6.5K	PFOLULED498	5040	40	126	6500K	N/A
STARLUX LED 1500 54W 4K	PFOLULED353	6750	54	125	4000K	N/A
STARLUX LED 1500 54W 6.5K	PFOLULED356	6804	54	126	6500K	N/A



TUBALUX LED1R Ø80



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par pressostop étanche M20 (diamètre de câble 6-12mm)

Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED 1R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : DriverLED (graduation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair et optique à lentilles 1R de différentes photométries



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles
Classe II en option



Accessoires (en option)

Connecteur IP68

Câblage traversant

Détecteur de mouvement HF

OPTIONS



EN

Ballast électronique Type 1/10v ou Ballast électronique Type DALI sur demande Cellule hyperfréquence

FR

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end caps and optional 316L

Electrical data

Light source: 1R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED driver (dimming on request)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50°C

Optical data

Diffuser: Clear polycarbonate sleeve and optics with 1R lenses of different photometries

Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas
Class II en option

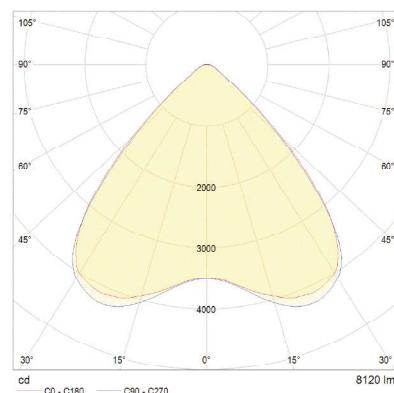
Accessories (optional)

IP68 connector

Through-wiring

HF motion detector

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 1R 600	640	80
TUBALUX 1R 900	980	80
TUBALUX 1R 1200	1240	80
TUBALUX 1R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED 1R D80 1500 D-ASY 45W 6.5K	PFOLULED901	6660	45	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 900 D-ASY 22W 4K	PFOLULED896	3212	22	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 900 D-ASY 22W 6.5K	PFOLULED897	326	22	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1200 D-ASY 34W 4K	PFOLULED898	4964	34	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1200 ASY 34W 6.5K	PFOLULED891	5032	34	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1500 90° 45W 6.5K	PFOLULED885	6660	45	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1500 90° 45W 6.5K	PFOLULED694	6570	45	148	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 600 ASY 11W 4K	PFOLULED886	1606	11	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 600 ASY 11W 6.5K	PFOLULED887	1628	11	148	6500K	N/A	1	
TUBALUX LED 1R D80 900 ASY 22W 4K	PFOLULED888	3212	22	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1200 ASY 34W 4K	PFOLULED890	4964	34	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 900 ASY 22W 6.5K	PFOLULED889	3256	22	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1500 ASY 45W 6.5K	PFOLULED893	6660	45	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 600 D-ASY 11W 6.5K	PFOLULED895	1628	11	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1200 D-ASY 34W 6.5K	PFOLULED899	5032	34	148	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1500 ASY 45W 4K	PFOLULED892	6570	45	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 600 D-ASY 11W 4K	PFOLULED894	1606	11	146	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED 1R D80 1500 D-ASY 45W 4K	PFOLULED900	6570	45	146	4000K	N/A	1	50

TUBALUX LED 3R ASY



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de cable 6-12mm)

Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules 1FD 3R

Alimentation : 220 240V 50 60 Hz

Equipement : Driver LED (graduation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffusur: Fourreau en polycarbonate clair et optique à l'enfilles 3R de différentes photométries



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles

Etanchiètiè: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiètiè par expansion
Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: 3R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Diffuser: Clear polycarbonate sleeve and optics with 3R lenses of different photometries

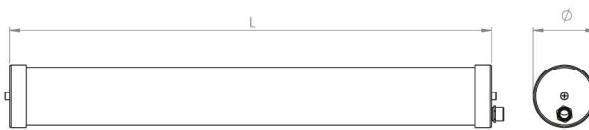
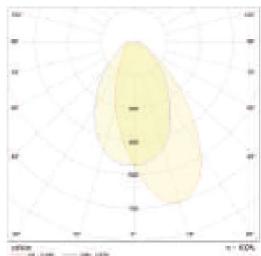
Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas,

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Classe II en option

ARTICLE		
TUBALUX 3R 600	640	80
TUBALUX 3R 900	980	80
TUBALUX 3R 1200	1240	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED 3R D80 1500 90°58W6.5K	POLULED691	8584	58	148	6500K			
TUBALUX LED 3R D80 600 ASY24W4K	PFOLULED158	3504	24	146	4000K			
TUBALUX LED 3R D80 600ASY 35W 6.5K	PFOLULED159	3504	24	148	6500K			
TUBALUX LED 3R D80 900 ASY35W4K	PFOLULED160	5110	35	146	4000K			
TUBALUX LED 3RD80900 ASY 35W6.5K	PFOLULED161	5180	35	148	6500K			
TUBALUX LED 3R D80 1200 ASY47W 4K	PFOLULED092	6862	47	146	4000K			
TUBALUX LED 3R D80 1200 ASY47W6.5K	PFOLULED692	6956	47	148	6500K			
TUBALUX 3R LEDD80 1500 ASY58W4K	PFOLULED693	8468	58	146	6500K			
TUBALUX 3R LED D80 1500 ASY 58W 6.5K	PFOLULED163	8584	58	148	4000K			
TUBALUX 3R LED D80 600 D-ASY24W4K	PFOLULED165	3504	24	146	6500K			
TUBALUX R3LED D80 600D-ASY 24W6.5K	PFOLULED166	3552	24	146	4000K			
TUBALUX R3LED D80 900 D-ASY35W4K	PFOLULED167	5110	35	146	4000K			
TUBALUX R3LED D80900D-AYS57W6.5K	PFOLULED168	5180	35	148	6500K			
TUBALUX R3LED D80 1200D-AYS 47W4K	PFOLULED169	6862	47	146	4000K			
TUBALUX R3LED D80 1200 D-AYS57W 6.5K	PFOLULED170	6956	47	148	6500K			
TUBALUX R3LED D80 1500D-AYS58W4K	PFOLULED171	8468	85	146	4000K			
TUBALUX R3LED D80 1500 D-AYS58W6.5K	PFOLULED172	8584	85	148	6500K			

TUBALUX LED 3R 30°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de câble 6-12mm)

Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED 3R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (graduation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair et optique à l'enfilage 3R de différentes photométries



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles

Etanchéité: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchéité par expansion
Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: 3R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50°C

Optical data

Diffuser: Clear polycarbonate sleeve and optics with 3R lenses of different photometries

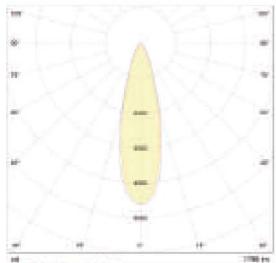
Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas,

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Class II en option

ARTICLE	(mm)	(mm)
TUBALUX 3R 600	640	80
TUBALUX 3R 900	980	80
TUBALUX 3R 1200	1240	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT		
TUBALUX R3LED D80 600MM 90D24W4KTRI	POLULED150	3505	24	146	4000K	1	72
TUBALUX R3 LED D80 600 30°24W6.5KELE	PFOLULED151	3550	24	148	6500K	1	72
TUBALUX R3 LED D80 900 30° 35W 4KELE	PFOLULED152	5110	35	150	4000K	1	72
TUBALUX R3 LED D80 900 30°35W6.5KELE	PFOLULED153	5180	35	152	6500K	1	72
TUBALUX R3LED D80 1200 30°46W4KELE	PFOLULED154	6715	46	149	4000K	1	72
TUBALUX R3LED D80 1200 30°46W6.5KELE	PFOLULED155	6810	46	151	6500K	1	72
TUBALUX R3LED D80 1500 30°57W4K ELE	PFOLULED156	8320	57	151	4000K	1	72
TUBALUX R3LED D80 1500 30°57W6.5KELE	PFOLULED157	8435	57	153	6500K	1	72

TUBALUX LED 3R 90°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de cable 6-12mm)

Corps: Platine interne en tole d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED 3R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Equipement : Driver LED (gradation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate claire et optique à 1 lentilles 3R de différentes photométries



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles

Etanchiètiè: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiètiè par expansion classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: 3R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

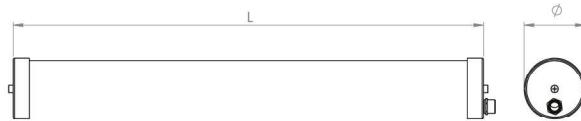
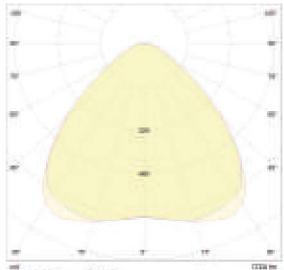
Diffuser: Clear polycarbonate sleeve and optics with 3R lenses of different photometrics

Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas,

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring waterproofing by expansion classe II en option

ARTICLE	(mm)	(mm)
TUBALUX 3R 600	640	80
TUBALUX 3R 900	980	80
TUBALUX 3R 1200	1240	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUXR LED 3R D80 600MM90D24W4KTRI	PFOLULED097	3497	24	146	4000K		1	72
TUBALUX LED 3R D80600MM90D24W5KTRI	PFOLULED145	3546	24	148	5000K		1	72
TUBALUX LED 3R D80 600MM90D35W4KTRI	PFOLULED146	5244	35	150	4000K		1	72
TUBALUX LED 3R D80900MM90D35W5KKTRI	PFOLULED147	5319	35	152	5000K		1	72
TUBALUX LED 3R D801200MM 90D47W4KTRI	PFOLULED098	6993	47	149	4000K		1	72
TUBALUX LED3RD801500MM90D47W5KTRI	PFOLULED148	7092	47	151	5000K		1	72
TUBALUX LED3RD801500MM90D58W4KTRI	PFOLULED087	8741	58	151	4000K		1	72
TUBALUX LED3RD801500MM90D58W5KTRI	PFOLULED157	8865	58	153	5000K		1	72

TUBALUX LED 3R D-ASY



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de câble 6-12mm)

Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules 1 FD 3R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (gradation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair et optique à lentilles 3R de différentes photométries



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles

Étanchéité: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchéité par expansion

Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: 3R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver (dimming on request)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Diffuser: Clear polycarbonate sleeve and optics with 3R lenses of different photometries

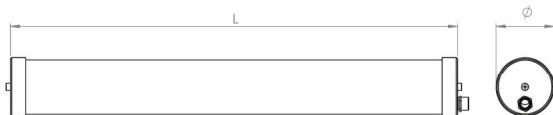
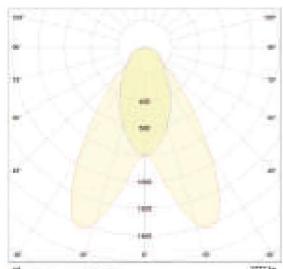
Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas,

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring waterproofing by expansion

Class II en option

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 3R 600	600	80
TUBALUX 3R 900	900	80
TUBALUX 3R 1200	1200	80
TUBALUX 3R 1500	1500	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT		
TUBALUXRLED3R D80 600MMD-ASY24W4KTRI	PFOLULED 165	3497	24	146	4000K	1	72
TUBALUX LED 3R D80600MM D-ASY24W5KTRI	PFOLULED166	3546	24	148	5000K	1	72
TUBALUXLED3R D80600MMD-ASY35W4KTRI	PFOLULED167	5244	35	150	4000K	1	72
TUBALUXLED3RD80900MMD-ASY35W5KKTRI	PFOLULED168	5319	35	152	5000K	1	72
TUBALUXLED3RD801200MMD-ASY47W4KTRI	PFOLULED168	6993	47	149	4000K	1	72
TUBALUXLED3RD801500MMD-ASY47W5KTRI	PFOLULED169	7092	47	151	5000K	1	72
TUBALUXLED3RD801500MMD-ASY58W4KTRI	PFOLULED170	8741	58	151	4000K	1	72
TUBALUXLED3RD801500MMD-ASY58W5KTRI	PFOLULED171	8865	58	153	5000K	1	72

TUBALUX LED CL Ø80



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de cable 6-12mm)

Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED

Durée de vie : 50 000h L80/B10 à 50°C

Température du couleur: 3000K 4000K 5000K 6500K



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct

Répartition de la lumière : Symétrique

Diffuseur: Fourreau clair + Diffuseur opale



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles , parking et milieu humide

Couple de serrage: 3Nm

Etanchiété: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiété par expansion

Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED Driver

Lifespan: 50,000h L80 / B10 at 50 °C

Color temperature: 4000k

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical

Diffuser: Clear sleeve + Opal diffuser

Additional data

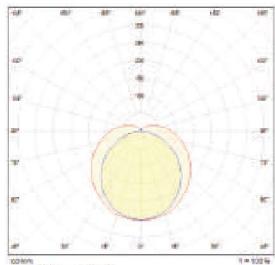
Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments

Tightening torque: 3Nm

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Class II en option

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX LED CL 600	640	80
TUBALUX LED CL 900	980	80
TUBALUX LED CL 1200	1240	80
TUBALUX LED CL 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED CL D80 600 18W 3K	PFOLULED609	1440	18	116	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 600 18W 4K	PFOLULED664	1512	18	124	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 600 18W 6.5K	PFOLULED918	1548	18	126	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 900 26W 3K	PFOLULED919	2080	26	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 900 26W 4K	PFOLULED920	2184	26	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 900 26W 6.5K	PFOLULED921	2236	26	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 3K	PFOLULED922	2720	34	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 4K	PFOLULED923	2856	34	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 6.5K	PFOLULED924	2924	34	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 3K	PFOLULED925	3440	43	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 4K	PFOLULED926	3612	43	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 6.5K	PFOLULED927	3698	43	86	6500K	N/A	1	50

TUBALUX LED CL Ø100



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de câble 6-12mm)

Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED

Durée de vie : 50 000h L80/B10 à 50°C

Température du couleur: 4000k



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct

Répartition de la lumière : Symétrique

Diffuseur: Fourreau claire + Diffuseur opale



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles , parkings et milieux humide

Couple de serrage: 3Nm

Etanchiété: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiété par expansion

Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver

Lifespan: 50,000h L80 / B10 at 50 °C

color temperature 4000k

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical

Diffuser: Clear scabbard + Opal diffuser

Additional data

Application: Used in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments

Tightening torque: 3Nm

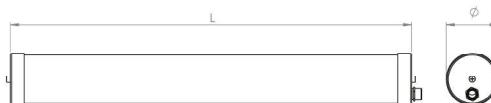
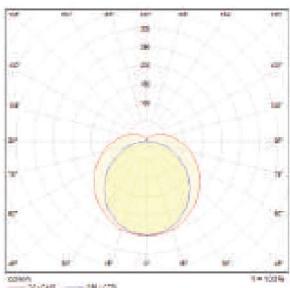
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Class II en option

ARTICLE



TUBALUX LED CL 600	640	100
TUBALUX LED CL 900	980	100
TUBALUX LED CL 1200	1240	100
TUBALUX LED CL 1500	1560	100



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



TUBALUX LED CL D100 600 18W 3K PFOLULED906 2088 18 116 3000 K —

TUBALUX LED CL D100 600 18W 4K PFOLULED907 2232 18 124 4000K —

TUBALUX LED CL D100 600 18W 6,5K PFOLULED908 2268 18 126 6500K —

TUBALUX LED CL D100 900 26W 3K PFOLULED909 3016 26 116 3000 K —

TUBALUX LED CL D100 900 26W 4K PFOLULED910 3224 26 124 4000K —

TUBALUX LED CL D100 900 26W 6,5K PFOLULED911 3276 26 126 6500K —

TUBALUX LED CL D100 1200 34W 3K PFOLULED912 3944 34 116 3000 K —

TUBALUX LED CL D100 1200 34W 4K PFOLULED913 4216 34 124 4000K —

TUBALUX LED CL D100 1200 34W 6,5K PFOLULED914 4284 34 126 6500K —

TUBALUX LED CL D100 1500 43W 3K PFOLULED915 4988 43 116 3000 K —

TUBALUX LED CL D100 1500 43W 4K PFOLULED916 5332 43 124 4000K —

TUBALUX LED CL D100 1500 43W 6,5K PFOLULED917 5418 43 126 6500K —

TUBALUX LED OP Ø45



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox et raccordement par presse-étoupe étanche
Corps: Platine interne en acier inoxydable laqué blanc et embouts inox (peint en noir en option)



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED déporté
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau polycarbonate opale d'épaisseur 2mm



Données complémentaires

Etanchiété: Des joints internes assurant l'étanchiété par expansion



Accessoires (en option)

Ecrou inox

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using stainless steel brackets and connection by waterproof cable gland

Body: Internal plate in white lacquered sheet steel and stainless steel end caps (optional black paint)

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: Deported LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

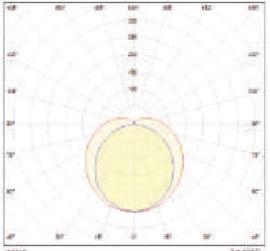
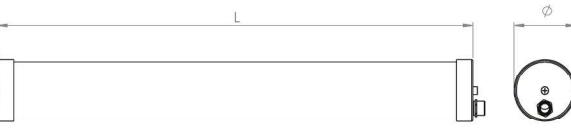
Diffuser: 2mm thick opal polycarbonate sleeve

Additional data

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Accessories (optional)

Stainless steel bracket

ARTICLE	 (mm)	ϕ (mm)		
TUBALUX LED OP 600	640	45		
TUBALUX LED OP 900	980	45		
TUBALUX LED OP 1200	1240	45		
TUBALUX LED OP 1500	1560	45		

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED OP D45 600 18W 3K	PFOLULED609	1440	18	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 600 18W 4K	PFOLULED664	1512	18	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 600 18W 6.5K	PFOLULED918	1548	18	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 900 26W 3K	PFOLULED919	2080	26	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 900 26W 4K	PFOLULED920	2184	26	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 900 26W 6.5K	PFOLULED921	2236	26	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 3K	PFOLULED922	2720	34	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 4K	PFOLULED923	2856	34	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 6.5K	PFOLULED924	2924	34	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 3K	PFOLULED925	3440	43	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 4K	PFOLULED926	3612	43	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 6.5K	PFOLULED927	3698	43	86	6500K	N/A	1	50

TUBALUX LED OP Ø80



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par presse-étoupe étanche M20 (diamètre de câble 6-12mm)

Corps: Platine interne en tôle d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés Tridonic

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (graduation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau polycarbonate ou opale d'épaisseur 2mm



Données complémentaires

Étrier inox

Connecteur IP68

Cablage traversant

decteur de mouvement HF

Calsse II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps 304L (316L optional)

Electrical data

Light source: Tridonic integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment : LED Driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50°C

Optical data

Diffuser: 2mm thick polycarbonate or opal sleeve

Additional data

Stainless steel bracket

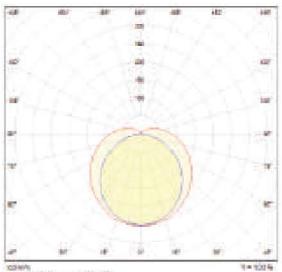
IP68 connector

Through-wiring

HF motion detector

Calsse II en option

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 3R 600	640	80
TUBALUX 3R 900	980	80
TUBALUX 3R 1200	1240	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED OP D80 600 18W 3K	PFOLULED121	2052	18	114	3000 K			
TUBALUX LED OP D80 600 18W 4K	PFOLULED122	2160	18	120	4000 K			
TUBALUX LED OP D80 600 18W 6,5K	PFOLULED123	2196	18	122	6500 K			
TUBALUX LED OP D80 900 26W 3K	PFOLULED124	2964	26	114	3000 K			
TUBALUX LED OP D80 900 26W 4K	PFOLULED125	3120	26	120	4000 K			
TUBALUX LED OP D80 900 26W 6,5K	PFOLULED126	3172	26	122	6500 K			
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 3K	PFOLULED127	3876	34	114	3000 K			
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 4K	PFOLULED128	4080	34	120	4000 K			
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 6,5K	PFOLULED129	4148	34	122	6500 K			
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 3K	PFOLULED130	4902	43	114	3000 K			
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 4K	PFOLULED131	5160	43	120	4000 K			
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 6,5K	PFOLULED132	5246	43	122	6500 K			

TUBALUX LED OP Ø100



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox et raccordement par presse-étoupe étanche
Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés Tridonic
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau polycarbonate opale d'épaisseur 2mm



Données complémentaires

Etanchiètè: Des joints internes assurant l'étanchiètè par expansion



Accessoires (en option)

Etrier inox
Connecteur IP68
Câblage traversant
DéTECTEUR de mouvement HF
Classe II en option

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using stainless steel brackets and connection by waterproof cable gland

Body: Internal plate in white lacquered sheet steel and stainless steel end caps

Electrical data

Light source: Tridonic integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED driver (dimming on request)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50°C

Optical data

Diffuser: 2mm thick opal polycarbonate sleeve

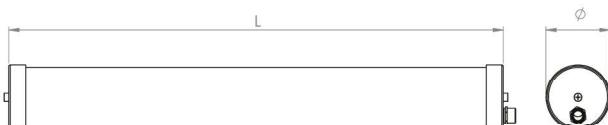
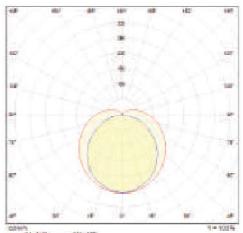
Additional data

Waterproofing: Internal seals ensuring sealing by expansion

Accessories (optional)

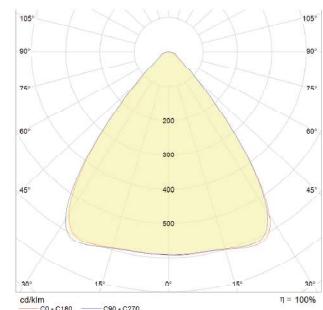
Stainless steel bracket
IP68 connector
Through-wiring
HF motion detector
Classe II en option

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX LED OP 600	640	100
TUBALUX LED OP 900	980	100
TUBALUX LED OP 1200	1240	100
TUBALUX LED OP 1500	1560	100



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED OP D100 600 18W 3K	PFOLULED431	2052	18	114	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 600 18W 4K	PFOLULED430	2160	18	120	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 600 18W 6.5K	PFOLULED902	2196	18	122	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 900 26W 3K	PFOLULED433	2964	26	114	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 900 26W 4K	PFOLULED432	3120	26	120	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 900 26W 6.5K	PFOLULED903	3172	26	122	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 3K	PFOLULED435	3876	34	114	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 4K	PFOLULED434	4080	34	120	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 6.5K	PFOLULED904	4148	34	122	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 3K	PFOLULED437	4902	43	114	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 4K	PFOLULED436	5160	43	120	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 6.5K	PFOLULED905	5246	43	122	6500K	N/A	1	50

ARMALUX



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Corps : Corps aluminium injecté avec reflecteur en aluminium
utilisation: Luminaire spécial conçu pour l'éclairage industriel éclairage des parkings, usines, dépôts
Etancheté: Assurée par un joint en silicone IP66 expansé antinicotissement
Fixation: Suspended à l'aide d'un crochet livré monté



Données électriques

Alimentation : 220-240 v 50-60 Hz
Courant constant: 550mA (175w)
Facteur de puissance: > 0.99
Durée de vie : 50 000h L 90/B10 (ta 25°C°)



Données optique

Diffuseur: verre plat trempé , résistant aux chocs thermiques et mécanique.
Modèle d'éclairage: Lentille en PC
Lentille : PMMA moulé



Données complémentaires

Température de fonctionnement: 850°
Filtre antidisturbateur: EN 55015
Courant d'appel: 34A - 475 microS (175w)
supplémentaire disponible sur demande (code RO0640/ N)
LED Driver: Inclus



Accessoires (en option)

Crochets pour application en suspension
Kit complet de connecteur IP68 pour installation rapide . Etrier orientale pour fixation murale , Etrier a cable tandu, Captour

EN

Mechanical data

Body: Injected aluminum body with aluminum reflector
use: Special luminaire designed for industrial lighting, lighting of parking lots, factories,warehouses
Waterproofing: Ensured by an anti-aging IP66 expanded silicone gasket
Fixing: Suspended using a hook supplied assembled

Electrical data

Power supply : 220-240 v 50-60 Hz
Constant current: 550mA (175w)
Power factor: > 0.99
Lifespan : 50 000h L 90/B10 (ta 25°C°)

Optical data

Diffuser: tempered flat glass, resistant to thermal and mechanical shocks.
Lighting model: PC lens
Lens: molded PMMA

Additional data

Operating temperature: 850 °
Strainer filter: EN 55015
Inrush current: 34A - 475 microS (175w)
additional available on request (code RO0640 / N)
LED Driver: Included

Accessories (optional)

Hooks for suspended application Complete kit of IP68 connector for quick installation. Oriental bracket for wall mounting, Tandu cable bracket, Sensor

Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
ARMALED 120W 3K	PFOLULED341	18720	120	156	3000K	N/A
ARMALED 120W 4K	PFOLULED342	19320	120	161	4000K	N/A
ARMALED 120W 6.5K	PFOLULED343	19440	120	162	6500K	N/A
ARMALED 150W 3K	PFOLULED344	22950	150	153	3000K	N/A
ARMALED 150W 4K	PFOLULED345	23550	150	157	4000K	N/A
ARMALED 150W 6.5K	PFOLULED346	23700	150	158	6500K	N/A
ARMALED 180W 3K	PFOLULED347	26820	180	149	3000K	N/A
ARMALED 180W 4K	PFOLULED348	27540	180	153	4000K	N/A
ARMALED 180W 6.5K	PFOLULED349	27720	180	154	6500K	N/A



ARMALED



STANDARDS



FR

I Données mécaniques



Corps : En aluminium moulé sous pression
utilisation: Luminaire spécial conçu pour l'éclairage industriel éclairage des parkings, usines, dépôts
Etancheté: Assurée par un joint en silicone IP66 expansé antifississement
Fixation: Suspended a l'aide d'un crochet livré monté

I Données électriques



Alimentation : 220-240 v 50-60 Hz
Courant constant: 550mA (175w)
Facteur de puissance: > 0.99
Durée de vie : 50 000h L 90/B10 (ta 25°C)

I Données optique



Diffuseur: verre plat trempé , résistant aux chocs thermiques et mécanique.
Modèle d'éclairage: Lentille en PC
Lentille : PMMA moulé

I Données complémentaires



Température de fonctionnement: 850°
Filtre antidisturbateur: EN 55015
Courant d'appel: 34A - 475 microS (175w)
supplémentaire disponible sur demande (code RO0640 / N)
LED Driver: Inclus

I Accessoires (en option)



Crochets pour application en suspension
Kit complet de connecteur IP68 pour installation rapide . Etrier orientale pour fixation murale , Etrier a cable tandu, Capteur

IMechanical data

Body: Die-cast aluminum
use cases: Special luminaire designed for industrial lighting, lighting of parking lots, factories, warehouses
Waterproofing: Ensured by an anti-aging IP66 expanded silicone gasket
Fixing: Suspended using a hook supplied assembled

IElectrical data

Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Constant current: 550mA (175w)
Power factor: > 0.99
Lifespan: 50,000h L 90 / B10 at 25 °C

IOptical data

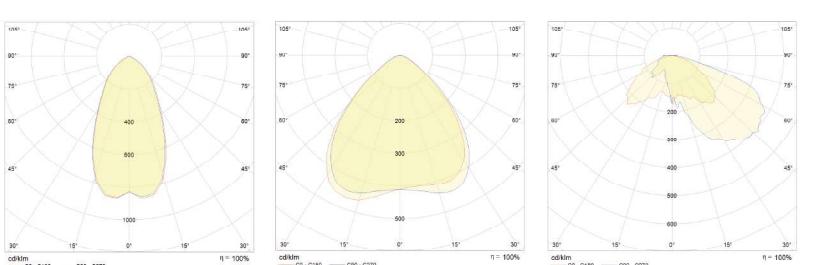
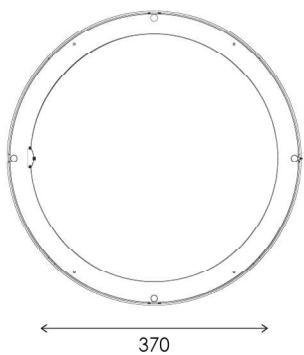
Diffuser: tempered flat glass, resistant to thermal and mechanical shocks.
Lighting model: PC lens
Lens: molded PMMA

IAdditional data

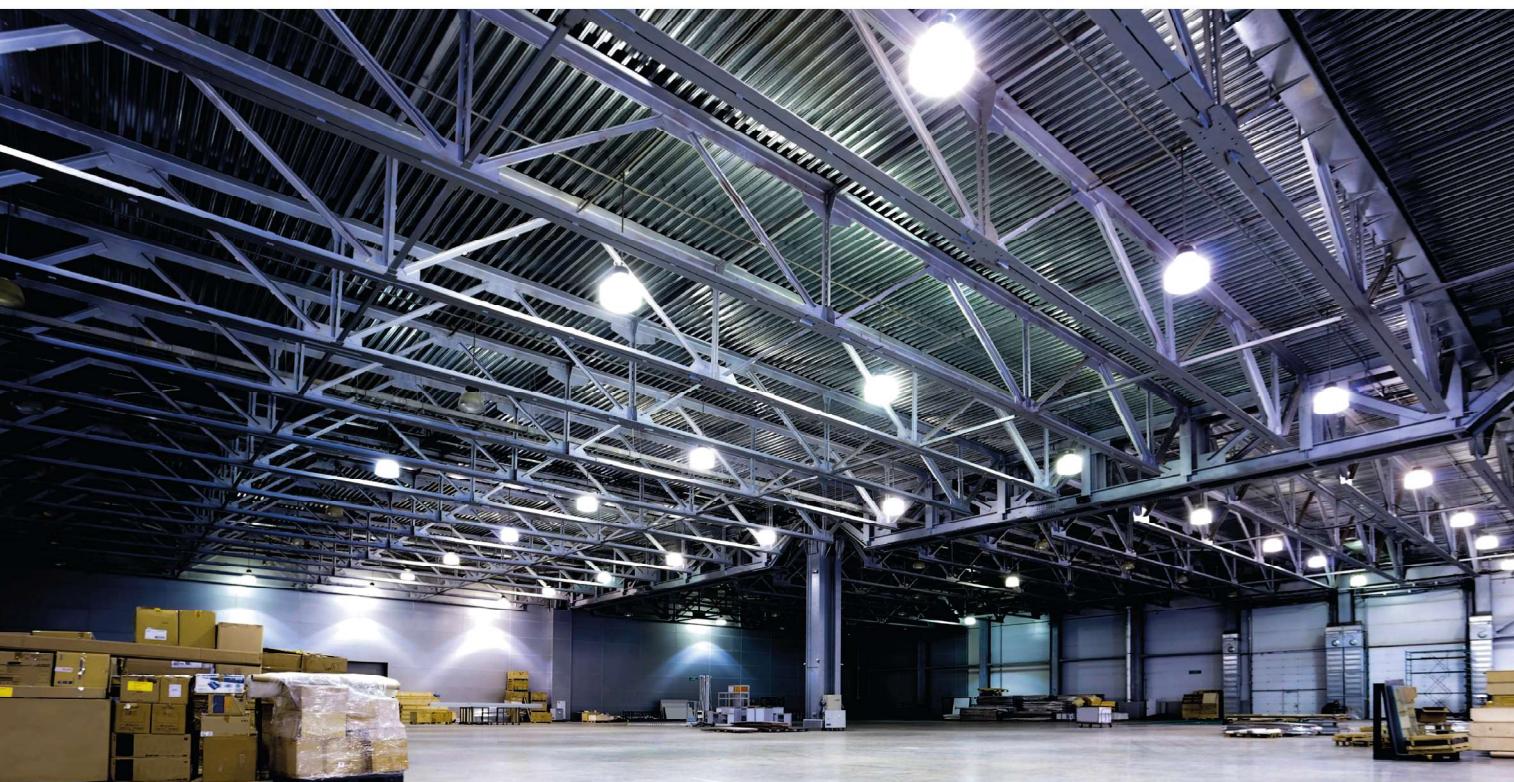
Operating temperature: 850 °
Antisturbator filter: EN 55015
Inrush current: 34A - 475 microS (175w)
additional available on request (code RO0640 /N)
LED Driver: Included

IAccessories (optional)

Hooks for suspended application Complete kit of IP68 connector for quick installation. Oriental bracket for wall mounting, Tandu cable bracket, Sensor

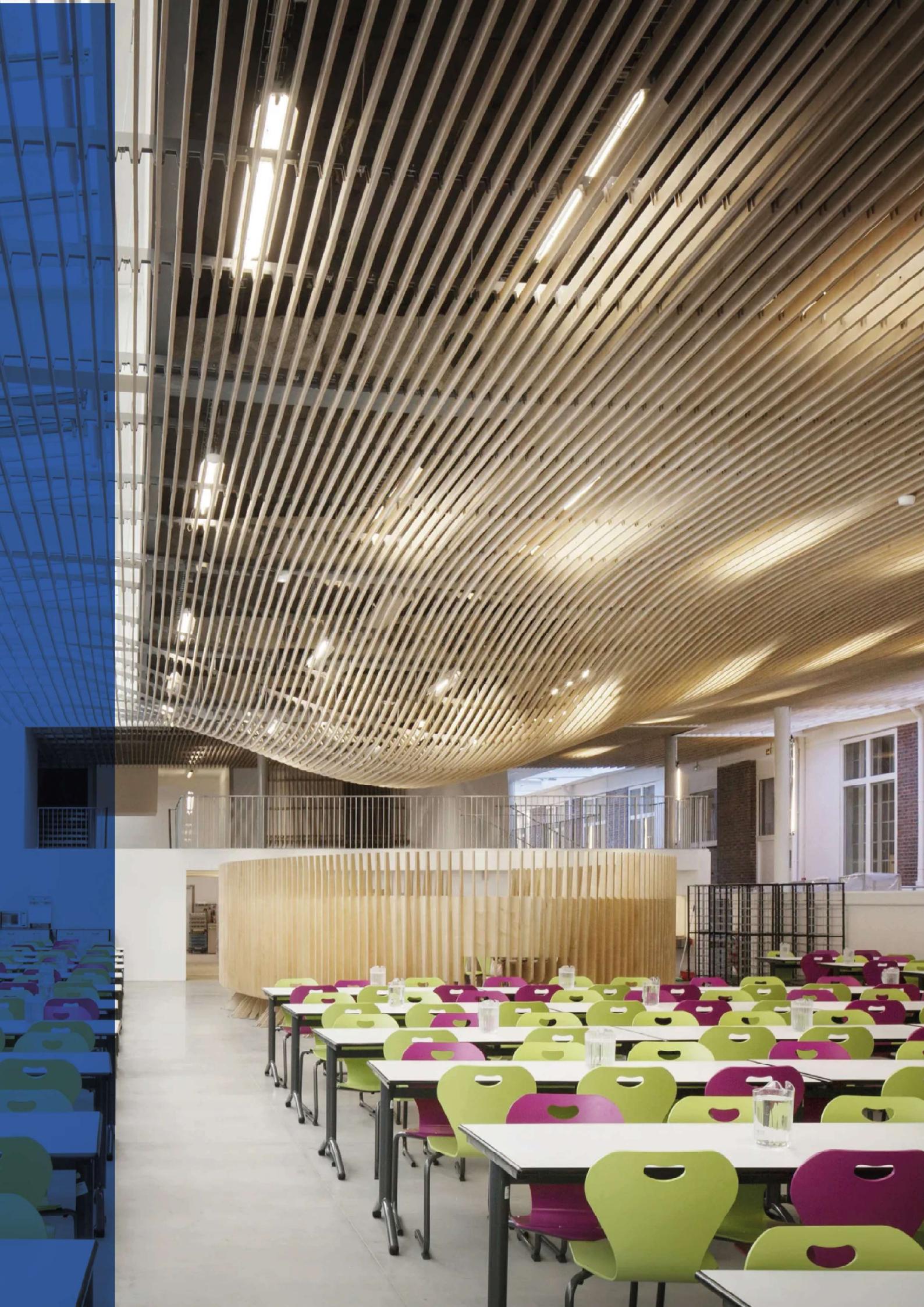


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	Angle	
ARMALED 75W 50° 4K	PFOLULED323	9000	75	120	4000K	50°	4.50KG
ARMALED 110W 50° 4K	PFOLULED324	13.200	110	120	4000K	50°	4.50KG
ARMALED 140W 50° 4K	PFOLULED325	16.800	140	120	4000K	50°	4.50KG
ARMALED 75W 90° 4K	PFOLULED326	9000	75	120	4000K	90°	4.50KG
ARMALED 110W 90° 4K	PFOLULED327	13.200	110	120	4000K	90°	4.50KG
ARMALED 140W 90° 4K	PFOLULED328	16.800	140	120	4000K	90°	4.50KG
ARMALED 75W ASY 4K	PFOLULED329	9000	75	120	4000K	Asymétrique	4.50KG
ARMALED 110W ASY4K	PFOLULED330	13.200	110	120	4000K	Asymétrique	4.50KG
ARMALED 140W ASY 4K	PFOLULED331	16.800	140	120	4000K	Asymétrique	4.50KG





LUMINAIRES ARCHITECTURAL ARCHITECHTURAL LIGHTING



TUBALUX LED 360°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : suspendu verticalement ou horizontalement et raccordement par presse - étanche .

Corps: Platine interne en toile d'acier laquée blanc et embouts inox



Données électriques

Source lumineuse : Modules LED intégrés

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (gradation sur demande)

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50 °C



Données optique

Diffuseur : Fourreau polycarbonates opale d'épaisseur 2 mm



Données complémentaires

Etrier inox

Filin de suspension

OPTIONS



EN

M Mechanical data

Mounting: suspended vertically or horizontally and connection by waterproof cable gland

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end caps

Electrical data

Light source: integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED driver (dimming on request)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

Diffuser: 2 mm thick opal polycarbonate sleeve

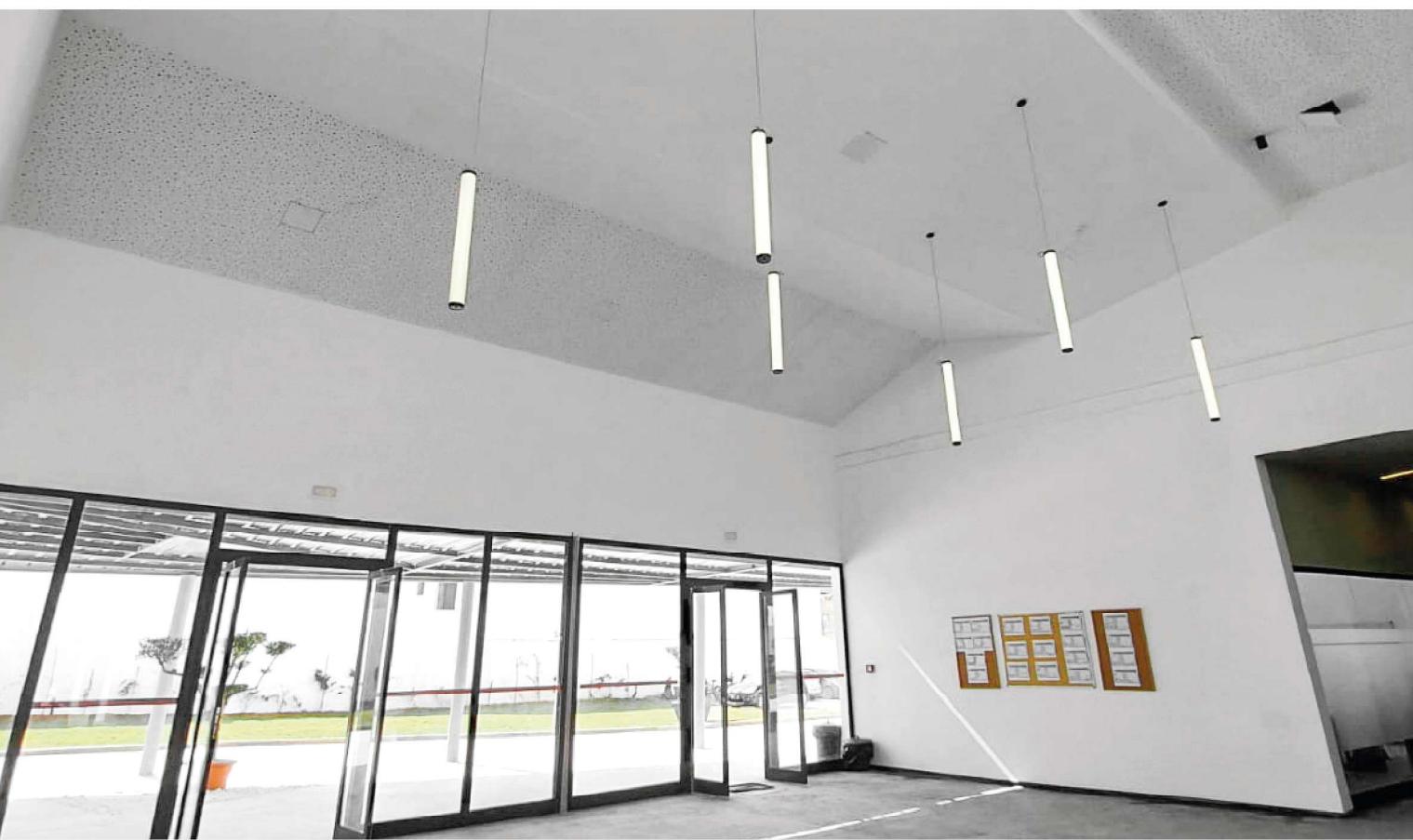
Additional data

Stainless steel bracket

Suspension rope

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 360° 600	640 mm	80 mm
TUBALUX 360° 900	980 mm	80 mm
TUBALUX 360°1200	1240 mm	80 mm

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
TUBALUX LED OPALE 360°600 28W3K	PFOLULED293	2240	28	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°600 28W4K	PFOLULED294	2340	28	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°600 28W6.5K	PFOLULED295	2408	28	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°900 41W3K	PFOLULED296	3160	41	77	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°900 41W4K	PFOLULED297	3310	41	81	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°900 41W6.5K	PFOLULED298	3400	41	83	6500K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°1200 54W3K	PFOLULED299	4080	54	76	3000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°1200 54W4K	PFOLULED300	4280	54	/9	4000K	N/A	1	50
TUBALUX LED OPALE 360°1200 54W6.5K	PFOLULED301	4400	54	81	6500K	N/A	1	50



TUBALUX DECO



STANDARDS



FR



I Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l' aide d' étriers inox laquées en noir
Corps: Platine interne en toile d' acier et embouts inox laquées noir



I Données électriques

Source lumineuse : modules LED
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED Iridonic
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



I Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair anti-UV spécial LED épaisseur 2mm et diffuseur avec lentilles LEDIL DAISY



I Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles , parking et milieu humide
Etanchiètiè: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiètiè par expansion

EN

I Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using black lacquered stainless steel brackets
Body: Internal plate in sheet steel and black lacquered stainless steel end caps

I Electrical data

Light source: LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: tridonic LED driver
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

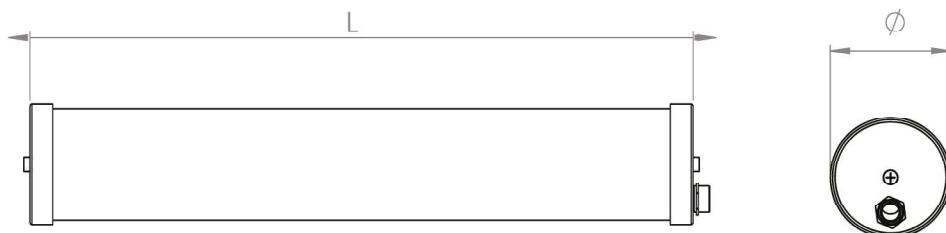
I Optical data

Diffuser: Clear polycarbonate sleeve anti-UV special LED 2mm thick and diffuser with LEDIL DAISY lenses

I Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

ARTICLE	 (mm)	ϕ (mm)
TUBALUX LE 600	580	80
TUBALUX LE 900	880	80
TUBALUX LE 1200	1180	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT
TUBALUX DECO 600 80° 28W 3K	PF2LULED351	1400	28	50	3000 K
TUBALUX DECO 600 80° 28W 4K	PF2LULED352	1512	28	54	4000 K
TUBALUX DECO 600 80° 28W 6,5K	PF2LULED353	1568	28	56	6500 K
TUBALUX DECO 900 80° 41W 3K	PF2LULED354	2050	41	50	3000 K
TUBALUX DECO 900 80° 41W 4K	PF2LULED355	2214	41	54	4000 K
TUBALUX DECO 900 80° 41W 6,5K	PF2LULED356	2296	41	56	6500 K
TUBALUX DECO 1200 80° 54W 3K	PF2LULED357	2700	54	50	3000 K
TUBALUX DECO 1200 80° 54W 4K	PF2LULED358	2916	54	54	4000 K
TUBALUX DECO 1200 80° 54W 6,5K	PF2LULED359	3024	54	56	6500 K

TUBALUX LED LE



UGR<19 à 80

UGR<16 à 50

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l' aide d' étriers inox laquées en noir

Corps: Platine interne en tole d' acier et embouts inox laquées noir



Données électriques

Source lumineuse : modules LED

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Equipement : Driver LED tridonic

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 a 50°C



Données optique

Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair anti -UV spécial LED épaisseur 2mm et diffuseur avec lentilles LEDIL DAISY



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles , parking et milieu humide

Etanchiètiè:Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiètiè par expansion

EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using black lacquered stainless steel brackets

Body: Internal plate in sheet steel and black lacquered stainless steel end caps

Electrical data

Light source: LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: tridonic LED driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

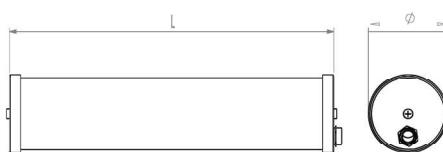
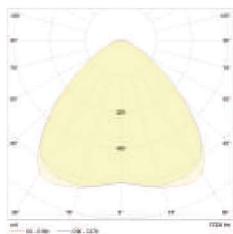
Diffuser: Clear polycarbonate sleeve anti-UV special LED 2mm thick and diffuser with LEDIL DAISY lenses

Additional data

Application: Use in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

ARTICLES	 (mm)	 (mm)
TUBALUX LE 600	580	80
TUBALUX LE 900	880	80
TUBALUX LE 1200	1180	80



Articles	Lm/Output	W	Lm/W	CCT
TUBALUX LE 600 80° 16W 3K	2240	16	140	3000 K
TUBALUX LE 600 80° 16W 4K	2336	16	146	4000 K
TUBALUX LE 600 80° 16W 6,5K	2368	16	148	6500 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 3K	2272	16	142	3000 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 4K	2368	16	148	4000 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 6,5K	2400	16	150	6500 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 3K	3360	24	140	3000 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 4K	3504	24	146	4000 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 6,5K	3552	24	148	6500 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 3K	3408	24	142	3000 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 4K	3552	24	148	4000 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 6,5K	3600	24	150	6500 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 3K	4340	31	140	3000 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 4K	4526	31	146	4000 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 6,5K	4588	31	148	6500 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 3K	4402	31	142	3000 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 4K	4588	31	148	4000 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 6,5K	4650	31	150	6500 K

TUBALUX LO Ø100



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'écrous inox 304L et en option 316L et raccordement par presso étoupe étanche M20 (diamètre de cable 6-12mm)

Corps: Platine interne en tôle d'acier laquée blanc et embouts inox 304L et en option 316L



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED

Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Température du couleur: 4000k



Données optique

Modèle d'éclairage : Direct

Répartition de la lumière : Symétrique

Diffuseur: Fourreau claire + Grille de défilement



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles , parking et milieu humide

Couple de serrage: 3Nm

Etanchiété: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchiété par expansion

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets and optional 316L and connection by M20 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end caps and optional 316L

Electrical data

Light source: integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED driver

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Color temperature: 4000k

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical

Optical system: Clear sleeve + Sliding grid

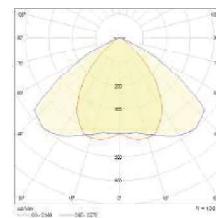
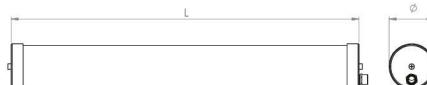
Additional data

Application: Used in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments

Tightening torque: 3Nm

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring waterproofing by expansion

ARTICLES	 (mm)	 (mm)
TUBALUX LO 600	640	100
TUBALUX LO 900	980	100
TUBALUX LO 1200	1240	100
TUBALUX LO 1500	1560	100



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
TUBALUX LO D100 600 18W 3K	PFOLULED363	1854	18	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 600 18W 4K	PFOLULED364	1944	18	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 600 18W 6.5K	PFOLULED365	1962	18	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 3K	PFOLULED366	2678	26	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 4K	PFOLULED367	2808	26	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 6.5K	PFOLULED368	2834	26	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 3K	PFOLULED369	3502	34	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 4K	PFOLULED370	3672	34	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 6.5K	PFOLULED371	3706	34	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 3K	PFOLULED372	4429	43	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 4K	PFOLULED373	4644	43	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 6.5K	PFOLULED374	4687	43	109	6500K	N/A

SPOT LED CARRE

UGR<19 à 80°
UGR<16 à 50°



RAL 9005 (Noir)



RAL 9003 (Blanc)

STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus dans les plafonds découpés à l'aide des ressorts (montés)
Corps: Aluminium injecté avec dissipateur de chaleur



Données électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés avec technologie COB GREE
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Equipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optique

Modele d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Des lentilles avec réflecteur 50° ou 80° noir ou blanc



Données complémentaires

Application : bureaux , locaux scolaire , salles de réunion , espaces commerciaux , hôpitaux hotels

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above in cut ceilings using springs (mounted)
Body: Injected aluminum with heat sink

Electrical data

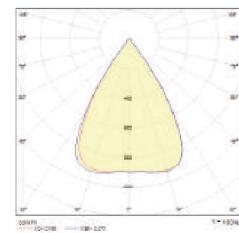
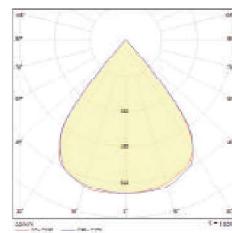
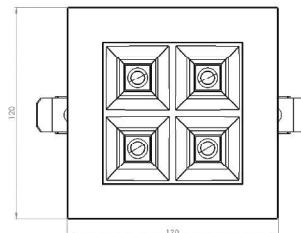
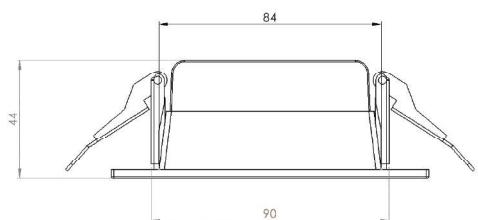
Light source: integrated LED modules with COB GREE technology
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Lenses with 50 ° or 80 ° black or white reflector

Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SPOT CARRE LED 80° 10W 3K	PFOLULED018	1400	10	140	3000K	N/A
SPOT CARRE LED 80° 10W 4K	PFOLULED019	1400	10	140	4000K	N/A
SPOT CARRE LED 80° 18W 3K	PFOLULED020	2628	18	146	3000K	N/A
SPOT CARRE LED 80° 18W 4K	PFOLULED021	2628	18	146	4000K	N/A
SPOT CARRE LED 50° 10W 3K	PFOLULED022	1420	10	142	3000K	N/A
SPOT CARRE LED 50° 10W 4K	PFOLULED023	1420	10	142	4000K	N/A
SPOT CARRE LED 50° 18W 3K	PFOLULED024	2664	18	148	3000K	N/A
SPOT CARRE LED 50° 18W 4K	PFOLULED025	2664	18	148	4000K	N/A





LUMINAIRES SPORT FLOODLIGHTS —



FITLUX



STANDARDS



FR

EN

Données mécaniques



Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: toile d'acier électrozinguée.
Finition peinture époxy blanc

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy

Données électriques



Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (graduation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Electrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Données optique



Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Réflecteur en toile d'acier peint + diffuseur opale

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Reflector in painted steel sheet + opal diffuser

Données complémentaires



Application : les salles de sports

Additional data

Application: sports halls and gymnasiums

Accessoires (en option)



Disponible sur demande: capteur de luminosité et capteur de présence

Accessories (optional)

Available on request light sensor and presence sensor

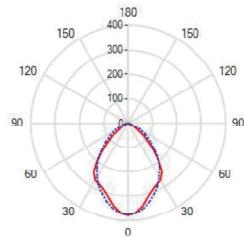
Luminaires industriel
Industrial luminaires

Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

Luminaires routières
Infrastructural lighting

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)
Fitlux 120*30	1170	270	75
Fitlux 150*30	1450	270	75



Articles	CODE	W	Lm/W	CCT			
FITLUX LO 120*30 72W 3K	PF2 LULED390	72	106	3000K	-	-	-
FITLUX LO 120*30 72W 4K	PF2 LULED391	72	109	4000K	-	-	-
FITLUX LO 120*30 72W 6.5K	PF2 LULED392	72	110	6500K	-	-	-
FITLUX LO 150*30 110W 3K	PF2 LULED393	110	106	3000K	-	-	-
FITLUX LO 150*30 110W 4K	PF2 LULED394	110	109	4000K	-	-	-
FITLUX LO 150*30 110W 6.5K	PF2 LUFD395	110	110	6500K	-	-	-



PROLED SPORT



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Corps: corps en aluminium moulé sous pression UNI 5076, 'peint à la poudre thermodurcissable polyester enduit de poudre, résistant aux agents atmosphériques, corrosif NOIR RAL 9005.

Etanchéité: étanchéité assurée par un joint en silicone IP65

Fixation: Sur des surfaces verticales et horizontales étrier de fixation en acier, peint à la poudre thermodurcissable polyester, avec goniomètre gradué pour un pointage correct du faisceau lumineux

Données électriques

Source lumineuse : SMD LED CREE 5050

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : DriverLED incorporé

Durée de vie : 100 000h L 80/B10 (ta 25°C)

Température du couleur: 4000k; autres températures de couleur sur demande (4000k-5000k)

Données optique

Modèle d'éclairage : Direct

Réflecteur : Lentille Symétrique ou asymétrique

Diffuseur: LEDIL Strada IP 2 * 6 lenses résistant aux chocs thermiques et mécaniques

Données complémentaires

Application: Pour les grandes surfaces, y compris les centres sportifs les parkings, les chantiers navals, les interportations, les aéroports, les carrefours routiers

Protection contre les surtensions: Limiteur de surtension

Accessoires (en option)

Fixer de fixation (kit complet de connecteur IP68 pour installation rapide). Version avec une protection majorée (10KV) contre les impulsions

EN

Mechanical data

Body: body in UNI 5076 die-cast aluminum, 'painted with thermosetting polyester powder coated with powder, resistant to atmospheric agents, corrosive BLACK RAL 9005.

Waterproofing: sealing ensured by an IP65 silicone gasket

Fixation: On vertical and horizontal surfaces fixing bracket in steel, painted with thermosetting polyester powder, with graduated goniometer for correct aiming of the light beam

Electrical data

Light source: SMD LED CREE 5050

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: Integrated LED driver

Lifespan: 100 000h L 80/B10 (ta 25°C)

Color temperature: 4000k; other color temperatures on demand (4000k-5000k)

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical or asymmetrical lens

Difuser: LEDIL Strada IP 2 * 6 lenses resistant to thermal and mechanical shocks

Additional data

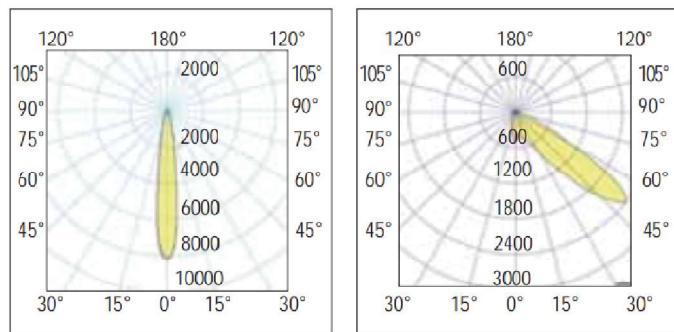
Application: For large surfaces, including sports centers, car parks, shipyards, interportations, airports, road junctions

Surge Protection: Surge limiter

Accessories (optional)

Fixing bracket (complete kit of IP68 connector for quick installation). Version with increased protection (10KV) against impulses

ARTICLE	(mm)	(mm)	(mm)
PROLED SPORT 1000W	825	615	105
PROLED SPORT 1200W	825	615	105



Articles	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
PROLED SPORT 1000W 5700K	97000	1000	97	5700K	31	1	50
PROLED SPORT 1200W 5700K	132000	1200	111	5700K	31	1	50





LUMINAIRES ROUTIERS

INFRASTRUCTURAL LIGHTING



OCEAN LED (S)



STANDARDS



FR

EN



Données mécaniques

Corps : En aluminium moulé sous pression
peinture: De type polystère, effectuée à la poudre résistante aux agents atmosphériques et à la corrosion , et garantie pour 1000 heures en bouillard salin , couleur Gris RAL 7024
Etancheté: Assurée par un joint en silicone IP66
Fixation: Sur poteaux ou supports murales de diamètres 60mm (autre dimensions sur demande : 42mm, 76mm)



Données électriques

Alimentation : 220-240v 50-60 Hz
LED Driver: Osram DALI, 0-10v sur demande
LED Chips : Lumileds 5050
Protection : Protection contre les surtensions 10kV
Durée de vie : 100 000h L 90/B10



Données optique

Diffuseur: verre trempé de 5mm d'épaisseur, résistant aux chocs thermiques et au coups.
Matière d'optique: Lentille en PC



Données complémentaires

Adaptés pour l'éclairage des routes
Utilisation: Luminaire spécial conçu pour l'éclairage public éclairage des parkings, chemins et routes, en site rural et résidentiel



Accessoires (en option)

Dispositif de protection contre les surtensions photocellule, Prise NEMA, Adapteur de console Support de montage mural, Connecteur IP66 cables préinstallés, Réduction diamètre 42 ou 76

Mechanical data

Body: Die-cast aluminum
painting: Polyester , using powder that is resistant to atmospheric agents, corrosion, and guaranteed for 1000 hours in a salt spray, color Gray RAL 7024
Waterproofing: ensured by an IP66 silicone gasket
Fixing: On poles or wall brackets with 60mm of diameters (other dimensions on request: 42mm, /6mm)

Electrical data

Power supply: 220-240v 50-60Hz
LED Driver: Osram DALI, 0-10v on request
LED Chips: Lumileds 5050
Protection: 10kV surge protection
Lifespan: 100 000h L 90 / B10

Optical data

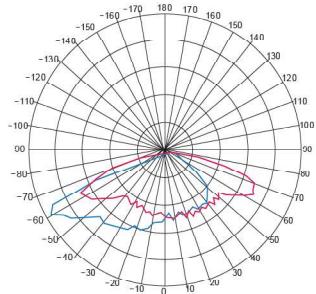
Diffuser: 5mm thick tempered glass, resistant to thermal shocks and impacts.
Optics material: PC lens

Additional data

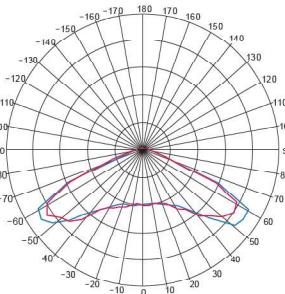
adapted for road lighting
Use: Special luminaire designed for public lighting, parking lots lighting, paths and roads, in rural and residential sites

Accessories (optional)

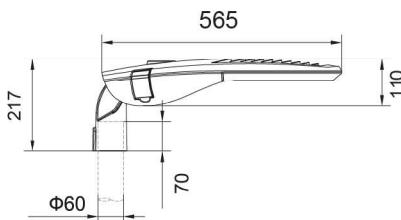
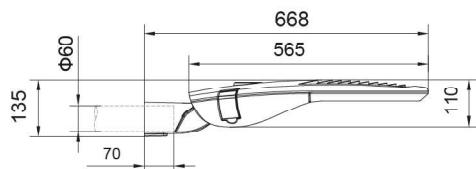
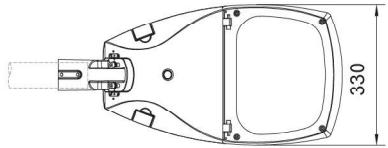
Photocell surge protector, NEMA receptacle, Console adapter
Wall mounting bracket, IP66 connector cables pre-installed, Reduction diameter 42 or 76



TYPE 4 - S



TYPE 4 - S



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
OCEAN LED S 80W 3K	PFOLULED521	10960	34	144	3000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 80W 4K	PFOLULED522	10960	34	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 80W 5K	PFOLULED523	10960	34	152	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 100W 3K	PFOLULED303	13500	43	142	3000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 100W 4K	PFOLULED304	13500	43	148	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 100W 5K	PFOLULED095	13500	43	150	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 120W 3K	PFOLULED305	15960	43	142	3000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 120W 4K	PFOLULED306	15960	43	148	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED S 120W 5K	PFOLULED520	15960	43	150	5000K	09:00	1	50

OCEAN LED (M)



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Corps : En aluminium moulé sous pression
peinture: De type polystère, effectuée à la poudre résistante aux agents atmosphériques et à la corrosion , et garantie pour 1000 heures en bouillard salin , couleur Gris RAL 7024
Etancheté: Assurée par un joint en silicone IP66
Fixation: Sur poteaux ou supports murales de diamètres 60mm (autre dimensions sur demande : 42mm, 76mm)



Données électriques

Alimentation : 220-240v 50-60 Hz
LED Driver: Osram DALI, 0-10v sur demande
LED Chips : Lumileds 5050
Protection : Protection contre les surtensions 10kV
Durée de vie : 100 000h L 90/B10



Données optique

Diffuseur: verre trempé de 5mm d'épaisseur, résistant aux chocs thermiques et au coups.
Matière d'optique: Lentille en PC



Données complémentaires

Adaptés pour l'éclairage des routes
Utilisation: Luminaire spécial conçu pour l'éclairage public éclairage des parkings, chemins et routes, en site rural et résidentiel



Accessoires (en option)

Dispositif de protection contre les surtensions photocellule, Prise NEMA, Adapteur de console Support de montage mural, Connecteur IP66 cables préinstallés, Réduction diamètre 42 ou 76

EN

Mechanical data

Body: Die-cast aluminum
painting: Polyester type, carried out powder resistant to atmospheric agents, corrosion, and guaranteed for 1000 hours in a salt spray, color Gray RAL 7024
waterproofing: Ensured by an IP66 silicon gasket
Fixing: On poles or wall brackets with diameters of 60mm (other dimensions on request: 42mm, 76mm)

Electrical data

Power supply: 220-240v 50-60Hz
LED Driver: Osram DALI, 0-10v on request
LED Chips: Lumileds 5050
Protection: 10kV surge protection
Lifespan: 100,000h L 90 / B10

Optical data

Diffuser: 5mm thick tempered glass, resistant to thermal shock and impact.
Optical material: PC lens

Additional data

adapted for road lighting
Use: Special luminaire designed for public lighting, lighting of parking lots, paths and roads, in rural and residential sites

Accessories (optional)

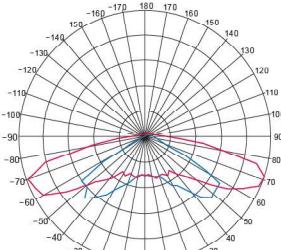
Photocell surge protector, NEMA receptacle, Console adapter
Wall mounting bracket, IP66 connector cables pre-installed, Reduction diameter 42 or 76

Luminaires industriel
Industrial luminaires

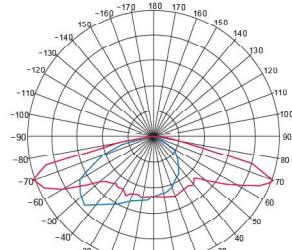
Luminaires architectural
architectural lighting

Luminaires de sport
Floodlights

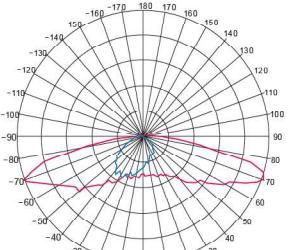
Luminaires routiers
Infrastructural lighting



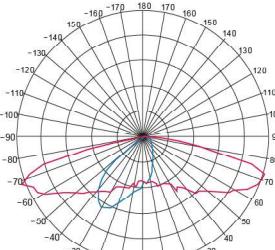
TYPE 2-MB



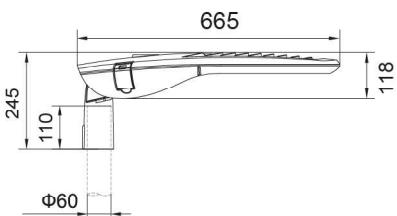
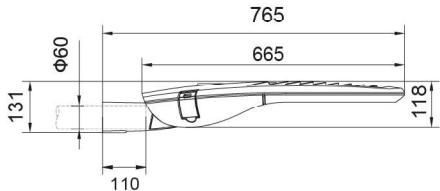
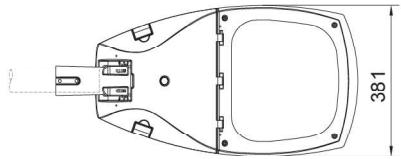
TYPE 3-M



TYPE 1-M



TYPE 2-MA



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
OCEAN LED M S 150W 4K	PFOLULED308	22500	150	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M S 150W 5K	PFOLULED307	22650	150	151	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED M S 180W 4K	PFOLULED388	27000	180	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M S 180W 5K	PFOLULED389	27180	180	151	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED M S 200W 4K	PFOLULED310	30000	200	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M S 200W 5K	PFOLULED309	30200	200	151	5000K	09:00	1	50

DONNÉE TECHNIQUE

I STANDARD



Source LED



Conforme CE



Luminaire classe I



Luminaire classe II



Conforme RoHS



Essai au fil incandescent 960°



Essai au fil incandescent 850°



Essai au fil incandescent 650°



Indice de choc 09



Indice de choc 10



Indice de choc 07



Indice de choc 08



Indice de l'étanchéité 20



Indice de l'étanchéité 40



Indice de l'étanchéité 65



Indice de l'étanchéité 66



indice de l'étanchéité
IP 20 au dessus et IP 40
au dessous



Indice de l'étanchéité 68



Tension 220-240V
fréquence 50/60Hz



Module
600X600 mm



Module
1200X300 mm



Module
1500X300 mm



Module
1350X300 mm



UGR
< 19
facteur
d'éblouissement
d'inconfort



UGR
< 16
facteur
d'éblouissement
d'inconfort



Risque
Gr 0
Pas de risque quel
que soit le temps
d'observation



Sécurité contre
basse tension



Indice
de rendement
de couleur >70%



Luminaire
dimmable

I OPTIONS



luminaire équipé par un
kit de secours



Ballast ou driver
à gradation numérique
DALI



Détecteur de présence
et/ou de luminosité



Module
625X625 mm



Module
675X675 mm



Version « kit chantier » (lampes montées +
connecteur rapide accessible; filin de sécurité
et film de protection si concerné)

TECHNICAL DATA

I STANDARD



LED source



CE compliant



class I
lamp



class II
luminaire



RoHS
Compliant



960°
glow wire
test 960°



850°
glow wire
test 850°



650°
glow wire
test 650°



Shock
index 09



Shock
index 10



Shock
index 07



Shock
index 08



Water resistance
index 20



Water resistance
index 40



Water resistance
index 65



Water resistance
index 66



indice de l'étanchéité
IP 20 au dessus et IP 40
au dessous



Water resistance
index 68



Voltage 220-240V
frequency 50 / 60Hz



Module
600X600 mm



Module
1200X300 mm



Module
1500X300 mm



Module
1350X300 mm



UGR
< 19



UGR
< 16



Risque
Gr 0
No risk regardless
of the observation
time



Low voltage
safety



CRI
>70
Color yield
index> 70%



Dimmable light

I OPTIONS



luminaire equipped
with a security kit



Ballast or driver
digitally dimmed
DALI



Presence and / or
light detector



Module
625X625 mm



Module
675X675 mm



"Worksite kit" version (lamps mounted
+ accessible quick connector; safety
rope and protective film (if applicable)

DONNÉES TECHNIQUES

ESPACES DE TRAVAIL

Activités	EMOY	UGR	IRC
Zones de circulation			
Zones de circulation et couloirs	— 100	28	100
Escaliers/Escaliers roulants/Tapis roulants	— 150	25	150
Quais de chargement	— 150	25	150
Salles de repos/Installations sanitaires/Salles de premiers secours			
Cantines	— 200	22	80
Salles de repos	— 100	22	80
Salles d'exercices physiques/Vestiaires/Lavabos/Salles de bains	— 300	22	80
Toilettes	— 200	25	80
Infirmeries	— 500	19	80
Salles de soins	— 500	16	90
Entrepôts/Entrepôts réfrigérés			
Magasins et entrepôts	— 100	25	60
Zones de manutention, d'emballage et d'expédition	— 300	25	60
Zones de rangement en rayonnage			
Allées centrales (non occupées)	— 230	230	230
Allées centrales (occupées)	— 150	150	150
Stations de commande ou de contrôle	— 150	150	150
Bureaux			
Classement/Transcription	— 300	300	300
Éciture/Dactylographie/Lecture/Traitement de données	— 500	500	500
Dessin industriel	— 750	750	750
Stations de travail de conception assistée par ordinateur	— 500	500	500
Salles de conférences et de réunions	— 500	500	500
Réceptions	— 300	300	300
Archives	— 200	200	200
Espaces communs			
Halls d'entrée	— 100	100	100
Vestiaires	— 200	200	200
Promenoirs	— 200	200	200
Guichets	— 300	300	300

I DIVERS

	EMOY	UGR	IRC
Activités			
Boulangeries/Pâtisseries			
Préparation et cuisson	300	22	80
Finition/Glaçage/Décoration	500	22	80
Salons de coiffure			
Coiffure	500	19	90
Magasins de vente au détail			
Zones de vente	300	22	80
Zones des caisses	500	19	80
Tables d'emballages	500	19	80
Restaurants/Hôtels			
Réceptions/Caisses/Concierges	300	22	80
Cuisines	300	22	90
Restaurants/Salles à manger/Salles de fonction			80
Restaurants libre service	200	22	80
Buffets	300	22	80
Salles de conférence	500	19	80
Couloirs	100	25	80
Théâtres/Salles de concert/Cinémas			
Salles de répétitions/Loges	300	22	80
Foires/Halls d'expositions			
Éclairage général	300	22	80
Bibliothèques			
Rayons de livres	200	19	80
Zones de lecture	500	19	80
Comptoirs	500	19	80
Parcs de stationnement de voitures (couverts)			
Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	25	20
Rampes d'entrée et de sortie (de soir)	75	25	20
Voies de circulation	75	25	20
Places de stationnement			
Salles d'encaissement	75	-	20
	300	19	80

DONNÉES TECHNIQUES

|SANTE

Activités	EMOY	UGR	IRC
Salles a usage général	—	200	22
Salles d'attente	—	200	22
Couloirs:pendant le jour	—	50	22
Couloirs:pendant la nuit	—	200	22
Salles de jour	—		
Salles réservées au personnel	—	500	19
Bureaux du personnel	—	300	19
Salles de détente	—		
Chambres de malade/de maternité	—	100	19
Eclairage général	—	300	19
Eclairage de lecture	—	300	19
Examens simples	—	1000	19
Examens et traitements	—	5	90
Eclairage de nuit /Eclairage de surveillance	—	200	22
Salles de bains/Toilettes pour les patients	—		
Salles d' examens (général)	—	500	19
Eclairage général	—	1000	19
Exames et traitements	—		
Salles d'examens des yeux	—	300	19
Eclairage général	—	1000	
Examen de l'extérieur de l'oeil	—	500	16
Test de lecture et de vision des couleurs sur panneaux	—		
Salles d' examens des oreilles	—	300	19
Eclairage générale	—	1000	
Examen des oreilles	—		
Salles d' examens au scanner	—	300	19
Eclairage général	—	50	19
Examen et traitement	—	300	19
Scanner avec agrandissement de l'image et systémede télévision	—	1000	
Salles d'accouchement	—	300	19
Eclairage général	—	50	19
Examen et traitement	—	300	19
Salles de traitement (général)	—	1000	19
Dialyse	—	500	19

BATIMENTS SCOLAIRES

	EMOY	UGR	IRC
Activités			
Batiments scolaires			
Salles de classe en primaire et secondaire	— 300	19	80
Salles de classe pour les cours du soir et enseignement aux adultes	— 500	19	80
Salles de conférence	— 500	19	80
Tableau noir	— 500	19	80
Table de démonstration	— 500	19	80
Salles d' art	— 500	19	80
Salles d' art dansles écoles des beaux - art	— 750	19	80
Salles de dessin industriel	— 750	16	80
Salles de travaux pratiques et laboratoires	— 500	19	80
Salles de travail manuel	— 500	19	80
Ateliers d' enseignement	— 500	19	80
Salles de pratique musicale	— 300	19	80
Salles de pratique informatique	— 300	19	80
Laboratoires de langues	— 300	19	80
Ateliers / Salles de préparation	— 500	22	80
Halls d' entrée	— 200	22	80
Zones de circulation/Couloirs	— 100	25	80
Escaliers	— 150	25	80
Salles communes pour les étudiants/Salles de réunion	— 200	22	80
Salles de professeurs	— 300	19	80
Bibliothéque: rayons livres	— 200	19	80
Bibliothéque : zone de lecture	— 500	19	80
Réerves pour le matériel des professeurs	— 100	25	80
Halls de sports / Gymnases/Piscines	— 300	22	80
Cantines scolaires	— 200	22	80
Cuisines	— 500	22	80
Ecole maternelles / Garderies	-		
Salles de jeux	— 300	19	80
Crèches	— 300	19	80
Salles de travail manuel	— 300	19	80

DONNÉES TECHNIQUES

TRANSPORTS

Activités	EMOY	UGR	IRC
Aéroports			
Halls d'arrivée et de départ /Zones de livraison des bagages	200	22	80
Zones de correspondance/Escaliers/Mécaniques/Tapis roulants	150	22	80
Comptoirs d' information / Comptoirs d' enregistrement	500	19	80
Comptoirs des douanes/Poste de contrôle des passeports	500	19	80
Zones d'attente	200	22	80
Salles de livraisons des bagages	200	25	80
Zones de contrôle et de sécurité	30	19	80
Tours de contrôle du trafic aérien	500	16	80
Hangars de contrôle et de sécurité	500	22	80
Zones d' essais des moteurs	500	22	80
Hangars pour les mesures	500	22	80
Gares	300	25	60
Quais et passages souterrains pour les passagers	50	28	40
Halls et guichets	200	28	40
Bureaux et guichets pour les billets et les bagages	300	19	80

INDUSTRIES

Activités	EMOY	UGR	IRC
Industries			
Lieux de travail constamment occupés dans les installations de transformation	300	22	80
Salles de mesure de précision / Laboratoires	500	19	80
Production pharmaceutique	500	22	80
Inspection des couleurs	1000	16	90
Coupe/Finition / Inspection	750	19	80
Construction de véhicules	500	22	80
Carrosserie et montage			
Salles de polissage	500	22	80
Restaurants/Hôtels	750	22	80
Peinture: raccords et vérification	1000	19	90
Fabrication des garnitures intérieures des véhicules (occupées)	1000	19	90
Inspection finale			

SANTE

Activités	EMOY	UGR	IRC
Dermatologie	500	19	90
Salles d' endoscopie	300	19	80
Salles de pose des plâtres	500	19	80
Bains médicaux	300	19	80
Massage et radiothérapies	300	19	80
Salles d' opération			
Salles de préparation et réveil	500	19	80
Salles d' opération	1000	19	90
Unités de soins intensifs			
Eclairage général	100	19	90
Examens simples	300	19	90
Examens et traitement	1000	19	90
Surveillance de nuit	20	19	90
Cabinets dentaires			
Eclairage général	500	19	80
Sur le patient	1000		90
Champ opératoire	5000		90
Contrôle de la blancheur	5000		90
Laboratoires/Pharmacies			
Eclairage général	500	19	80
Contrôle de désinfection	1000	19	90
Salles de désinfection			
Salles de stérilisation	300	22	80
Salles de désinfection	300	22	80
Eclairage général	500	19	90

légende

emoy quantité de lumière intensité de l'éclairage/lux moyenne projetée sur une unité de surface standard

UGR éblouissement/inconfort provoqué par le luminaire dans le champ visuel

IRC indice de rendu de couleurs

TECHNICAL DATA

WORKSPACES

Activities	EMOY	UGR	CRI
Traffic zones			
Traffic zones and corridors	100	28	100
Stairs / Escalators / Conveyor belts	150	25	150
Loading docks	150	25	150
Rest rooms / Sanitary facilities / First aid rooms			
Canteens	200	22	80
Rest rooms	100	22	80
Exercise rooms / Changing rooms / Sinks / Bathrooms	300	22	80
Bathrooms	200	25	80
Infirmaries	500	19	80
Treatment roomss	500	16	90
Warehouses / Refrigerated warehouses			
Stores and warehouses	100	25	60
Handling, packing and shipping areas	300	25	60
Shelving storage areas			
Central aisles (unoccupied)	230	230	230
Central aisles (occupied)	150	150	150
Command or control stations	150	150	150
Offices			
Ranking / Transcription	300	300	300
Writing / Typing / Reading / Data processing	500	500	500
Industrial design	750	750	750
Computer Aided Design Workstations	500	500	500
Conference and meeting rooms	500	500	500
Receptions	300	300	300
Archives	200	200	200
Common areas			
Entrance halls	100	100	100
Cloakrooms	200	200	200
Walk spaces	200	200	200
Counters	300	300	300

I variants

	EMOY	UGR	CRI
Activities			
Bakeries pastries			
Preparation and cooking	300	22	80
Finishing / Icing / Decoration	500	22	80
barbershops			
Hairstyle	500	19	90
Retail stores			
Sales area	300	22	80
Checkout areas	500	19	80
Packaging tables	500	19	80
Restaurants / Hotels			
Receptions / Cash desks / Concierge	300	22	80
Kitchens	300	22	90
Restaurants / Dining rooms / Function rooms			80
Self-service restaurants	200	22	80
Buffets	300	22	80
Conference rooms	500	19	80
Corridors	100	25	80
Theaters / Concert halls / Cinemas			
Rehearsal rooms / Lodges	300	22	80
Fairs / Exhibition halls			
General lighting	300	22	80
Libraries			
Book shelves	200	19	80
Reading areas	500	19	80
Counters	500	19	80
Car parking lots (lots)			
Entry and exit ramps (daytime)	300	25	20
Entrance and exit ramps (evening)	75	25	20
Traffic Lanes	75	25	20
Parking spaces	75	-	20
Collection rooms	300	19	80

TECHNICAL DATA

Healthcare

Activities	EMOY	UGR	CRI
General use rooms			
Waiting rooms	— 200	22	80
Corridors: during the day	— 200	22	80
Corridors: during the night	— 50	22	80
Day rooms	— 200	22	80
Staff rooms	—		
Staff offices	— 500	19	80
Relaxation rooms	— 300	19	80
Sick / maternity rooms	—		
General lighting	— 100	19	80
Reading light	— 300	19	80
Simple exams	— 300	19	80
Examinations and treatments	— 1000	19	80
Night lighting / Surveillance lighting	— 5		90
Bathrooms / Toilets for patients	— 200	22	80
Exam rooms (general)	—		
General lighting	— 500	19	90
Examinations and treatments	— 1000	19	90
Eye examination rooms	—		
General lighting	— 300	19	80
Examination of the outside of the eye	— 1000		90
Reading and color vision test on panels	— 500	16	90
Ear examination rooms	—		
General lighting	— 300	19	80
Ear examination	— 1000		90
Scanner exam rooms	—		
General lighting	— 300	19	80
Examination and treatment	— 50	19	80
Scanner with image enlargement and television	— 300	19	80
Delivery rooms	— 1000		90
General lighting	— 300	19	80
Examination and treatment	— 50	19	80
Treatment rooms (general)	— 300	19	80
Dialysis	— 1000	19	80
Dermatology	— 500	19	80

I SCHOOLS

	EMOY	UGR	CRI
Activities			
SCHOOLS			
Primary and secondary classrooms	— 300	19	80
Classrooms for evening classes and teaching adults	— 500	19	80
Conference rooms	— 500	19	80
Blackboard	— 500	19	80
Demonstration table	— 500	19	80
Art rooms	— 500	19	80
Art rooms in art schools	— 750	19	80
Industrial drawing rooms	— 750	16	80
Practical work rooms and laboratories	— 500	19	80
Manual work rooms	— 500	19	80
Teaching workshops	— 500	19	80
Musical practice rooms	— 300	19	80
Computer practice rooms	— 300	19	80
Language laboratories	— 300	19	80
Workshops / Preparation rooms	— 500	22	80
Entrance halls	— 200	22	80
Traffic zones / Corridors	— 100	25	80
Stairs	— 150	25	80
Common rooms for students / Meeting rooms	— 200	22	80
Teachers' rooms	— 300	19	80
Library: book shelves	— 200	19	80
Library: reading area	— 500	19	80
Reserves for teachers' equipment	— 100	25	80
Sports halls / Gyms / Swimming pools	— 300	22	80
School canteens	— 200	22	80
Kitchens	— 500	22	80
Kindergarten / Daycare	-		
play rooms	— 300	19	80
Crèches	— 300	19	80
Manual work rooms	— 300	19	80

TECHNICAL DATA

TRANSPORT

Activities	EMOY	UGR	CRI
Airports			
Arrival and departure halls / Luggage delivery areas	200	22	80
Correspondence areas / Stairs / Mechanics / Conveyor belts	150	22	80
Information desks / Check-in counters	500	19	80
Customs counters / Passport control station	500	19	80
Waiting area	200	22	80
Luggage delivery rooms	200	25	80
Control and security zones	30	19	80
Air traffic control tower	500	16	80
Control and security sheds	500	22	80
Engine test areas	500	22	80
Hangars for measurements	500	22	80
trainj Stations	300	25	60
Docks and underground passages for passengers	50	28	40
Halls and counters	200	28	40
Offices and counters for tickets and luggage	300	19	80

INDUSTRIES

Activities	EMOY	UGR	CRI
Industrie			
Constantly busy workplaces in processing facilities	300	22	80
Precision measuring rooms / Laboratories	500	19	80
Pharmaceutical production	500	22	80
Color inspection	1000	16	90
Cutting / Finishing / Inspection	750	19	80
Vehicle construction	500	22	80
Bodywork and assembly			
Polishing rooms	500	22	80
Restaurants / Hotels	750	22	80
Painting: fittings and checking	1000	19	90
Manufacturing of vehicle interior trim (occupied)	1000	19	90
Final inspection	1000	19	90

healthcare

Activities	EMOY	UGR	CRI
Dermatology	500	19	90
Endoscopy rooms	300	19	80
Plastering rooms	500	19	80
Medical baths	300	19	80
Massage and radiotherapy	300	19	80
Operating rooms			
Preparation and wake-up rooms	500	19	80
Operating rooms	1000	19	90
Intensive care units			
General lighting	100	19	90
Simple exams	300	19	90
Examinations and treatment	1000	19	90
Night watch	20	19	90
Dental offices			
General lighting	500	19	80
On the patient	1000		90
Operative field	5000		90
Whiteness control	5000		90
Laboratories / Pharmacies			
General lighting	500	19	80
Disinfection control	1000	19	90
Disinfection rooms			
Sterilization rooms	300	22	80
Disinfection rooms	300	22	80
General lighting	500	19	90

légende

emoy amount of light illumination intensity / average lux projected on a standard unit area

UGR glare / discomfort caused by the luminaire in the visual field

CRI color rendering index

TUNISIE

📍 Road Tunis km 22,Z.I. El Ghraba, 3043 Sfax Tunisia
☎ +216 74 842 352
✉ contact@medlight.com.tn

FRANCE

📍 12 Joséphine de Beauharnais alley 95320
Saint Leu La Forêt
✉ dominique.kerbrat@medlight.com.tn

ITALIE

📍 via Faggi 21, 29121 Piacenza (PC) Italia
✉ gabriele.b@icloud.com

WWW.MEDLIGHT.COM.TN



IT'S MORE THAN JUST LIGHTING

☎ +216 74 842 352 🌐 www.medlight.com.tn

📠 +216 74 842 353 ✉ contact@medlight.com.tn

📍 Road of Tunis Industrial Zone Ghraba SFAX