

PRODUCT CATALOG 2023/2024



MEDLIGHT
Fabrication d'appareils d'éclairage



MEDLIGHT
Lighting equipment manufacture





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.

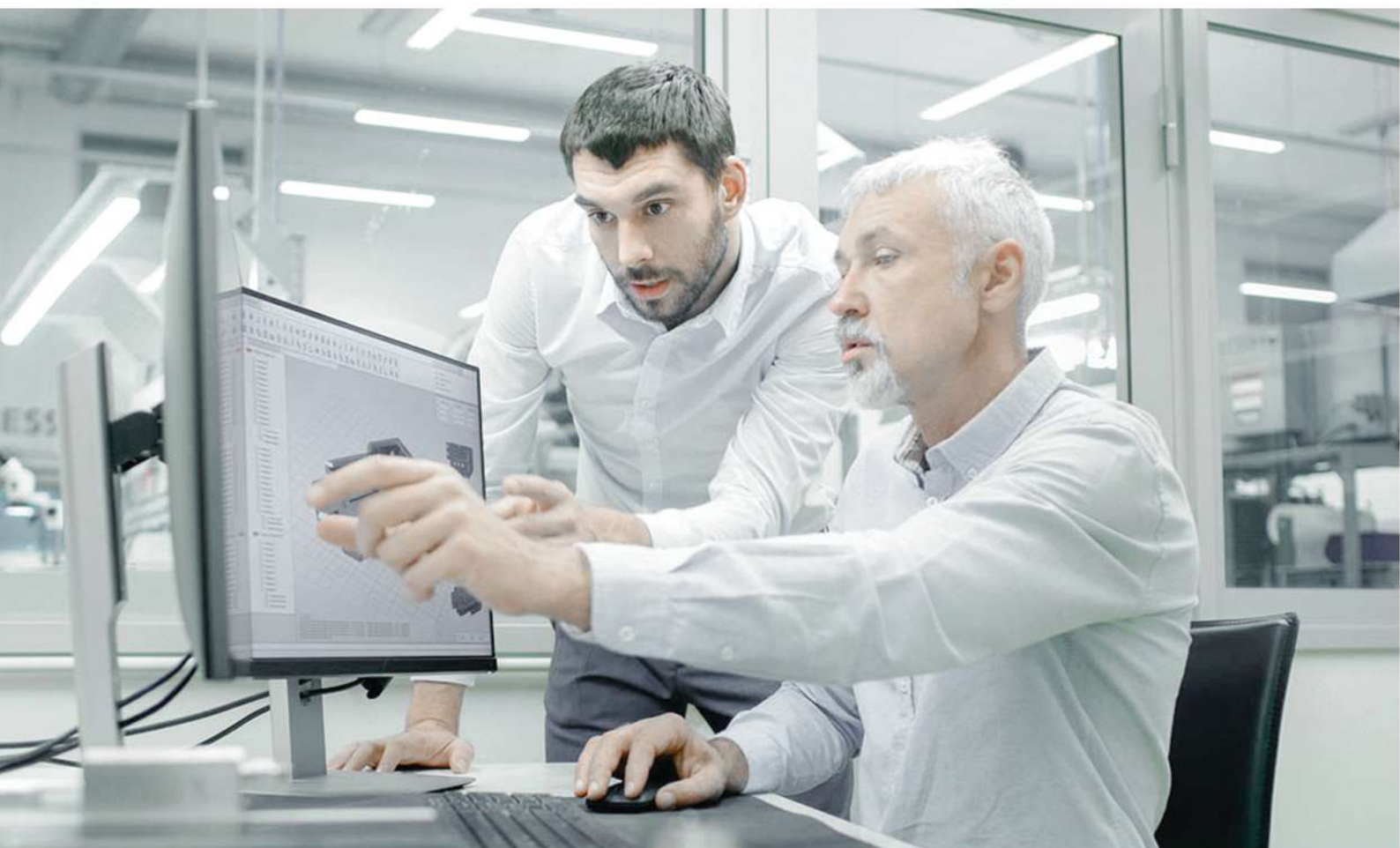
EN

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 of your buildings while respecting environmental standards.





RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

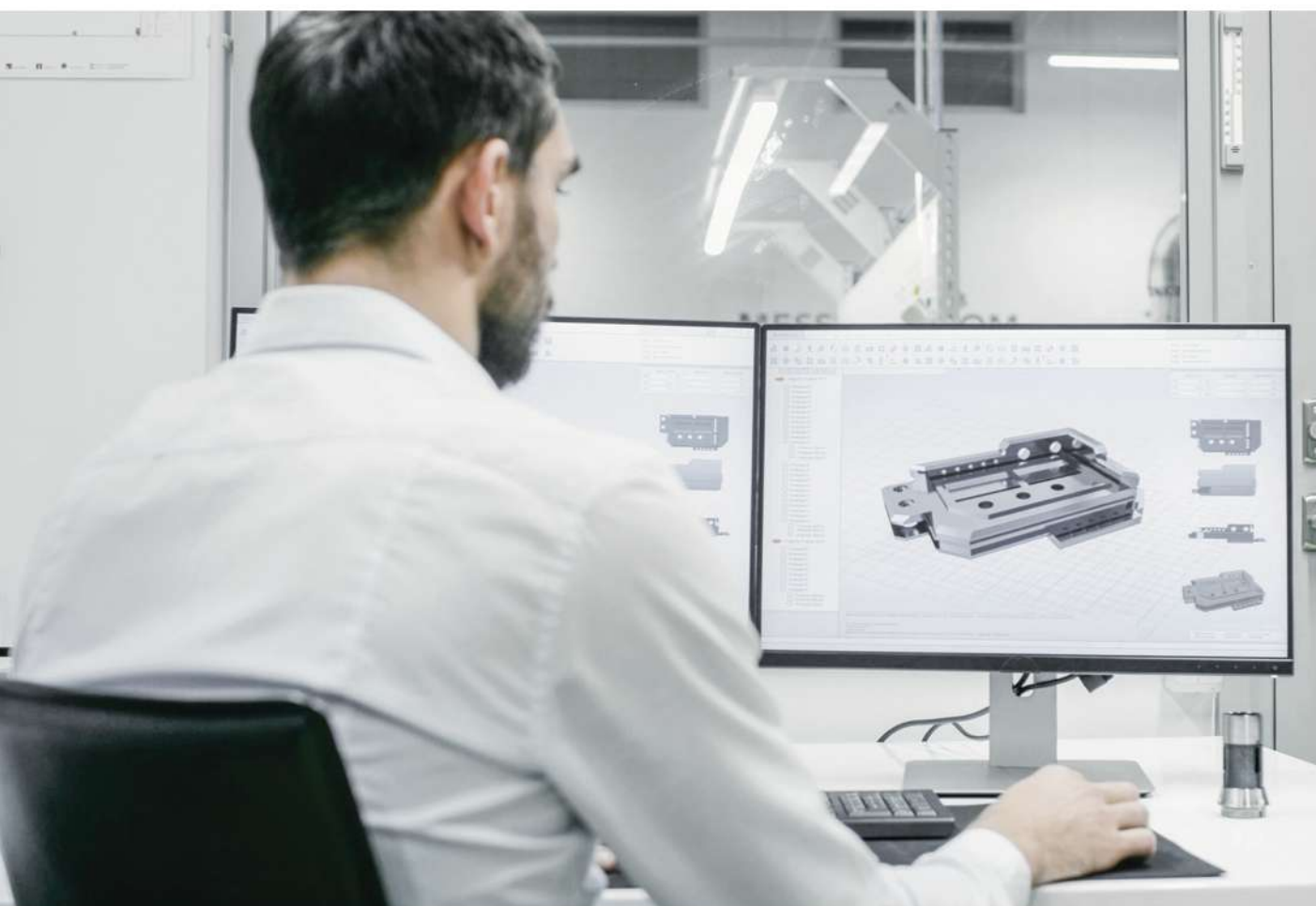
RESEARCH AND DEVELOPMENT

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.



MEDLIGHT
Fabrication d'appareils d'éclairage



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 la 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 produits, par conséquent, avec la meilleure matière première et les meilleurs composants disponibles sur le marché.

MED LIGHT garantit ainsi un fonctionnement fiable et une efficacité de nos appareils sur le long terme, MEDLIGHT se concentre sur le développement d'appareils d'éclairage à efficacité 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, a 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 consumption 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 significantes pourrait 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 conséquence 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.

NODE SENSE (5634)

L'ActiveAhead Node Sense est un membre de la famille des solutions intelligentes de contrôle d'éclairage sans fil Helvar ActiveAhead®. Cette unité extrêmement compacte et sophistiquée contient un capteur de lumière et un Capteurs PIR ainsi qu'une antenne radio et un processeur.

La conception Node Sense permet plusieurs options de montage dans un luminaire et une excellente communication dans toutes les directions en utilisant un réseau Bluetooth® Mesh pour communiquer sans fil.

Une fois installé, ActiveAhead Node Sense a la capacité d'apprendre en permanence de l'utilisation de l'espace et adapter l'éclairage en conséquence.

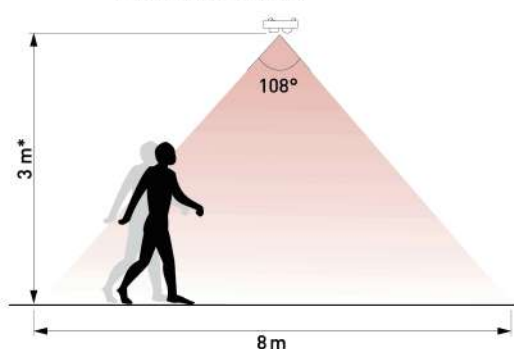
Aucun nœud supplémentaire n'est requis, il suffit de brancher le connecteur du câble directement dans une Helvar Freedom LED pilote ou un adaptateur ActiveAhead DA. Une fois installé, la configuration peut être facilement complétée à l'aide de l'application mobile ActiveAhead.



- 1 - Capteur de lumière
- 2 - Capteur PIR
- 3 - Antenne RADIO

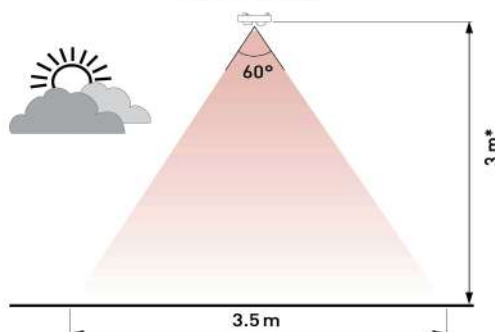
- 1 - Light sensor
- 2 - PIR sensor
- 3 - RADIO antenna

Capteur de présence
Presence sensor



*Max. recommended mounting height 4 m

Capteur de lumière
Light sensor



*Max. recommended mounting height 3 m

SENSE 316 (HELVAR)

The ActiveAhead Node Sense is a member of the Helvar ActiveAhead® family of intelligent wireless lighting control solutions. This extremely compact and sophisticated unit contains a light sensor and a PIR sensors as well as a radio antenna and a processor.

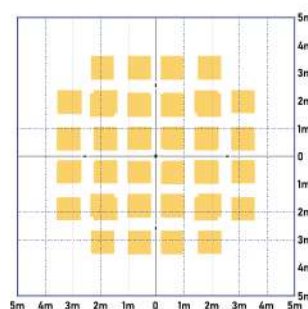
The Node Sense design allows for multiple mounting options in one fixture and excellent communication in all directions using a Bluetooth® Mesh network to communicate wirelessly.

Once installed, ActiveAhead Node Sense has the ability to continuously learn from space usage and adapt lighting accordingly.

No additional knots are required, just plug the cable connector directly into a Helvar Freedom LED driver or ActiveAhead DA adapter.

Once installed, setup can be easily completed using the ActiveAhead mobile app.

Modèle de détection au niveau du sol pour
un hauteur de montage 2,5 m
ground-level sensing model for
a mounting height 2.5 m





DALI MSENSOR 02 (TRIDONIC)

Description du produit

- Module du système confort 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

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

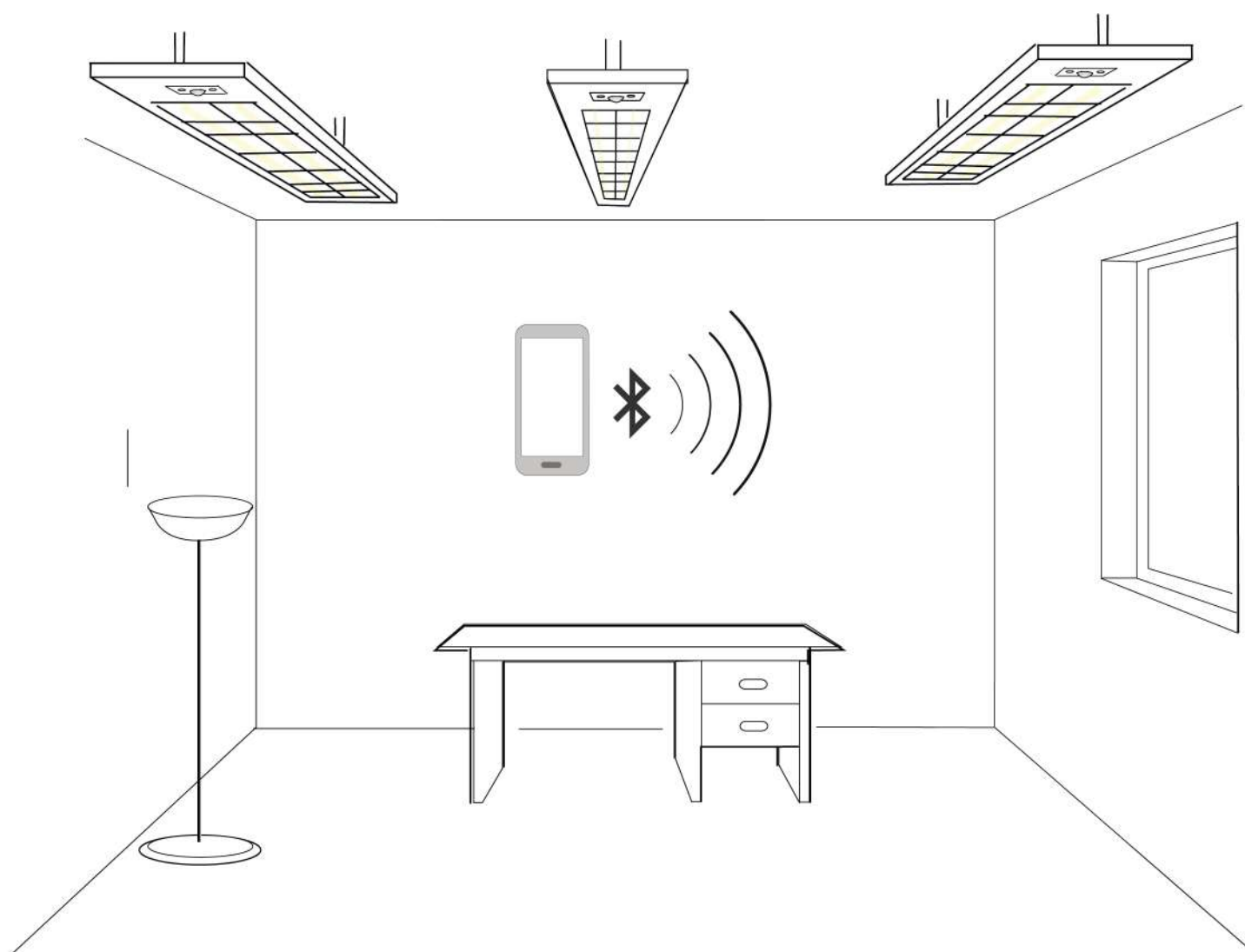


SOLUTIONS « CONNECTÉES » BLUETOOTH

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.

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.



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.

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.

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.

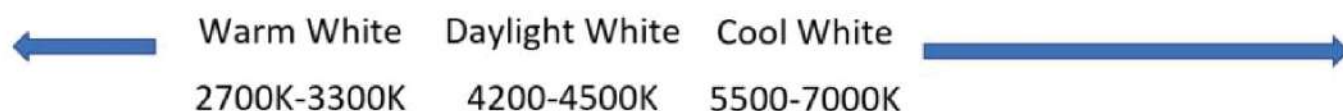
TUNABLE WHITE

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.



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...).

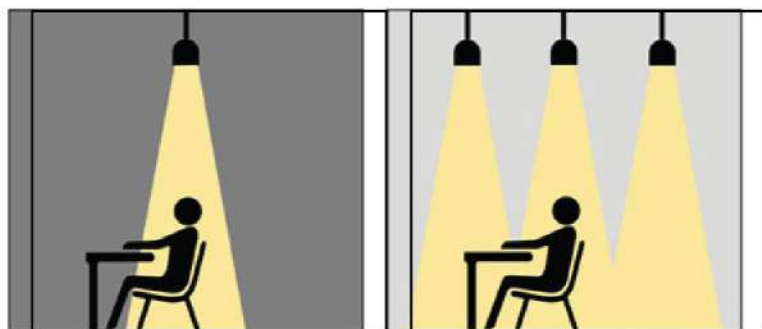
RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE

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

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.).

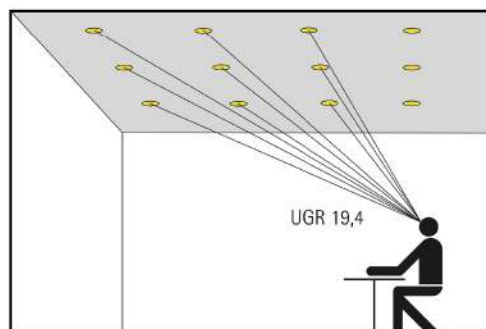
PHOTOBIOLOGICAL RISK

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.



INDICE DE PROTECTION 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 CHOC 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

IK 10: Protection contre une énergie de choc de 20 joules

IP 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

permanente

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

IK 10: Protection against impact energy of 20 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 publique). Le poids des luminaires à tester peut aller jusqu'à 30Kg.

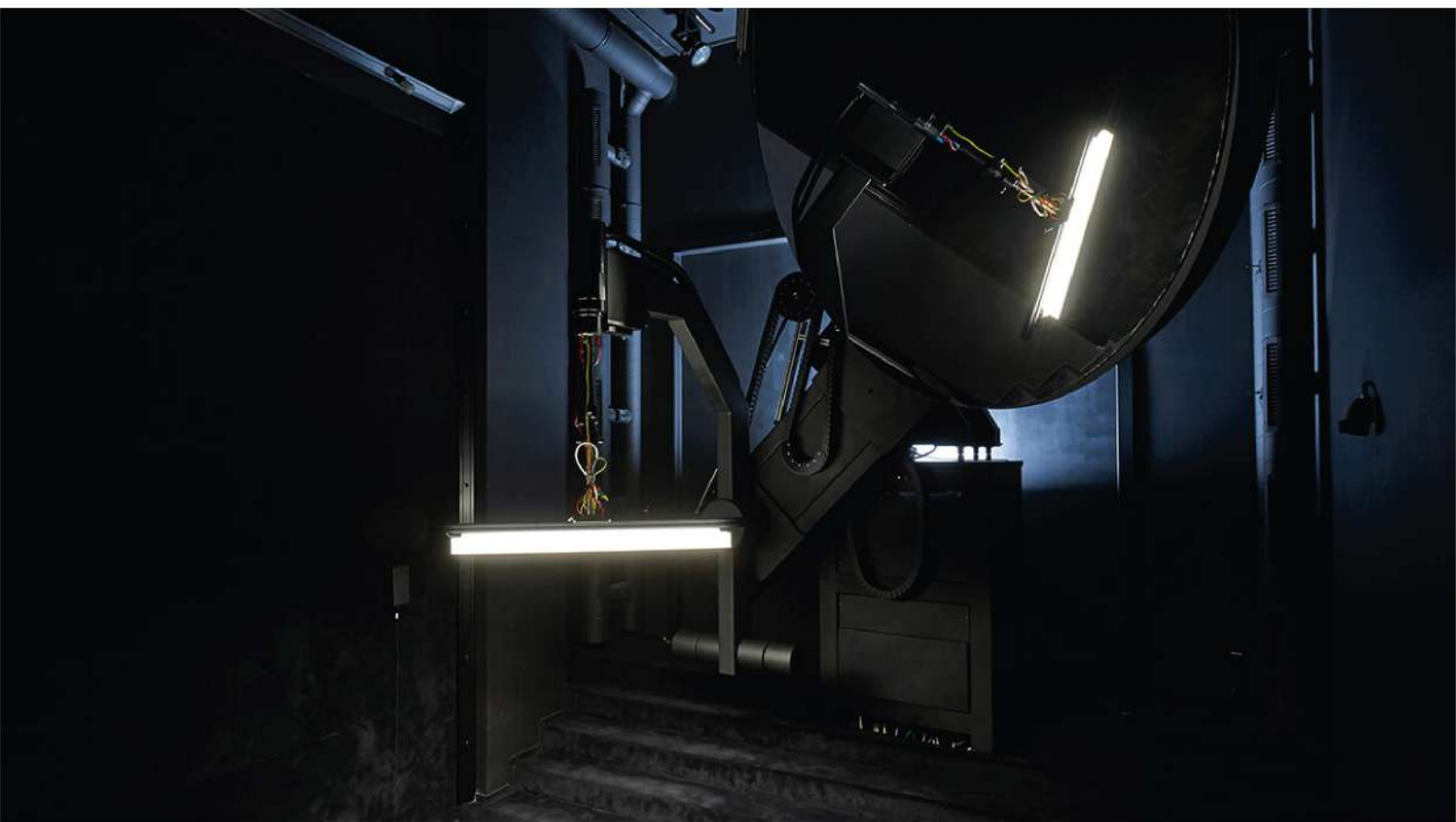


PHOTOMETRIC LABORATORY

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- γ 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



■ Belux LE Type A



■ Belux LE Type B



■ Belux LE Type C



■ Belux LE Type D



■ Belux LE Type E



■ Belux OP



■ Belux ASY



■ Belux MP



■ Compalux



■ Compalux Plus



■ Smartlux MP

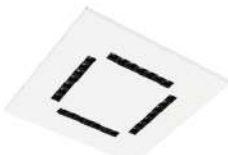


■ Smartlux OP

■ Luminaires Apparents / Surface Mounted Lights p 57-72



■ Prolux LO



■ Prolux LE Type A



■ Prolux LE Type B



■ Prolux LE Type C



■ Prolux LE Type D



■ Prolux LE Type E



■ Prolux OP



■ Prolux MP

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



■ Sblux LO



■ Sblux OP



■ Sblux Inactinic

Luminaire Linéaire / Suspended Luminaires p 83-96



Luminaire Industriel / Industrial Luminaires p 98-123



Luminaire Architectural / Architectural Lighting p 126-135



Luminaire de Sport / Floodlights Luminaire routier / Infrastructural Lighting



LUMINAIRES ENCASTRÉS RECESSED LUMINAIRES



BELUX LED LO

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide de brancards
Corps: tôle d'acier électrozingué
Finition peinture: époxy blanc ou autres couleurs 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 optiques



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

Données complémentaires



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

Accessoires (en option)



Brancards : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence
Kit chantier : filin de sécurité et film de protection

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using fixing-brackets
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: white epoxy or other colors on request

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

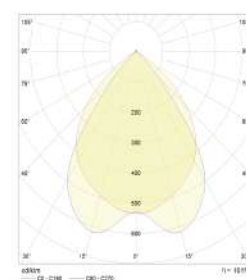
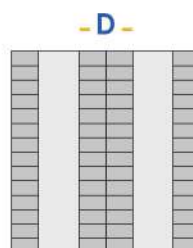
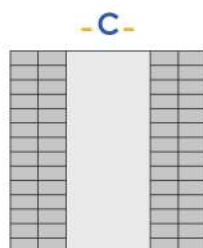
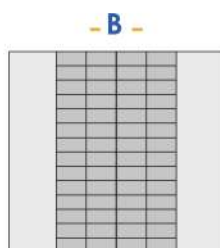
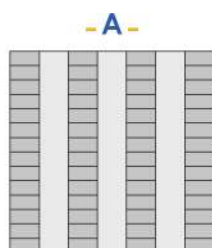
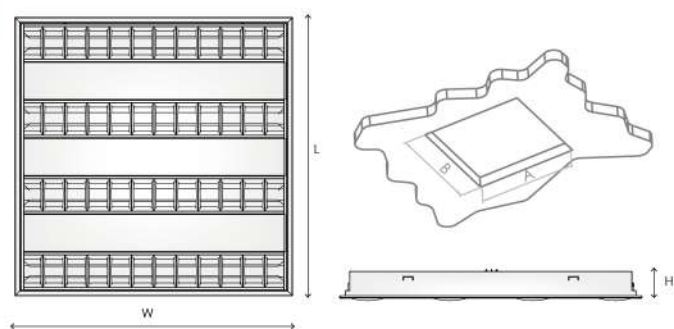
Additional data

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

Accessories (optional)

Brackets: 4 brackets for mounting on cut-out false ceilings
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
light sensor and presence sensor
Construction kit: safety rope and protective film

ARTICLES	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
60x30 2 LED	595	295	52	580	280
60x60 2 LED	595	595	52	580	580
60x60 3 LED	595	595	52	580	580
60x60 4 LED	595	595	52	580	580
120x30 4 LED	1195	295	52	1180	280

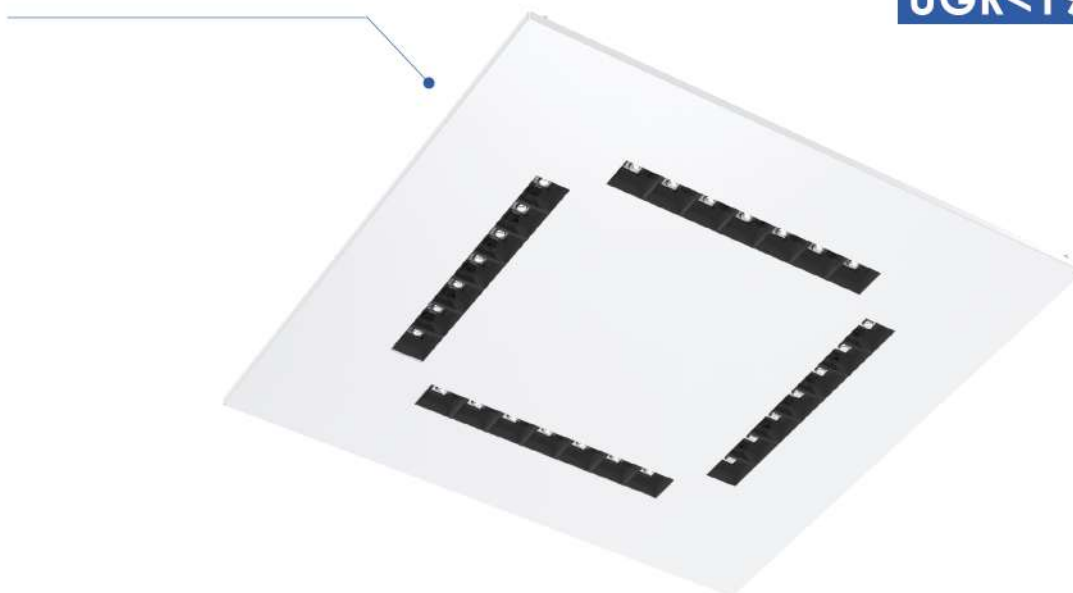


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LO 4 LED 60*60 44W 3K	PFOLULED050	4532	44	103	3000K	4
BELUX LO 4 LED 60x60 44 W 4K	PFOLULED051	4752	44	108	4000K	4
BELUX LO 4 LED 60x60 44 W 6.5K	PFOLULED052	4796	44	109	6500K	4
BELUX LO 4 LED 120x30 44 W 3K	PFOLULED053	4532	44	103	3000K	4
BELUX LO 4 LED 120x30 44 W 4K	PFOLULED054	4752	44	108	4000K	4
BELUX LO LED 120x30 44 W 6.5K	PFOLULED055	4796	44	109	6500K	4
BELUX LO 3 LED 60x60 33 W 3K	PFOLULED047	3399	33	103	3000K	4
BELUX LO 3 LED 60x60 33 W 4K	PFOLULED048	3564	33	108	4000K	4
BELUX LO 3 LED 60x60 33 W 6.5K	PFOLULED049	3597	33	109	6500K	4
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 3K	PFOLULED056	2266	22	103	3000K	2.7
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 4K	PFOLULED057	2376	22	108	4000K	2.7
BELUX LO 2 LED 60x30 22 W 6.5K	PFOLULED058	2398	22	109	6500K	2.7
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 3K	PFOLULED044	2266	22	103	3000K	3.7
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 4K	PFOLULED045	2376	22	108	4000K	3.7
BELUX LO 2 LED 60x60 22 W 6.5K	PFOLULED046	2398	22	109	6500K	3.7

BELUX LED LE TYPE A

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 plâtre découpés à l'aide de ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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 hôtels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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

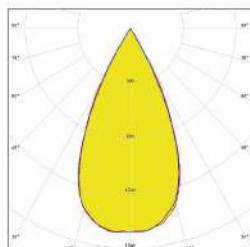
Additional data

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

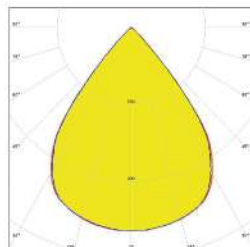
Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

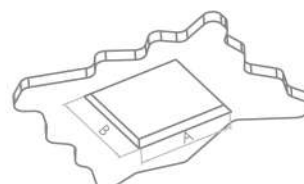
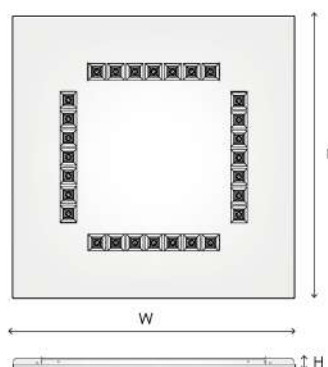
ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
LE TYPE A	595	595	30	580	580



50°



80°

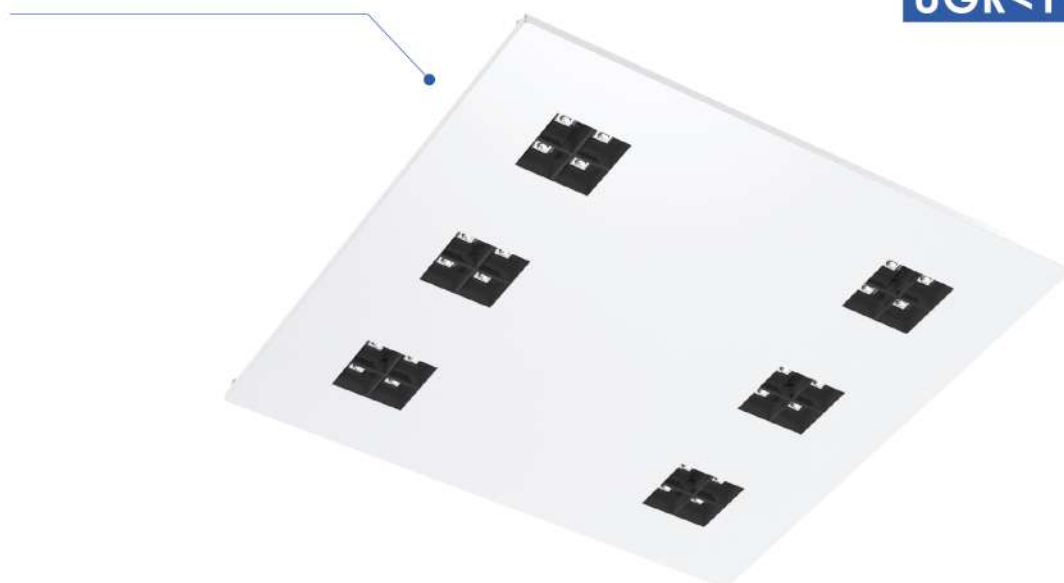


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 3K	PF0LULED700	3220	23	140	3000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 3K	PF0LULED273	4340	31	140	3000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 4K	PF0LULED701	3358	23	146	4000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31W 4K	PF0LULED275	4526	31	146	4000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 23 W 6.5K	PF0LULED702	3404	23	148	6500K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 80° 31 W 6.5K	PF0LULED340	4588	31	148	6500K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 3K	PF0LULED703	3266	23	142	3000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 3K	PF0LULED274	4402	31	142	3000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 4K	PF0LULED704	3404	23	148	4000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 4K	PF0LULED276	4588	31	148	4000K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 23 W 6.5K	PF0LULED705	3450	23	150	6500K	4
BELUX LE TYPE A 60x60 50° 31 W 6.5K	PF0LULED706	4650	31	150	6500K	4

BELUX LED LE TYPE B

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



OPTIONS



FR

EN



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide de ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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 hôtels



Accessoires (en option)

kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using fixing-brackets
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
Brackets: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

ARTICLE



A

B

LE TYPE B

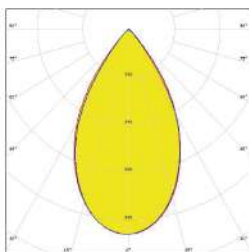
595

595

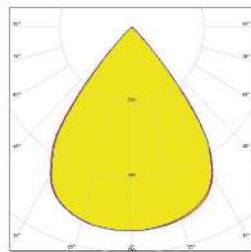
30

580

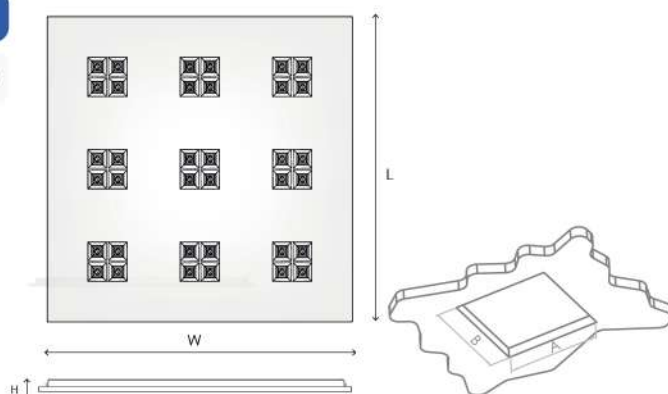
580



50°



80°



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 3K

PF0LULED707

4340

31

140

3000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 3K

PF0LULED708

6160

44

140

3000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31W 4K

PF0LULED709

4526

31

146

4000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44W 4K

PF0LULED710

6424

44

146

4000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 31 W 6.5K

PF0LULED711

4588

31

148

6500K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 80° 44 W 6.5K

PF0LULED712

6512

44

148

6500K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 3K

PF0LULED713

4402

31

142

3000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 3K

PF0LULED714

6248

44

142

3000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 4K

PF0LULED715

4588

31

148

4000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 4K

PF0LULED716

6512

44

148

4000K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 31 W 6.5K

PF0LULED717

4650

31

150

6500K

3.9

BELUX LE TYPE B-6 60x60 50° 44 W 6.5K

PF0LULED718

6600

44

150

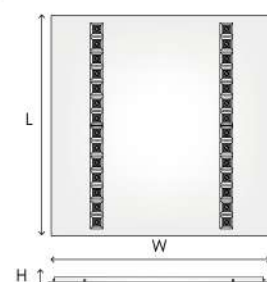
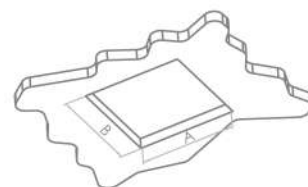
6500K

3.9

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 plâtre découpés à l'aide des ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Kit chantier: Filin de sécurité et film de protection
Brancards: 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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 or Asymmetrical on request
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
Brackets: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

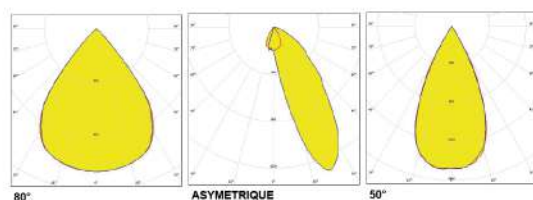
ARTICLES



A

B

LE TYPE C	595	595	30	580	580
LE TYPE C	1195	295	30	580	580



Articles

code

Lm/Output

Lm/W

W

CCT

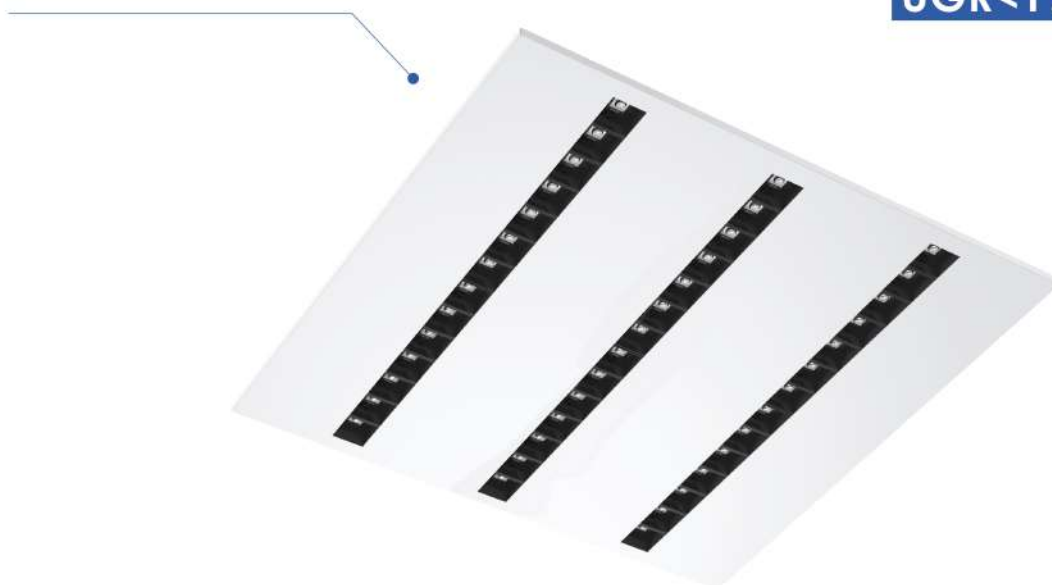


BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 3K	PF0LULED719	3220	23	140	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 3K	PF0LULED720	4340	31	140	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23W 4K	PF0LULED721	3358	23	146	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31W 4K	PF0LULED722	4526	31	146	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 23 W 6.5K	PF0LULED723	3404	23	148	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 80° 31 W 6.5K	PF0LULED724	4588	31	148	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 3K	PF0LULED725	3266	23	142	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 3K	PF0LULED726	4402	31	142	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 4K	PF0LULED727	3404	23	148	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 4K	PF0LULED728	4588	31	148	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 23 W 6.5K	PF0LULED729	3450	23	150	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 60x60 50° 31 W 6.5K	PF0LULED730	4650	31	150	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 3K	PF0LULED731	3220	23	140	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 3K	PF0LULED732	4340	31	140	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 4K	PF0LULED733	3358	23	146	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 4K	PF0LULED734	4526	31	146	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 23 W 6.5K	PF0LULED735	3404	23	148	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 80° 31 W 6.5K	PF0LULED736	4588	31	148	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 3K	PF0LULED737	3266	23	142	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 3K	PF0LULED738	4402	31	142	3000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 4K	PF0LULED739	3404	23	148	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 4K	PF0LULED740	4588	31	148	4000K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 23 W 6.5K	PF0LULED741	3450	23	150	6500K	4.1
BELUX LE TYPE C 120*30 50° 31 W 6.5K	PF0LULED742	4650	31	150	6500K	4.1

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 plâtre découpés à l'aide des ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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 a 50°C

Optical data

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

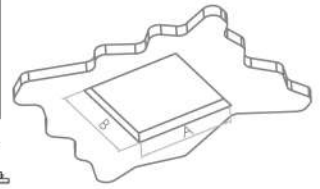
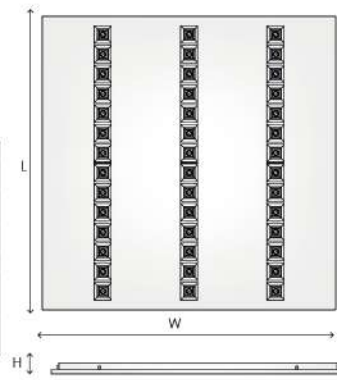
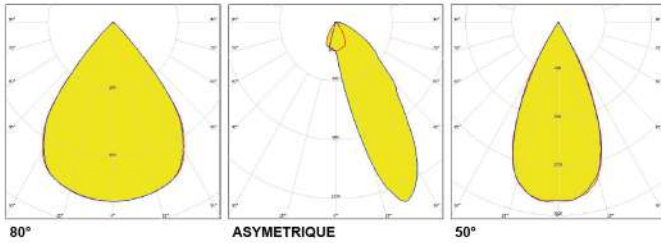
Additional data

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

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
LE TYPE D	595	595	30	580	580



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 3K	PF0LULED743	3780	27	140	3000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 3K	PF0LULED744	5460	39	140	3000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27W 4K	PF0LULED745	3942	27	146	4000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39W 4K	PF0LULED746	5694	39	146	4000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 27 W 6.5K	PF0LULED747	3996	27	148	6500K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 80° 39 W 6.5K	PF0LULED748	5772	39	148	6500K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 3K	PF0LULED749	3834	27	142	3000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 3K	PF0LULED750	5538	39	142	3000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 4K	PF0LULED751	3996	27	148	4000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39 W 4K	PF0LULED752	5772	39	148	4000K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 27 W 6.5K	PF0LULED753	4050	27	150	6500K	4.25
BELUX LE TYPE D 60x60 50° 39W 6.5K	PF0LULED754	5850	39	150	6500K	4.25

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 plâtre découpés à l'aide des ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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)



Données optiques

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 hôtels



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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

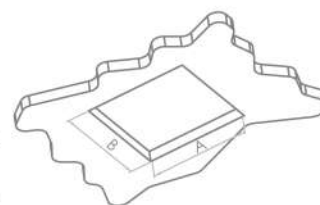
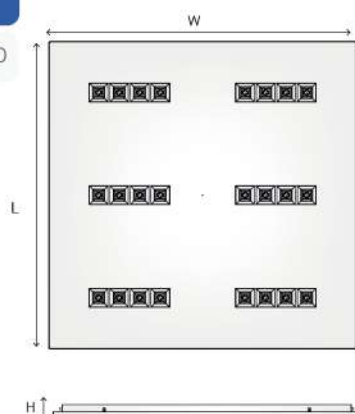
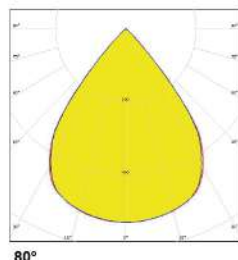
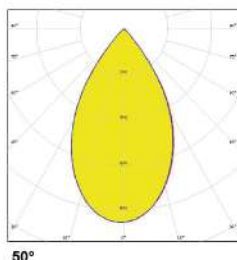
Additional data

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

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 stretchers for mounting on cut-out false ceilings
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
LE TYPE E	595	595	30	580	580



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 3K	PF0LULED755	3220	23	140	3000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 3K	PF0LULED756	4340	31	140	3000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23W 4K	PF0LULED757	3358	23	146	4000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31W 4K	PF0LULED758	4526	31	146	4000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 23 W 6.5K	PF0LULED759	3404	23	148	6500K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 80° 31 W 6.5K	PF0LULED760	4588	31	148	6500K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 3K	PF0LULED761	3266	23	142	3000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 3K	PF0LULED762	4402	31	142	3000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 4K	PF0LULED763	3404	23	148	4000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31 W 4K	PF0LULED764	4588	31	148	4000K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 23 W 6.5K	PF0LULED765	3450	23	150	6500K	4.15
BELUX LE TYPE E 60x60 50° 31W 6.5K	PF0LULED766	4650	31	150	6500K	4.15

BELUX LED OP



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide de Ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancard : 4 Ressorts pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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 diffuser

Additional data

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

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 Springs for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

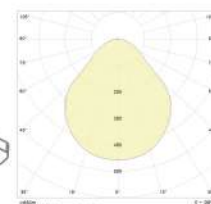
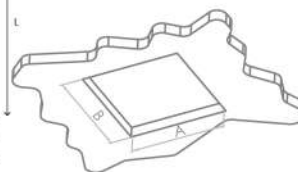
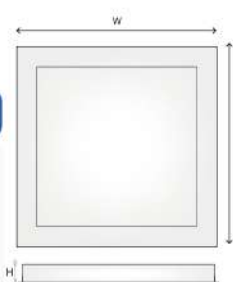
ARTICLES



Belux LED OP 60*30 595 295 70 580 280

Belux LED OP 60*60 595 595 70 580 580

Belux LED OP 120*30 1195 295 70 1180 280



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



BELUX OP 60x30 16W 3K

PF0LULED204

1840

16

115

3000K

4

BELUX OP 60x30 16 W 4K

PF0LULED205

1968

16

123

4000K

4

BELUX OP 60x30 16 W 6.5K

PF0LULED206

2000

16

125

6500K

4

BELUX OP 60x60 32 W 4K

PF0LULED207

3680

32

115

3000K

4

BELUX OP 60x60 32 W 4K

PF0LULED208

3936

32

123

4000K

4

BELUX OP 60x60 32 W 4K

PF0LULED209

4000

32

125

6500K

4

BELUX OP 120x30 32 W 3K

PF0LULED210

3680

32

115

3000K

4

BELUX OP 120x30 32 W 4K

PF0LULED211

3936

32

123

4000K

4

BELUX OP 120x30 32 W 6.5K

PF0LULED212

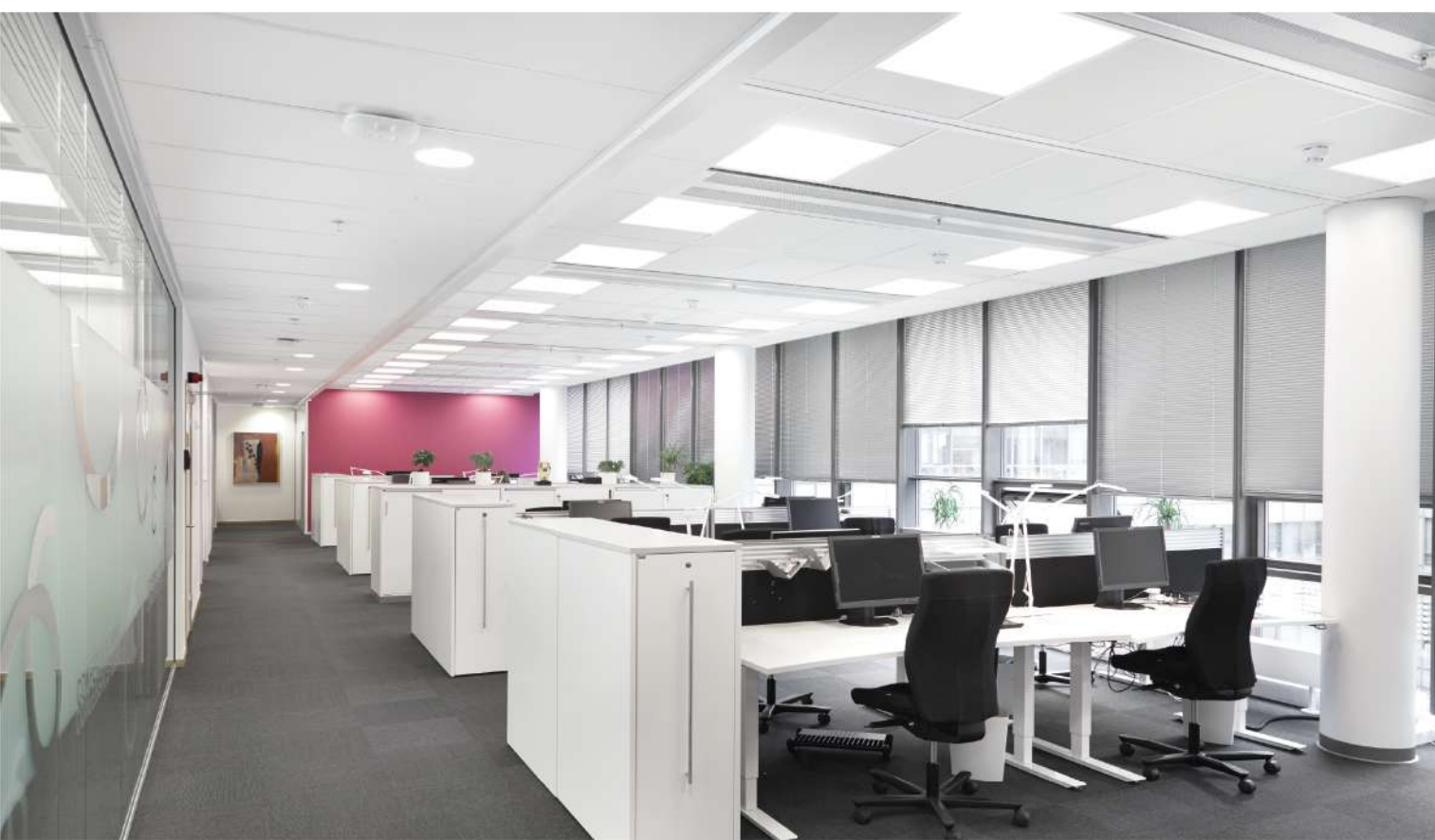
4000

32

125

6500K

4



BELUX LED MP

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide de Ressorts
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques



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

Données complémentaires



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

Accessoires (en option)



Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
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

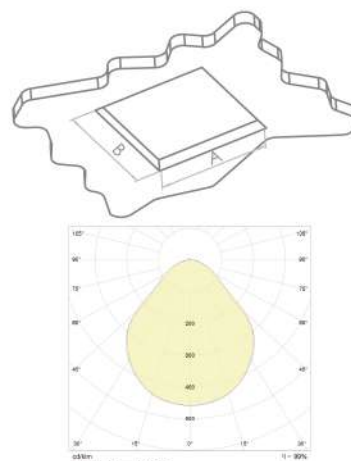
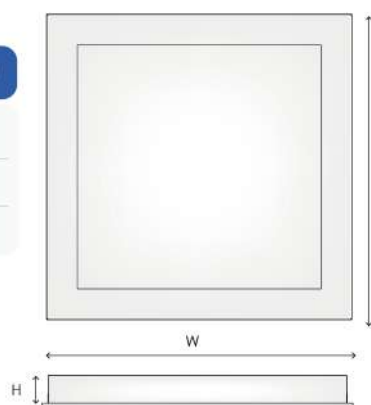
Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 brackets for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

ARTICLES

	 (mm)	 (mm)	 (mm)
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

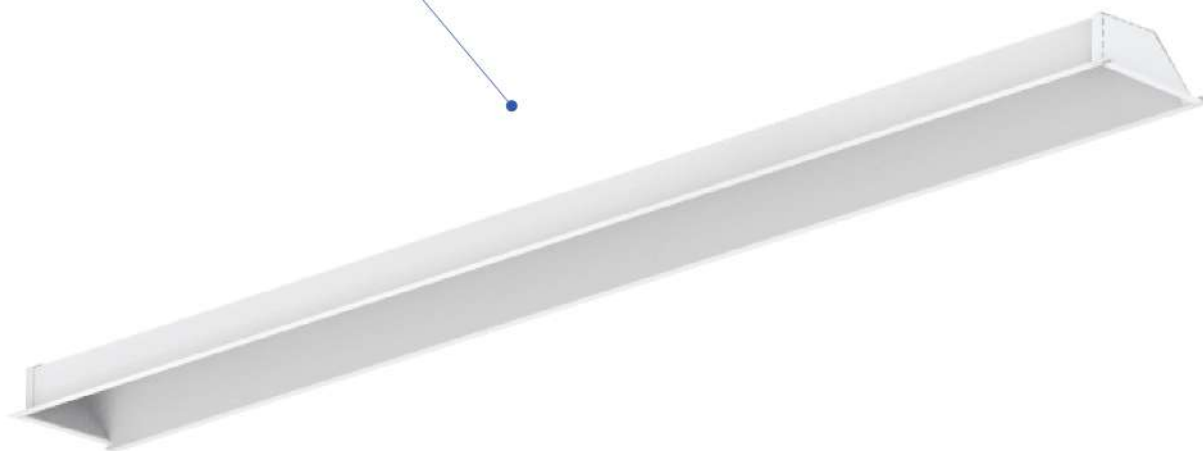
CCT



BELUX MP 60x30 16 W 3K	PF0LULED213	2000	16	125	3000K	4
BELUX MP 60x30 16 W 4K	PF0LULED214	2128	16	133	4000K	4
BELUX MP 60x30 16 W 6.5K	PF0LULED215	2176	16	136	6500K	4
BELUX MP 60x60 32 W 4K	PF0LULED216	4000	32	125	3000K	4
BELUX MP 60x60 32 W 4K	PF0LULED217	4256	32	133	4000K	4
BELUX MP 60x60 32 W 4K	PF0LULED218	4352	32	136	6500K	4
BELUX MP 120x30 32W 3K	PF0LULED219	4000	32	125	3000K	4
BELUX MP 120x30 32 W 4K	PF0LULED220	4256	32	133	4000K	4
BELUX MP 120x30 32 W 6.5K	PF0LULED221	4352	32	136	6500K	4



BELUX LED ASY



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus dans les faux plafonds modulaires ou par dessus dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide des ressorts
Corps: Tôle d'acier électrozingué
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 optiques



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
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above in modular false ceilings or from above in cut-out plasterboard ceilings using fixing-brackets
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

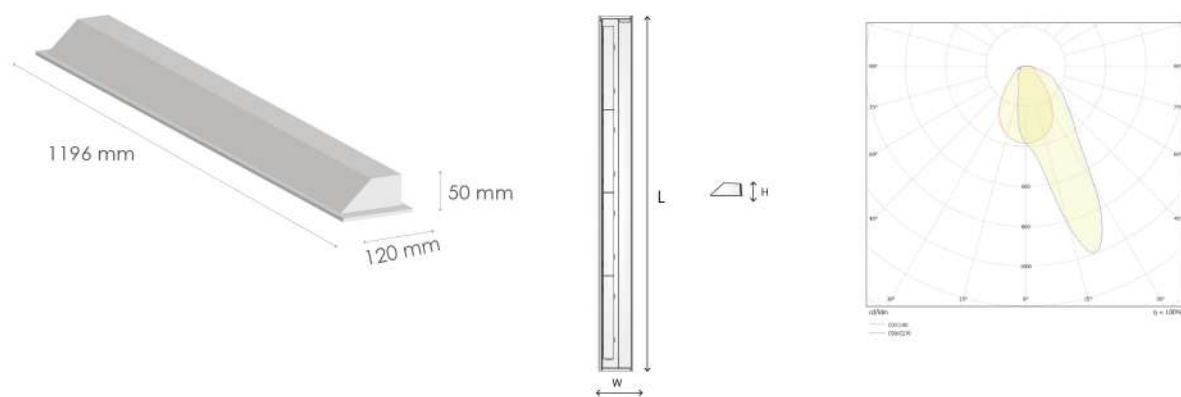
Lighting model: Direct
Light distribution: Asymmetrical
Optical system: Asymmetrical diffuser

Additional data

Application: Schools, Indoors, Traffic Sales areas

Accessories (optional)

Construction kit: Security steel cable
Pre-wired in DALI, Push DIM on request



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

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide des brancards
Corps : tôle d'acier électrozingué
Finition peinture : époxy blanc ou autre couleurs sur demande



Données électriques

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



Données optiques

Modèle d'éclairage : Indirect
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique : Déflecteur en tôle d'acier micro-perforée ou pleine



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM 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 fixing-brackets
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: white epoxy or other colors on request

Electrical data

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

Optical data

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

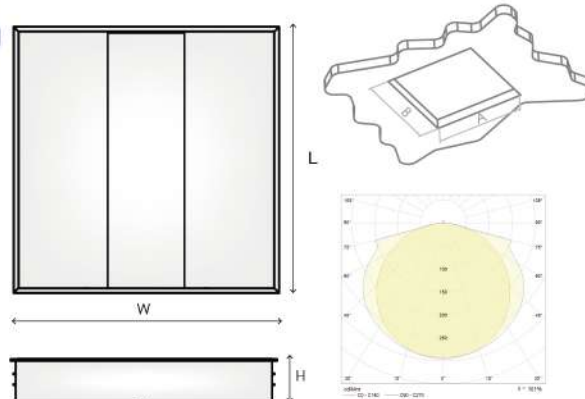
Additional data

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

Accessories (optional)

Construction kit: safety rope and protective film
Brackets: 4 brackets for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor

ARTICLES				A	B
COMPALUX 60*30	595	295	120	580	280
COMPALUX 60*60	595	595	120	580	580
COMPALUX 120*30	1195	295	120	1180	280



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
COMPALUX LED 60x60 44W 3K	PF0LULED115	2860	44	65	3000K	3.6
COMPALUX LED 60x60 44W 4K	PF0LULED116	3124	44	71	4000K	3.6
COMPALUX LED 60x60 44W 6.5K	PF0LULED117	3212	44	73	6500K	3.6
COMPALUX LED 60x30 22W 3K	PF0LULED767	1430	22	65	3000K	3.6
COMPALUX LED 60x30 22 W 4K	PF0LULED768	1562	22	71	4000K	3.6
COMPALUX LED 60x30 22W 6.5K	PF0LULED769	1606	22	73	6500K	3.6
COMPALUX LED 120x30 44 W 3K	PF0LULED770	2860	44	65	3000K	3.6
COMPALUX LED 120x30 44 W 4K	PF0LULED771	3124	44	71	4000K	3.6
COMPALUX LED 120x30 44 W 6.5K	PF0LULED772	3212	44	73	6500K	3.6



COMPALUX PLUS LED

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide des brancards
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques



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

Données complémentaires



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

Accessoires (en option)



Kit chantier : Filin de sécurité et film de protection
Brancards : 4 brancards pour montage sur les faux plafonds découpés (lay-out)
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande
Connexion rapide (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Capteur de luminosité et capteur de présence
Possibilité IP 65

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below in plaster ceilings cut using fixing-brackets
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 : Indirect
Light distribution : Symmetrical
Optical system : double parabolic in specular aluminum, deflector in micro-perforated steel sheet and diffusing film
Chromatic variation : 3 SDCM

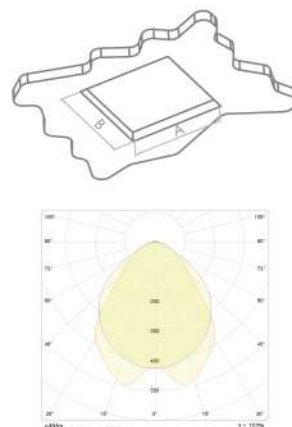
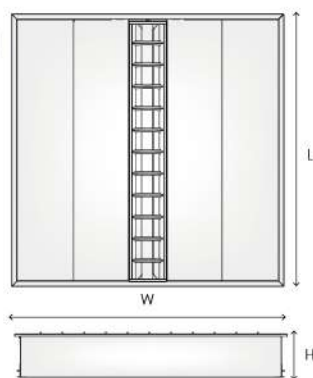
Additional data

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

Accessories (optional)

Construction kit : safety rope and protective film
Brackets : 4 brackets for mounting on cut-out false ceilings (lay-out)
Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Quick connection (WAGO, ENSTO, WIELAND)
Light sensor and presence sensor
Possibility of IP 65

ARTICLES	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
COMPALUX 60*30	595	295	120	580	280
COMPALUX 60*60	595	595	120	580	580
COMPALUX 120*30	1195	295	120	1180	280



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 3K	PF0LULED118	2574	33	78	3000K	3.6
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 4K	PF0LULED119	2772	33	84	4000K	3.6
COMPALUX PLUS LED 60x60 33W 6.5K	PF0LULED120	2805	33	85	6500K	3.6
COMPALUX PLUS LED 60x60 44W 3K	PF0LULED773	3432	44	78	3000K	3.6
COMPALUX PLUS LED 60x60 44 W 4K	PF0LULED774	3696	44	84	4000K	3.6
COMPALUX PLUS LED 60x60 44W 6.5K	PF0LULED775	3740	44	85	6500K	3.6



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 plâtre 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 optiques

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, hôtels
Luminaire grande efficacité sur demande (120 Lm / W)



Accessoires (en option)

Filin de sécurité
Cadre encastrable d'adaptation au faux plafond découpé
Cadre sailli pour les plafond en béton

OPTIONS



EN

Mechanical data

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

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 diffuser
Beam angle: 120 °

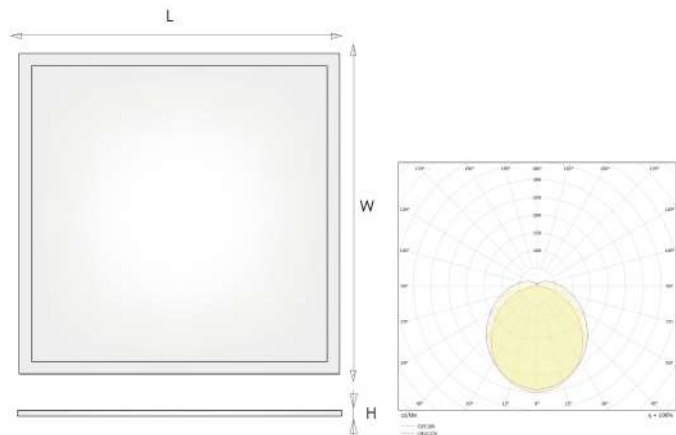
Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals
High efficiency luminaire on request (120 Lm / W)

Accessories (optional)

Security steel cable
Recessed frame for adaptation to cut-out false ceiling
Surface frame for concrete ceilings

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	PF0LULED941	3185	35	91	3000K	3.5
SMARTLUX OP 600x600 35 W 4K	PF0LULED942	3395	35	97	4000K	3.5
SMARTLUX OP 600x600 35 W 6.5K	PF0LULED943	3465	35	99	6500K	3.5
SMARTLUX OP 675x675 40 W 3K	PF0LULED944	3640	40	91	3000K	4
SMARTLUX OP 675x675 40 W 4K	PF0LULED945	3880	40	97	4000K	4
SMARTLUX OP 675x675 40 W 6.5K	PF0LULED946	3960	40	99	6500K	4
SMARTLUX OP 1200x300 35W 3K	PF0LULED947	3185	35	91	3000K	3.5
SMARTLUX OP 1200x300 35W 4K	PF0LULED948	3395	35	97	4000K	3.5
SMARTLUX OP 1200x300 35W 6.5K	PF0LULED949	3465	35	99	6500K	3.5
SMARTLUX OP 1350x300 40W 3K	PF0LULED950	3640	40	91	3000K	4
SMARTLUX OP 1350x300 40W 4K	PF0LULED951	3880	40	97	4000K	4
SMARTLUX OP 1350x300 40W 6.5K	PF0LULED952	3960	40	99	6500K	4

SMARTLUX MP

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou à travers un cadre BA13 dans les plafonds en plâtre 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 optiques



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
Luminaire grande efficacité sur demande (120 Lm / W)

Accessoires (en option)



Filin de sécurité
Cadre encastrable d'adaptation au faux plafond découpé
Cadre sailli pour les plafonds en béton

EN

Mechanical data

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

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 °

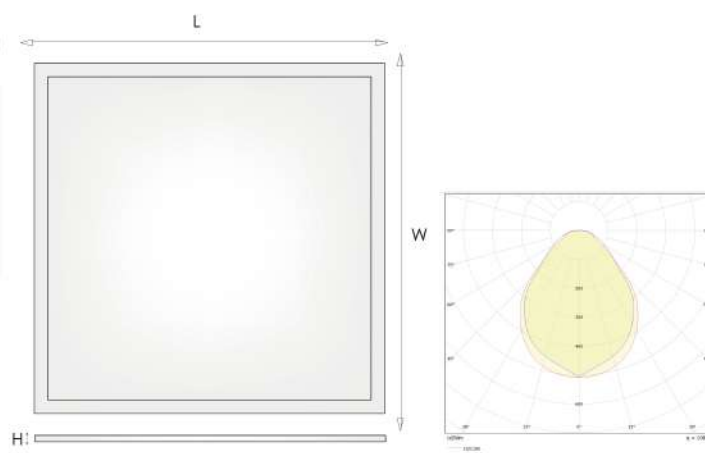
Additional data

Application: offices, school premises, meeting rooms, commercial spaces, hotels, hospitals
High efficiency luminaire on request (120 Lm / W)

Accessories (optional)

Security steel cable
Recessed frame for adaptation to cut-out false ceiling
Surface frame for concrete ceilings

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	PF0LULED929	3325	35	95	3000K	3.5
SMARTLUX MP 600x600 35 W 4K	PF0LULED930	3500	35	100	4000K	3.5
SMARTLUX MP 600x600 35 W 6.5K	PF0LULED931	3570	35	102	6500K	3.5
SMARTLUX MP 675x675 40 W 3K	PF0LULED932	3800	40	95	3000K	4
SMARTLUX MP 675x675 40 W 4K	PF0LULED933	4000	40	100	4000K	4
SMARTLUX MP 675x675 40 W 6.5K	PF0LULED934	4080	40	102	6500K	4
SMARTLUX MP 1200x300 35W 3K	PF0LULED935	3325	35	95	3000K	3.5
SMARTLUX MP 1200x300 35W 4K	PF0LULED936	3500	35	100	4000K	3.5
SMARTLUX MP 1200x300 35W 6.5K	PF0LULED937	3570	35	102	6500K	3.5
SMARTLUX MP 1350x300 40W 3K	PF0LULED938	3800	40	95	3000K	4
SMARTLUX MP 1350x300 40W 4K	PF0LULED939	4000	40	100	4000K	4
SMARTLUX MP 1350x300 40W 6.5K	PF0LULED940	4080	40	102	6500K	4

LUMINAIRES APPARENTS SURFACE MOUNTED LIGHTS



PROLUX LED LO

UGR<19



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué
Finition peinture: époxy blanc (Autres couleurs 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 optiques



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

Données complémentaires



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

Accessoires (en option)



Disponible sur demande capteur de luminosité et capteur de présence
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: white epoxy paint (Other colors on request)

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 specular aluminium

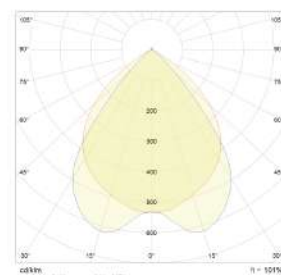
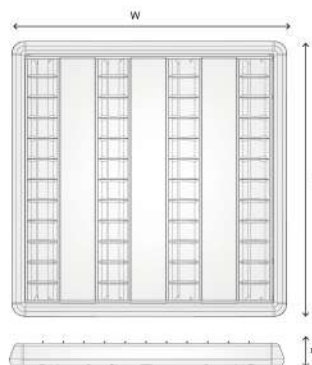
Additional data

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

Accessories (optional)

Available on request light sensor and presence sensor
Pre-wired in DALI, Push DIM on request

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

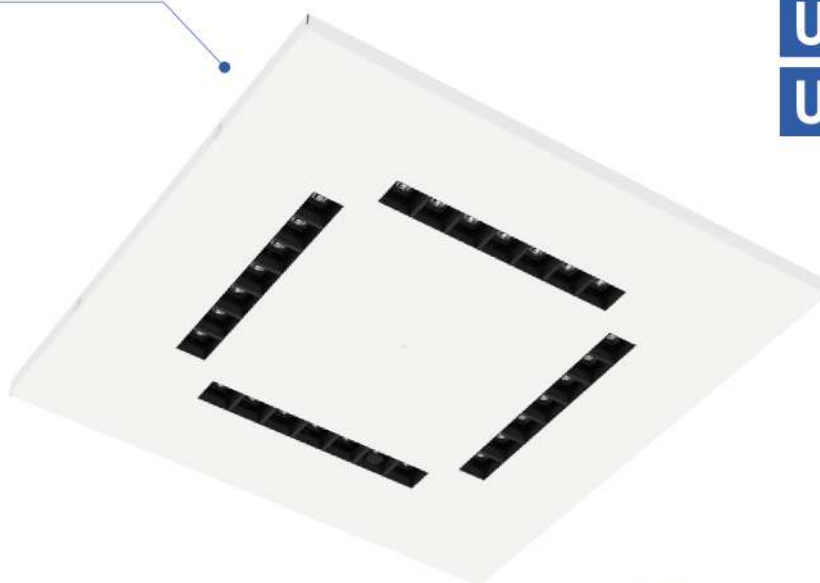


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 3K	PF0LULED065	4532	44	103	3000K	4.15
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 4K	PF0LULED066	4752	44	108	4000K	4.15
PROLUX LO 4 LED 60*60 44W 6,5K	PF0LULED067	4796	44	109	6500K	4.15
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 3K	PF0LULED068	4532	44	103	3000K	4.25
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 4K	PF0LULED069	4752	44	108	4000K	4.25
PROLUX LO 4 LED 120*30 44W 6,5	PF0LULED070	4796	44	109	6500K	4.25
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 3K	PF0LULED062	3399	33	103	3000K	4.3
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 4K	PF0LULED063	3564	33	108	4000K	4.3
PROLUX LO 3 LED 60*60 33W 6,5K	PF0LULED064	3597	33	109	6500K	4.3
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 3K	PF0LULED071	2266	22	103	3000K	3.75
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 4K	PF0LULED072	2376	22	108	4000K	3.75
PROLUX LO 2 LED 60*30 22W 6,5K	PF0LULED073	2398	22	109	6500K	3.75
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 3K	PF0LULED059	2266	22	103	3000K	4.3
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 4K	PF0LULED060	2376	22	108	4000K	4.3
PROLUX LO 2 LED 60*60 22W 6,5K	PF0LULED061	2398	22	109	6500K	4.3

PROLUX LED LE TYPE A

UGR<16 à 50°

UGR<19 à 80°



STANDARDS



FR

I Données mécaniques



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

I 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

I Données optiques



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

I Données complémentaires



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

I Accessoires (en option)



Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande
Capteur de luminosité et capteur de présence

OPTIONS



EN

I Mechanical data

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

I 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

I Optical data

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

I Additional data

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

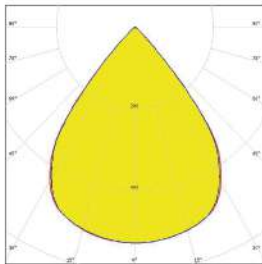
I Accessories (optional)

Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Light sensor and presence sensor

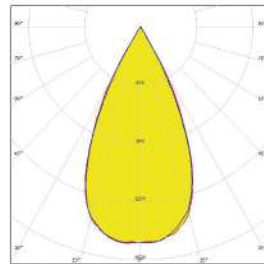
ARTICLES



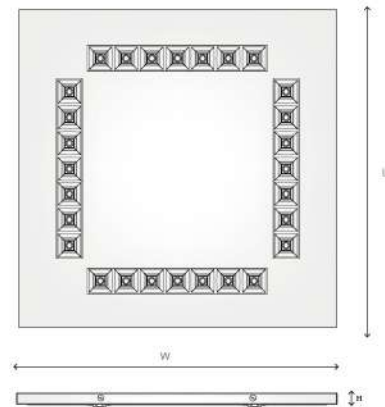
PROLUX LED LE 595 595 30



80°



50°



Articles

code

Lm/Output W

Lm/W

CCT

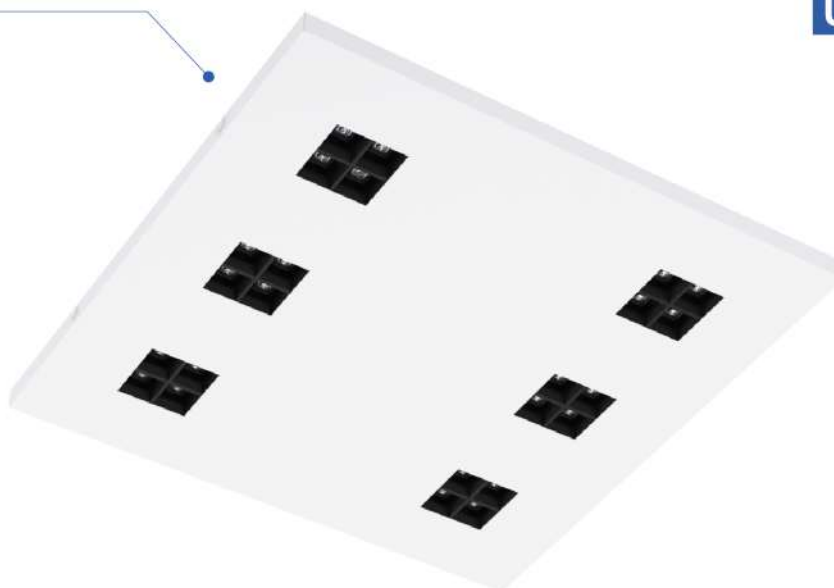


PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 23W 3K	PF0LULED795	3220	23	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 31W 3K	PF0LULED796	4340	31	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 23W 4K	PF0LULED797	3358	23	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 31W 4K	PF0LULED798	4526	31	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 23W 6,5K	PF0LULED799	3404	23	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 80° 31W 6,5K	PF0LULED800	4588	31	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 23W 3K	PF0LULED801	3266	23	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 31W 3K	PF0LULED802	4402	31	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 23W 4K	PF0LULED803	3404	23	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 31W 4K	PF0LULED804	4588	31	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 23W 6,5K	PF0LULED805	3450	23	150	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE A 60*60 50° 31W 6,5K	PF0LULED806	4650	31	150	6500K	4.5

PROLUX LED LE TYPE B

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage : Apparent directement sur le plafond
Corps : tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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 hôtels



Accessoires (en option)

Pré câblé en DALI, Push DIM 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)

Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Light sensor and presence sensor

ARTICLES

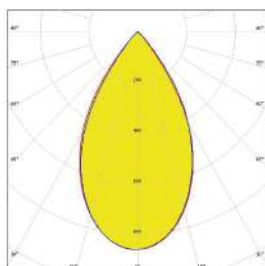


PROLUX LED LE

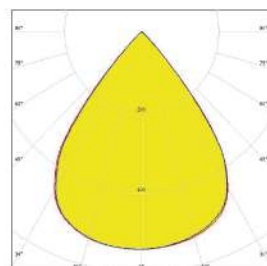
595

595

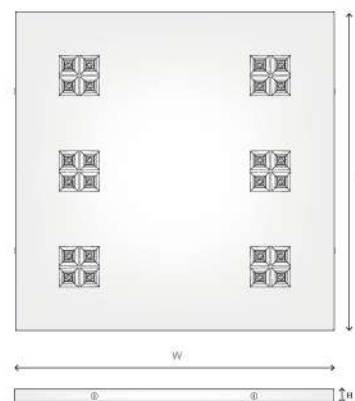
30



50°



80°



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 31W 3K

PF0LULED807

4340

31

140

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 44W 3K

PF0LULED808

6160

44

140

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 31W 4K

PF0LULED809

4526

31

146

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 44W 4K

PF0LULED810

6424

44

146

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 31W 6,5K

PF0LULED811

4588

31

148

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 80° 44W 6,5K

PF0LULED812

6512

44

148

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 31W 3K

PF0LULED813

4402

31

142

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 44W 3K

PF0LULED814

6248

44

142

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 31W 4K

PF0LULED815

4588

31

148

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 44W 4K

PF0LULED816

6512

44

148

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 31W 6,5K

PF0LULED817

4650

31

150

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE B-6 60*60 50° 44W 6,5K

PF0LULED818

6600

44

150

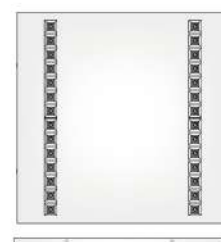
6500K

4.5

PROLUX LED LE TYPE C

UGR<16 A 50°

UGR<19 A 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Pré câblé en DALI, Push DIM 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 or Asymmetrical on request
Optical system: Lenses with 50° or 80° black or white reflector

Additional data

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

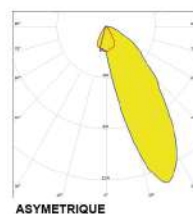
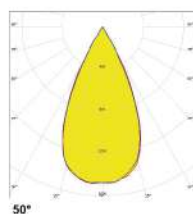
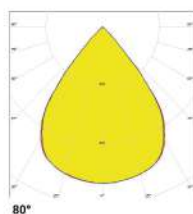
Accessories (optional)

Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Light sensor and presence sensor

ARTICLES



PROLUX LED LE 595 595 30



80°

50°

ASYMETRIQUE

Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 23W 3K	PF0LULED819	3220	23	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 31W 3K	PF0LULED820	4340	31	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 23W 4K	PF0LULED821	3358	23	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 31W 4K	PF0LULED822	4526	31	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 23W 6,5K	PF0LULED823	3404	23	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 80° 31W 6,5K	PF0LULED824	4588	31	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 23W 3K	PF0LULED825	3266	23	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 31W 3K	PF0LULED826	4402	31	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 23W 4K	PF0LULED827	3404	23	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 31W 4K	PF0LULED828	4588	31	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 23W 6,5K	PF0LULED829	3450	23	150	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 60*60 50° 31W 6,5K	PF0LULED830	4650	31	150	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23W 3K	PF0LULED831	3220	23	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31W 3K	PF0LULED832	4340	31	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23W 4K	PF0LULED833	3358	23	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31W 4K	PF0LULED834	4526	31	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 23W 6,5K	PF0LULED835	3404	23	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 80° 31W 6,5K	PF0LULED836	4588	31	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23W 3K	PF0LULED837	3266	23	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 31W 3K	PF0LULED838	4402	31	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23W 4K	PF0LULED839	3404	23	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 31W 4K	PF0LULED840	4588	31	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 23W 6,5K	PF0LULED841	3450	23	150	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE C 120*30 50° 31W 6,5K	PF0LULED842	4650	31	150	6500K	4.5

PROLUX LED LE TYPE D

UGR<16 à 50°

UGR<19 à 80°



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué
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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande
Capteur de luminosité et capteur de présence

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: Symétrique ou Asymétrique sur demande
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)

Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Light sensor and presence sensor

ARTICLES

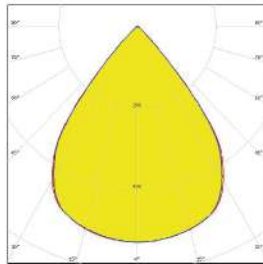


PROLUX LED LE

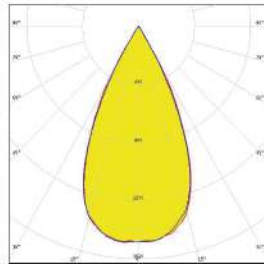
595

595

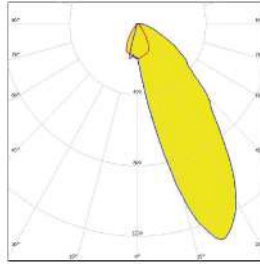
30



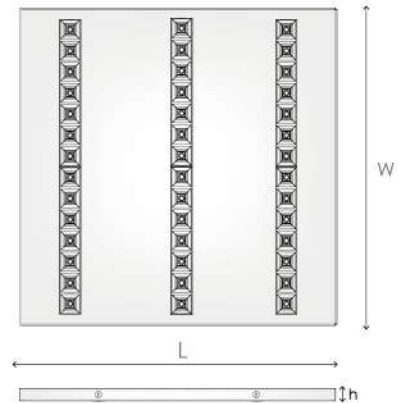
80°



50°



ASYMETRIQUE



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 27W 3K	PF0LULED843	3780	27	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 39W 3K	PF0LULED844	5460	39	140	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 27W 4K	PF0LULED845	3942	27	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 39W 4K	PF0LULED846	5694	39	146	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 27W 6,5K	PF0LULED847	3996	27	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 80° 39W 6,5K	PF0LULED848	5772	39	148	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 27W 3K	PF0LULED849	3834	27	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 39W 3K	PF0LULED850	5538	39	142	3000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 27W 4K	PF0LULED851	3996	27	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 39W 4K	PF0LULED852	5772	39	148	4000K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 27W 6,5K	PF0LULED853	4050	27	150	6500K	4.5
PROLUX LE TYPE D 60*60 50° 39W 6,5K	PF0LULED854	5850	39	150	6500K	4.5

PROLUX LED LE TYPE E

UGR<16 à 50°

UGR<19 à 80°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué
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)



Données optiques

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, hôtels



Accessoires (en option)

Pré câblé en DALI, Push DIM 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)

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)

Pre-wired in DALI, Push DIM on request
Light sensor and presence sensor

ARTICLES

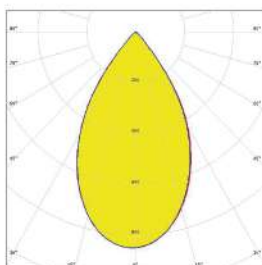


PROLUX LED LE

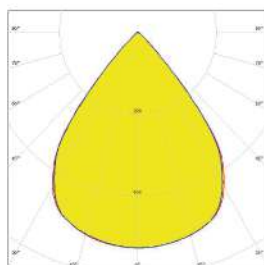
595

595

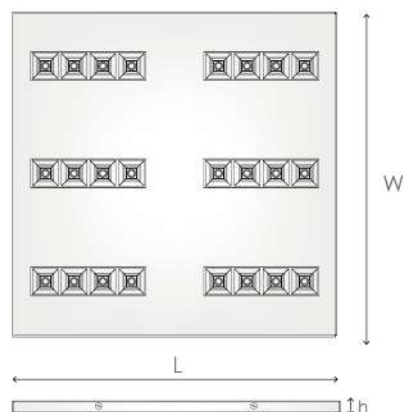
30



50°



80°



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 23W 3K

PF0LULED855

3220

23

140

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 31W 3K

PF0LULED856

4340

31

140

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 23W 4K

PF0LULED857

3358

23

146

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 31W 4K

PF0LULED858

4526

31

146

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 23W 6,5K

PF0LULED859

3404

23

148

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 80° 31W 6,5K

PF0LULED860

4588

31

148

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 23W 3K

PF0LULED861

3266

23

142

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 31W 3K

PF0LULED862

4402

31

142

3000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 23W 4K

PF0LULED863

3404

23

148

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 31W 4K

PF0LULED864

4588

31

148

4000K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 23W 6,5K

PF0LULED865

3450

23

150

6500K

4.5

PROLUX LE TYPE E 60*60 50° 31W 6,5K

PF0LULED866

4650

31

150

6500K

4.5

PROLUX LED OP



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué
Finition peinture: époxy blanc ou autres couleurs 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 optiques



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

Données complémentaires



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

Accessoires (en option)



Disponible sur demande capteur de luminosité et capteur de présence
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande

EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy white epoxy or other colors on request

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 diffuser

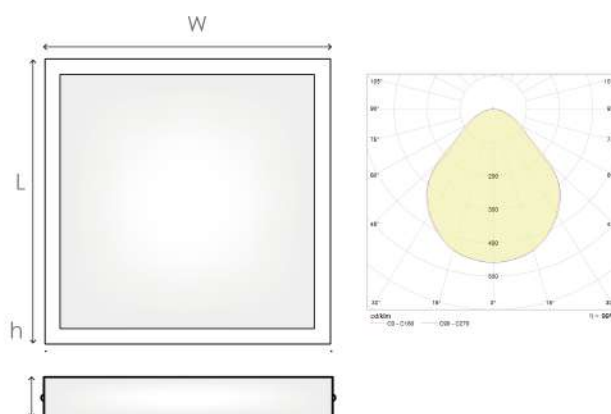
Additional data

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

Accessories (optional)

Available on request light sensor and presence sensor
Pre-wired in DALI, Push DIM on request

ARTICLES	 (mm)	 (mm)	 (mm)
PROLUX OP 60*30	640	315	70
PROLUX OP 60*60	640	640	70
PROLUX OP 120*30	1240	300	70



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
PROLUX OP 60*30 16W 3K	PFOLULED222	1840	16	115	3000K	2.7
PROLUX OP 60*30 16W 4K	PFOLULED223	1968	16	123	4000K	2.7
PROLUX OP 60*30 16W 6,5K	PFOLULED224	2000	16	125	6500K	2.7
PROLUX OP 60*60 32W 3K	PFOLULED225	3680	32	115	3000K	3.95
PROLUX OP 60*60 32W 4K	PFOLULED226	3936	32	123	4000K	3.95
PROLUX OP 60*60 32W 6,5K	PFOLULED227	4000	32	125	6500K	3.95
PROLUX OP 120*30 32W 3K	PFOLULED228	3680	32	115	3000K	3.95
PROLUX OP 120*30 32W 4K	PFOLULED229	3936	32	123	4000K	3.95
PROLUX OP 120*30 32W 6,5K	PFOLULED230	4000	32	125	6500K	3.95

PROLUX LED MP

UGR<19°



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage : Apparent directement sur le plafond
Corps : tôle d'acier électrozingué
Finition peinture: époxy blanc ou autres couleurs 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 optiques

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



Données complémentaires

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



Accessoires (en option)

Disponible sur demande : Capteur de luminosité et capteur de présence
Pré câblé en DALI, Push DIM sur demande

EN

Mechanical data

Mounting: Visible direct mounting on the ceiling
Body: electro-galvanized steel sheet.
Paint finish: White epoxy white epoxy or other colors on request

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

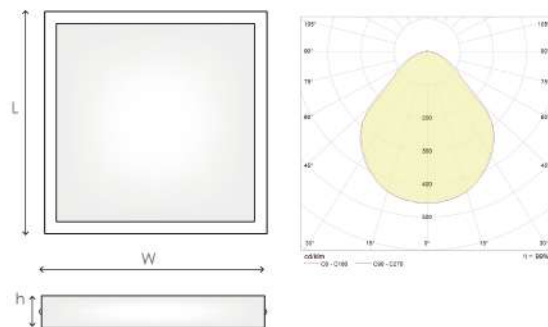
Additional data

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

Accessories (optional)

Available on demand: light sensor and presence sensor
Pre-wired in DALI, Push DIM on request

ARTICLES	 (mm)	 (mm)	 (mm)
PROLUX MP 60*30	630	315	70
PROLUX MP 60*60	630	630	70
PROLUX MP 120*30	1235	315	70



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
PROLUX MP 60*30 16W 3K	PF0LULED231	2000	16	125	3000K	2.7
PROLUX MP 60*30 16W 4K	PF0LULED232	2128	16	133	4000K	2.7
PROLUX MP 60*30 16W 6,5K	PF0LULED233	2176	16	136	6500K	2.7
PROLUX MP 60*60 32W 3K	PF0LULED234	4000	32	125	3000K	3.95
PROLUX MP 60*60 32W 4K	PF0LULED235	4256	32	133	4000K	3.95
PROLUX MP 60*60 32W 6,5K	PF0LULED236	4352	32	136	6500K	3.95
PROLUX MP 120*30 32W 3K	PF0LULED237	4000	32	125	3000K	3.95
PROLUX MP 120*30 32W 4K	PF0LULED238	4256	32	133	4000K	3.95
PROLUX MP 120*30 32W 6,5K	PF0LULED239	4352	32	136	6500K	3.95

LUMINAIRES DE SANTÉ — CLEAN ROOM LIGHTING



SBLUX LED LO

UGR<19



STANDARDS



OPTIONS



FR

EN



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous dans les plafonds en plâtre découpés à l'aide des brancards
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
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optiques

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)

Filin 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 using fixing-brackets
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 parabolic in specular aluminum
Diffuser : High resistance tempered glass screwed into the cabinet, 4 mm thick

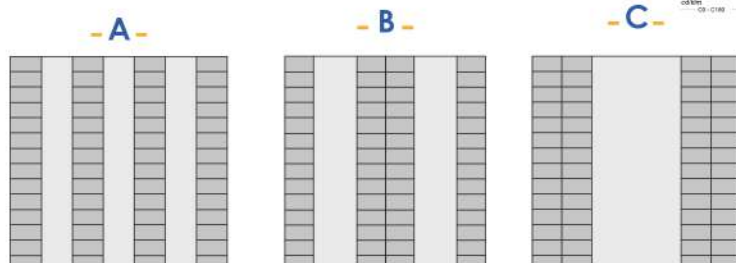
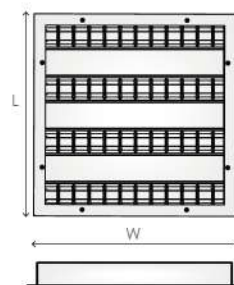
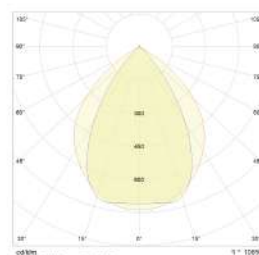
Additional data

Application: Hospitals
H₂O₂ resistance

Accessories (optional)

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

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)
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	9,5 KG
SBLUX LO 4LED 60*60 44W 4K	PFOLULED241	4620	44	105	4000K	9,5 KG
SBLUX LO 4LED 60*60 44W 6.5K	PFOLULED242	4664	44	106	6500K	9,5 KG
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 3K	PFOLULED243	4400	44	100	3000K	9,5 KG
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 4K	PFOLULED244	4620	44	105	4000K	9,5 KG
SBLUX LO 4LED 120*30 44W 6.5K	PFOLULED245	4664	44	106	6500K	9,5 KG
SBLUX LO 3LED 60*60 33W 3K	PFOLULED246	3300	33	100	3000K	9,5 KG
SBLUX LO 3LED 60*60 33W 4K	PFOLULED247	3465	33	105	4000K	9,5 KG
SBLUX LO 3LED 60*60 33W 6.5K	PFOLULED248	3498	33	106	6500K	9,5 KG
SBLUX LO 2LED 60*30 22W 3K	PFOLULED249	2200	22	100	3000K	5 KG
SBLUX LO 2LED 60*30 22W 4K	PFOLULED250	2310	22	105	4000K	5 KG
SBLUX LO 2LED 60*30 22W 6.5K	PFOLULED251	2332	22	106	6500K	5 KG
SBLUX LO 2LED 60*60 22W 3K	PFOLULED252	2200	22	100	3000K	5 KG
SBLUX LO 2LED 60*60 22W 4K	PFOLULED253	2310	22	105	4000K	5 KG
SBLUX LO 2LED 60*60 22W 6.5K	PFOLULED254	2332	22	106	6500K	5 KG

SBLUX LED OP



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous selon la demande
Ouverture du luminaire par le dessus ou par le dessous selon la demande
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
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optiques

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



Données complémentaires

Application : Domaine hospitalier, Industrie pharmaceutique, Laboratoires
H₂O₂ résistance



Accessoires (en option)

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

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below as required
Opening of the luminaire from above or below depending on the request
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 diffuser

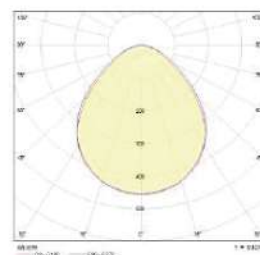
Additional data

Application: Hospitals, Pharmaceutical industry, Laboratories
H₂O₂ resistance

Accessories (optional)

Security steel cable
PG 13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)
IP68 connector

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)
SBLUX LED OP 60*30	595	295	85
SBLUX LED OP 60*60	595	595	85
SBLUX LED OP 120*30	1195	295	85



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
SBLUX OP 60x30 16 W 3K	PF0LULED776	1792	16	112	3000K	4,7 KG	1	50
SBLUX OP 60x30 16 W 4K	PF0LULED777	1920	16	120	4000K	4,7 KG	1	50
SBLUX OP 60x30 16 W 6.5K	PF0LULED778	1952	16	122	6500K	4,7 KG	1	50
SBLUX OP 60x60 32 W 3K	PF0LULED779	3584	32	112	3000K	8,3 KG	1	50
SBLUX OP 60x60 32 W 4K	PF0LULED780	3840	32	120	4000K	8,3 KG	1	50
SBLUX OP 60x60 32 W 6.5K	PF0LULED781	3904	32	122	6500K	8,3 KG	1	50
SBLUX OP 120x30 32 W 3K	PF0LULED782	3584	32	112	3000K	8,3 KG	1	50
SBLUX OP 120x30 32 W 4K	PF0LULED783	3840	32	120	4000K	8,3 KG	1	50
SBLUX OP 120x30 32 W 6.5K	PF0LULED784	3904	32	122	6500K	8,3 KG	1	50



SBLUX INACTINIC



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Encastré par dessus sur les faux plafonds modulaires ou par le dessous selon la demande
Ouverture du luminaire par le dessus
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
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 (ta 25°C)



Données optiques

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 résistance



Accessoires (en option)

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

EN

Mechanical data

Mounting: Recessed from above on modular false ceilings or from below as required
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 diffuser
Color: white, amber, red

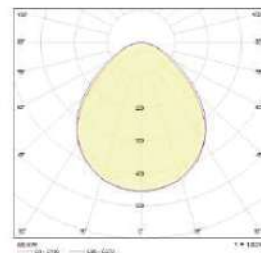
Additional data

Application: Hospitals, Pharmaceutical industry, Laboratories
H₂O₂ resistance

Accessories (optional)

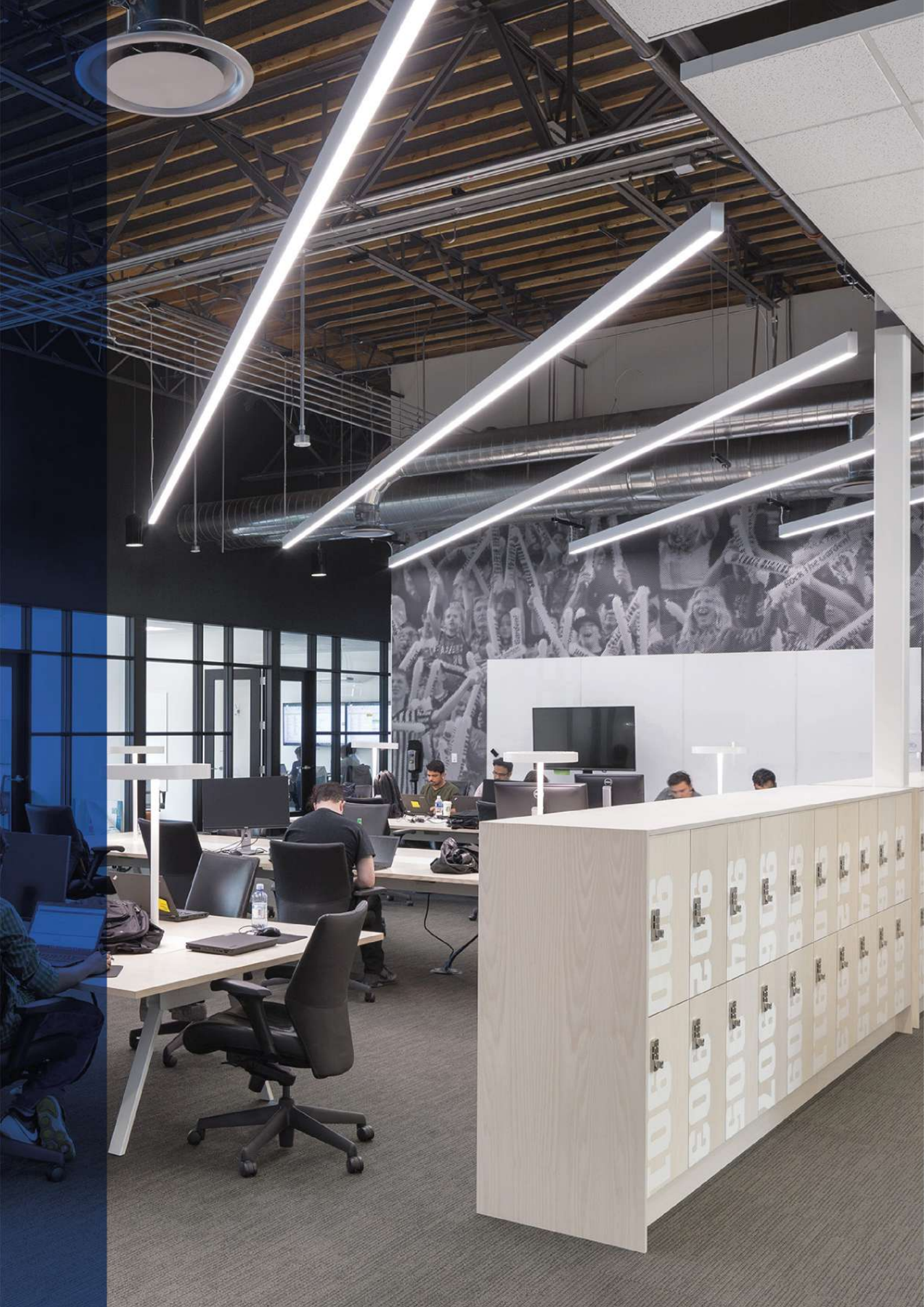
Security steel cable
PG 13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)
IP68 connector

ARTICLE	 (mm)	 (mm)	 (mm)	A	B
SBLUX INA 60*30	595	295	100	580	288
SBLUX INA 60*60	595	595	100	580	580
SBLUX INA 120*30	1195	295	100	1180	280

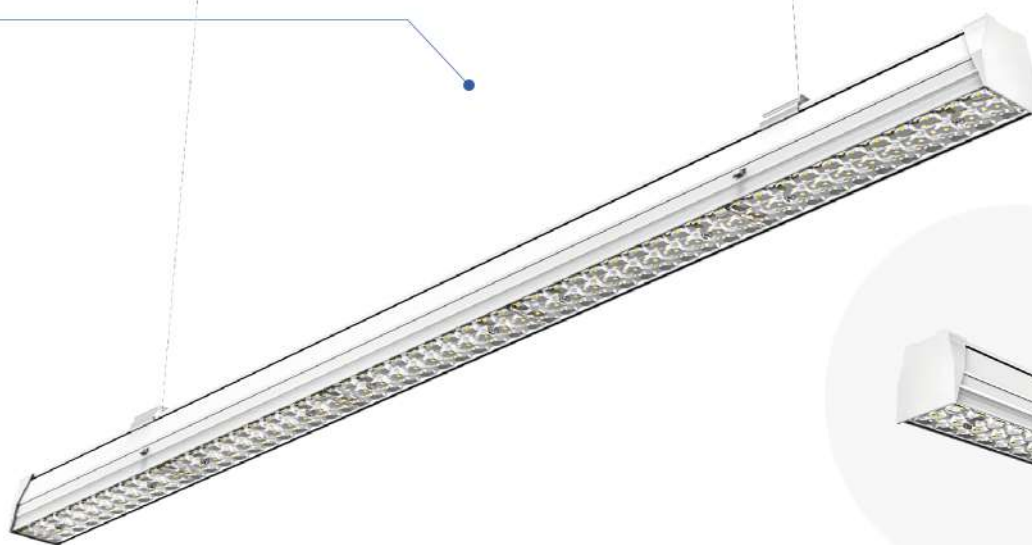


Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
SBLUX INA RED 60x60 36W	PF2LULED407	1728	36	48	RED	8,3 KG
SBLUX INA AMBER 60x60 50W	PF2LULED408	4950	50	99	AMBER	8,3 KG
SBLUX INA WHITE/RED 60x60 52/36W	PF2LULED409	4888/1728	52/36	94/48	6500K/RED	8,3 KG
SBLUX INA WHITE/AMBER 60*60 52/50W	PF2LULED410	4888/4950	52/50	94/99	6500K/AMBER	8,3 KG
SBLUX INA RED 120x30 36W	PF2LULED411	1728	36	48	RED	8,3 KG
SBLUX INA AMBER 120x30 50W	PF2LULED412	4950	50	99	AMBER	8,3 KG
SBLUX INA WHITE/RED 120x30 52/36W	PF2LULED413	4888/1728	52/36	94/48	6500K/RED	8,3 KG
SBLUX INA WHITE/AMBER 120x30 52/50W	PF2LULED414	4888/4950	52/50	94/99	6500K/AMBER	8,3 KG

LUMINAIRES LINÉAIRES — SUSPENDED LUMINAIRES



LINEALUX 3R



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

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 optiques

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



Données complémentaires

Application: Entrepôt, supermarché, 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

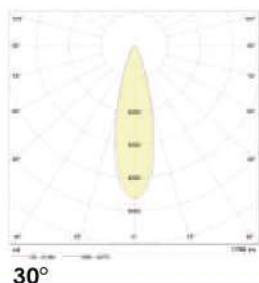
Application: Warehouses, supermarkets, underground garages, production workshops, stations, museums, laboratories
Versions: Standard version or DALI version (on demand)

ARTICLE

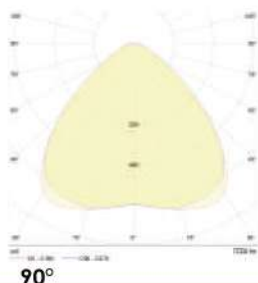


LINEALUX 3R 1500 1430

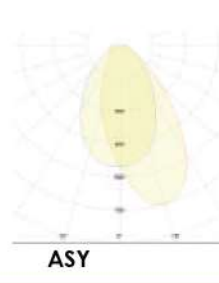
LINEALUX 3R 3000 2860



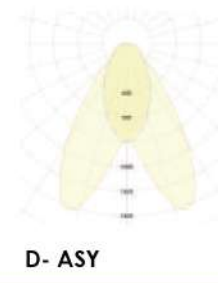
30°



90°



ASY



D-ASY

Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

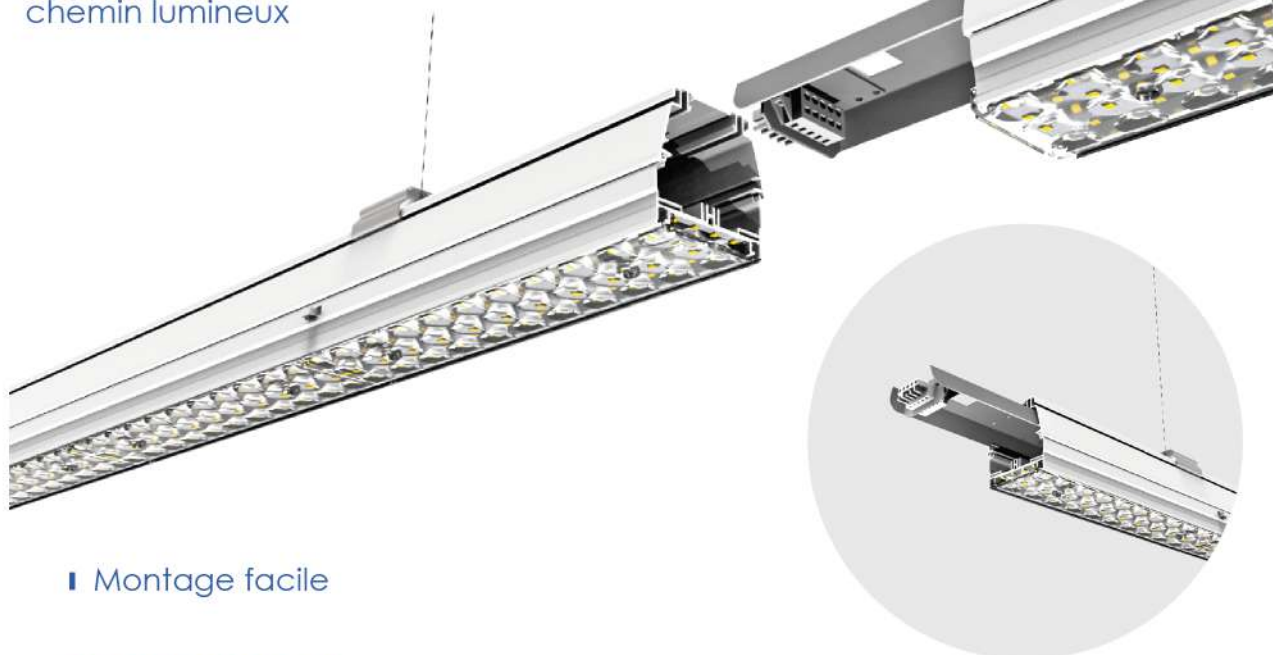
CCT



LINEALUX 3R 1500 30° 58W 4K	PF0LULED176	8468	58	146	4000K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 90° 58W 4K	PF0LULED173	8468	58	146	4000K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 ASY 58W 4K	PF0LULED180	8468	58	146	4000K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 D-ASY 58W 4K	PF0LULED184	8468	58	146	4000K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 30° 58W 6,5K	PF0LULED177	8584	58	148	6500K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 90° 58W 6,5K	PF0LULED174	8584	58	148	6500K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 ASY 58W 6,5K	PF0LULED181	8584	58	148	6500K	3,5 KG
LINEALUX 3R 1500 D-ASY 58W 6,5K	PF0LULED185	8584	58	148	6500K	3,5 KG
LINEALUX 3R 3000 30° 116W 4K	PF0LULED178	16936	116	146	4000K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 90° 116W 4K	PF0LULED868	16936	116	146	4000K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 ASY 116W 4K	PF0LULED182	16936	116	146	4000K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 D-ASY 116W 4K	PF0LULED186	16936	116	146	4000K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 30° 116W 6,5K	PF0LULED179	17168	116	148	6500K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 90° 116W 6,5K	PF0LULED175	17168	116	148	6500K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 ASY 116W 6,5K	PF0LULED183	17168	116	148	6500K	7 KG
LINEALUX 3R 3000 D-ASY 116W 6,5K	PF0LULED187	17168	116	148	6500K	7 KG

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.



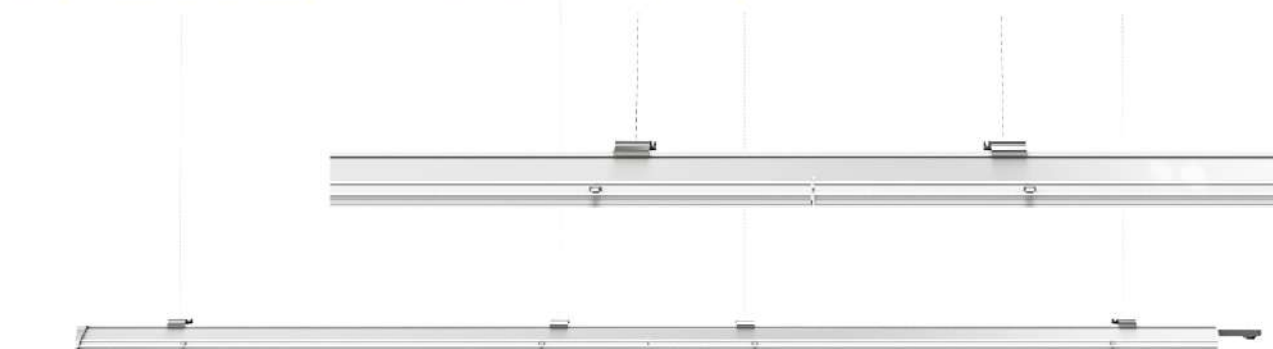
Surface Mounted



Chain Suspension

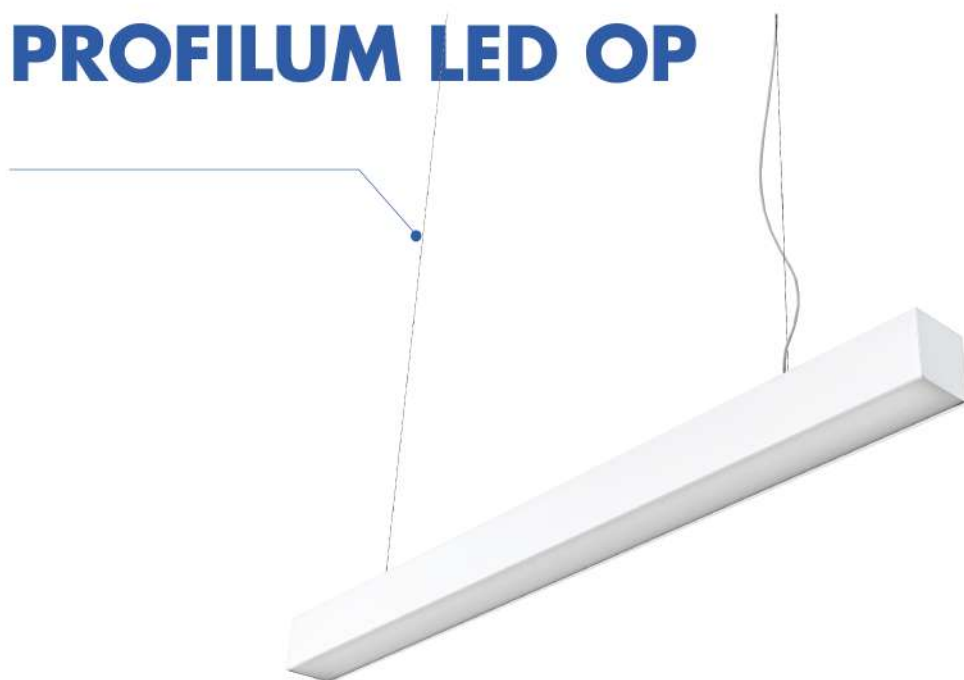


Wire Suspension





PROFILUM LED OP



STANDARDS



OPTIONS



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 optiques



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
Junction

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 diffuser

Additional data

Versions: Standard versions or DALI version (on request)
Application: offices, school premises, meeting rooms,

Accessories (optional)

Suspension kit
Junction

ARTICLE



PROFILUM 1200 1140

PROFILUM 1500 1420

Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROFILUM OP 1200 32W 3K PF0LULED255 3680 32 115 3000K 3 KG 1 72

PROFILUM OP 1200 32W 4K PF0LULED256 3936 32 123 4000K 3 KG 1 72

PROFILUM OP 1200 32W 6,5K PF0LULED257 4000 32 125 6500K 3 KG 1 72

PROFILUM OP 1500 40W 3K PF0LULED258 4600 40 115 3000K 3,7 KG 1 72

PROFILUM OP 1500 40W 4K PF0LULED259 4920 40 123 4000K 3,7 KG 1 72

PROFILUM OP 1500 40W 6,5K PF0LULED260 5000 40 125 6500K 3,7 KG 1 72

PROFILUM LED MP



STANDARDS



OPTIONS



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

Données optiques



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

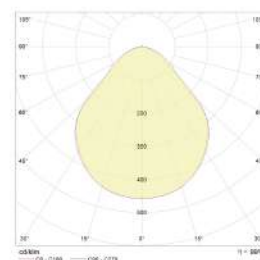
Accessories (optional)

Suspension kit
Junction

ARTICLE



PROFILUM LED MP 1200	1200
PROFILUM LED MP 1500	1500



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROFILUM MP 1200 32W 3K	PF0LULED261	4000	32	125	3000K	3 KG	1	72
PROFILUM MP 1200 32W 4K	PF0LULED262	4256	32	133	4000K	3 KG	1	72
PROFILUM MP 1200 32W 6,5K	PF0LULED263	4352	32	136	6500K	3 KG	1	72
PROFILUM MP 1500 40W 3K	PF0LULED264	5000	40	125	3000K	3,7 KG	1	72
PROFILUM MP 1500 40W 4K	PF0LULED265	5320	40	133	4000K	3,7 KG	1	72
PROFILUM MP 1500 40W 6,5K	PF0LULED266	5440	40	136	6500K	3,7 KG	1	72



PROFILUM LE LED



UGR<19 à 80°

UGR<16 à 50°

STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage : En suspendu à 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 (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Données optiques



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



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
chromatic variation: 3 SDCM

Additional data

Application : offices, school premises, meeting rooms

Accessories (optional)

Available on demand: light and presence sensor

ARTICLE



PROFILUM LE 1140 1140 87 43

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	2,8 KG
PROFILUM LE 1140 80° 31W 4K	PFOLULED286	4526	31	146	4000K	2,8 KG
PROFILUM LE 1140 80° 31W 6,5K	PFOLULED571	4588	31	148	6500K	2,8 KG
PROFILUM LE 1140 50° 31W 3K	PFOLULED287	4402	31	142	3000K	2,8 KG
PROFILUM LE 1140 50° 31W 4K	PFOLULED288	4588	31	148	4000K	2,8 KG
PROFILUM LE 1140 50° 31W 6,5K	PFOLULED867	4650	31	150	6500K	2,8 KG

Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



PROFILUM PLUS LE 1140 80° 31/13W DIR/IND 3K	PFOLULED496	4340/1755	31/13W	140/135	3000K	2,8 KG
PROFILUM PLUS LE 1140 80° 31/13W DIR/IND 4K	PFOLULED497	4526/1833	31/13W	146/141	4000K	2,8 KG
PROFILUM PLUS LE 1140 50° 31/13W DIR/IND 3K	PFOLULED499	4402/1755	31/13W	142/135	3000K	2,8 KG
PROFILUM PLUS LE 1140 50° 31/13W DIR/IND 4K	PFOLULED500	4588/1833	31/13W	148/141	4000K	2,8 KG
PROFILUM PLUS LE 2280 80° 62/26W DIR/IND 3K	PFOLULED505	8680/3510	62/26W	140/135	3000K	5,6 KG
PROFILUM PLUS LE 2280 80° 62/26W DIR/IND 4K	PFOLULED506	9052/3666	62/27W	146/141	4000K	5,6 KG
PROFILUM PLUS LE 2280 50° 62/26W DIR/IND 3K	PFOLULED507	8804/3510	62/28W	142/135	3000K	5,6 KG
PROFILUM PLUS LE 2280 50° 62/26W DIR/IND 4K	PFOLULED508	9176/3666	62/29W	148/141	4000K	5,6 KG

PROFILUM LINDA



STANDARDS



FR



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
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optiques

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: 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

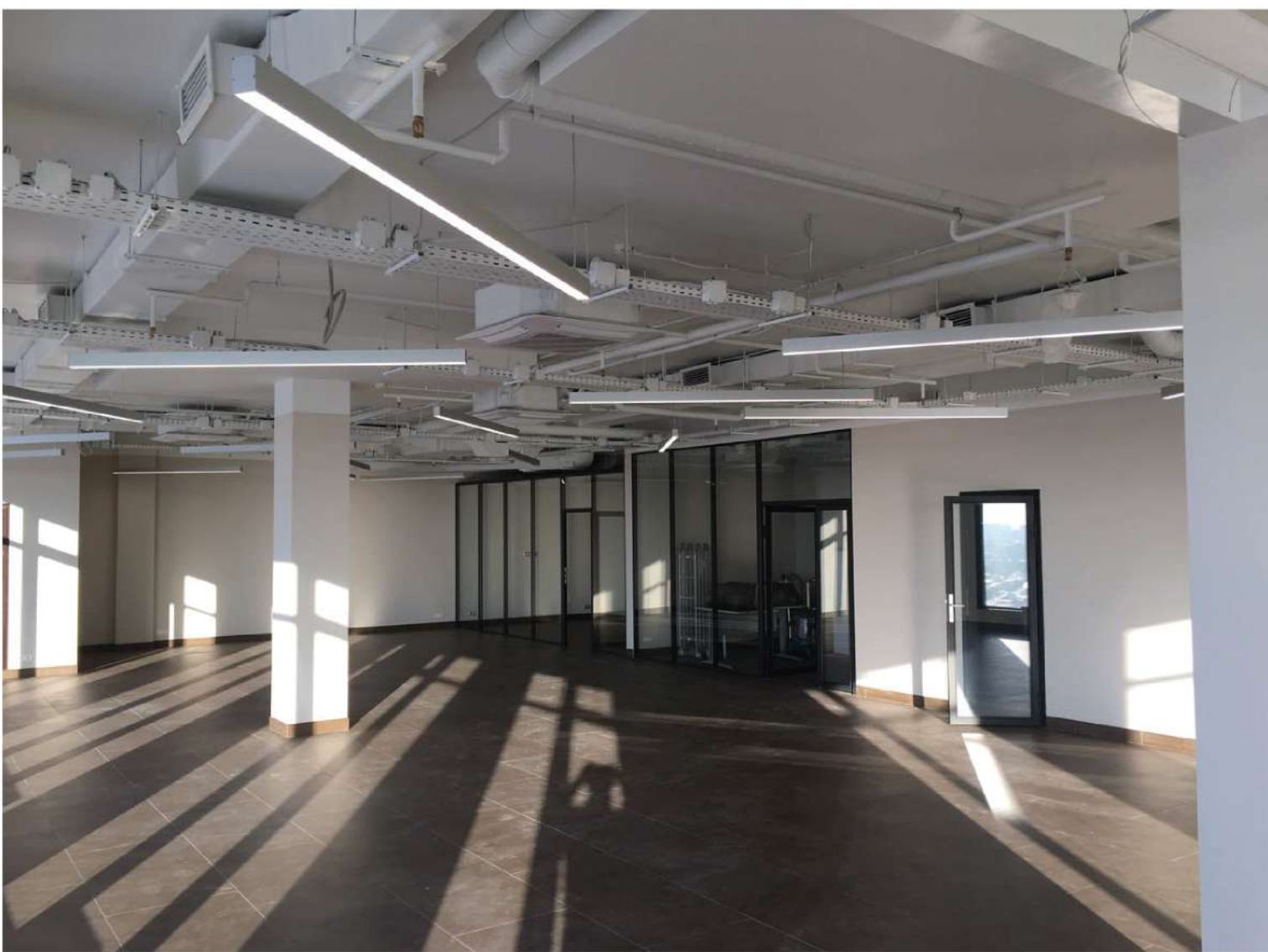
ARTICLE



PROFILUM LINDA 1200

1140

Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
PROFILUM LINDA 1140 100° 27W 3K	PF2LULED384	3672	27	136	3000 K	2,8 KG
PROFILUM LINDA 1140 100° 27W 4K	PF2LULED385	3834	27	142	4000K	2,8 KG
PROFILUM LINDA 1140 100° 16W 3K	PF2LULED386	2176	16	136	3000K	2,8 KG
PROFILUM LINDA 1140 100° 16W 4K	PF2LULED387	2272	16	142	4000K	2,8 KG



LUMINAIRES INDUSTRIEL INDUSTRIAL LIGHTING —



STARLUX LED



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox raccordement par presse-étoupe PG 13.5 (diamètre de câble 6-12mm) ou par connecteur étanche IP68 (sur demande) version avec câblage traversant sur demande
Corps: corps en polycarbonate gris clair injecté en haute résistance à la chaleur, diffuseur en polycarbonate opale
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
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED intégré (Dali en option)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C



Données optiques

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Système optique: Diffuseur opale
Variation chromatique: 3SDCM
Plage de fonctionnement: -20°C / +55°C



Données complémentaires

Application: Parkings, halls de production, centrales électriques, chambres froides
Classe II en option
Température du couleur: de 3000k à 6500k



Accessoires (en option)

Connecteur IP68, clips en inox, câblage traversant
Détecteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

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 IP68 waterproof connector (on request) version with through wiring on request
Body: body in light gray polycarbonate injected with high heat resistance, diffuser in opal polycarbonate
Seal: cast guaranteeing IP66 waterproofing.
White lacquered sheet steel inner plate
Clips: polycarbonate fixing clips

Electrical data

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

Optical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Opal diffuser
Chromatic variation: 3SDCM
Operating range: -20 °C / + 55 °C

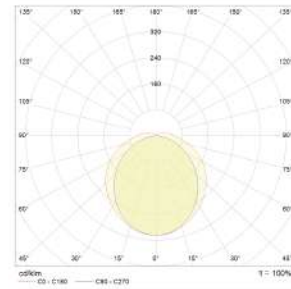
Additional data

Application: Parkings, production halls, power plants, cold chamber
Class II optional
Color temperature: from 3000k to 6500k

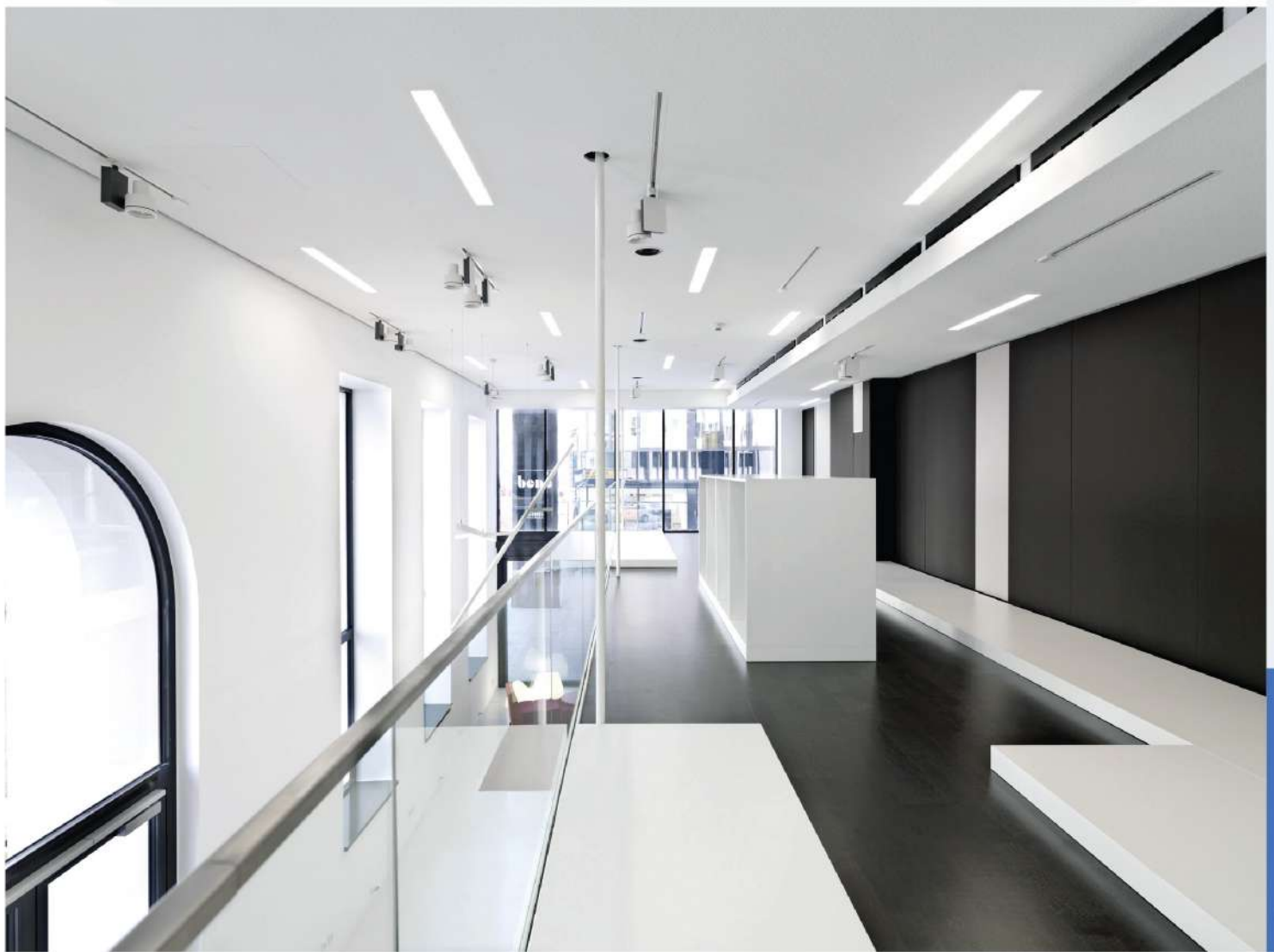
Accessories (optional)

IP68 connector, stainless steel clips, Through wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

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	PF0LULED350	2000	16	125	4000K	0.9
STARLUX LED 600 16W 6,5K	PF0LULED869	2016	16	126	6500K	0.9
STARLUX LED 1200 32W 4K	PF0LULED351	4000	32	125	4000K	1.65
STARLUX LED 1200 32W 6,5K	PF0LULED870	4032	32	126	6500K	1.65
STARLUX LED 1200 40W 4K	PF0LULED352	5000	40	125	4000K	1.65
STARLUX LED 1200 40W 6,5K	PF0LULED498	5040	40	126	6500K	1.65
STARLUX LED 1500 54W 4K	PF0LULED353	6750	54	125	4000K	2
STARLUX LED 1500 54W 6,5K	PF0LULED356	6804	54	126	6500K	2



TUBALUX LED 1R



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (Diamètre de câble 6-12mm)

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

Données électriques



Source lumineuse : modules LED 1R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (gradation sur demande)

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

Données optiques



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

Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles, chambres froides, parking sous-sol

Classe II en option

Couple de serrage : 2Nm

Accessoires (en option)



Connecteur IP68

Câblage traversant

Détecteur de mouvement HF

Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by waterproof PG13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end-caps (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, homes and residential areas, cold rooms, basement parking

Class II optional

Tightening torque: 2Nm

Accessories (optional)

IP68 connector

Through-wiring

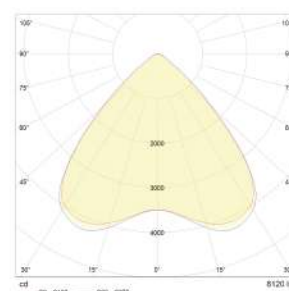
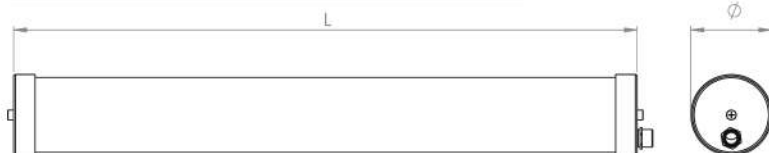
HF motion detector

Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE



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 600 30° 11W 4K	PFOLULED871	1606	11	146	4000K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 600 30° 11W 6,5K	PFOLULED872	1628	11	148	6500K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 900 30° 22W 4K	PFOLULED873	3212	22	146	4000K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 900 30° 22W 6,5K	PFOLULED874	3256	22	148	6500K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 1200 30° 34W 4K	PFOLULED875	4964	34	146	4000K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1200 30° 34W 6,5K	PFOLULED876	5032	34	148	6500K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1500 30° 45W 4K	PFOLULED877	6570	45	146	4000K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 1500 30° 45W 6,5K	PFOLULED878	6660	45	148	6500K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 600 90° 11W 4K	PFOLULED879	1606	11	146	4000K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 600 90° 11W 6,5K	PFOLULED880	1628	11	148	6500K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 900 90° 22W 4K	PFOLULED881	3212	22	146	4000K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 900 90° 22W 6,5K	PFOLULED882	3256	22	148	6500K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 1200 90° 34W 4K	PFOLULED883	4964	34	146	4000K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1200 90° 34W 6,5K	PFOLULED884	5032	34	148	6500K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1500 90° 45W 4K	PFOLULED694	6570	45	146	4000K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 1500 90° 45W 6,5K	PFOLULED885	6660	45	148	6500K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 600 ASY 11W 4K	PFOLULED886	1606	11	146	4000K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 600 ASY 11W 6,5K	PFOLULED887	1628	11	148	6500K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 900 ASY 22W 4K	PFOLULED888	3212	22	146	4000K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 900 ASY 22W 6,5K	PFOLULED889	3256	22	148	6500K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 1200 ASY 34W 4K	PFOLULED890	4964	34	146	4000K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1200 ASY 34W 6,5K	PFOLULED891	5032	34	148	6500K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1500 ASY 45W 4K	PFOLULED892	6570	45	146	4000K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 1500 ASY 45W 6,5K	PFOLULED893	6660	45	148	6500K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 600 D-ASY11W 4K	PFOLULED894	1606	11	146	4000K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 600 D-ASY 1W 6,5K	PFOLULED895	1628	11	148	6500K	1.4
TUBALUX LED 1R D80 900 D-ASY 22W 4K	PFOLULED896	3212	22	146	4000K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 900 D-ASY 22W 6,5K	PFOLULED897	3256	22	148	6500K	1.7
TUBALUX LED 1R D80 1200 D-ASY 34W 4K	PFOLULED898	4964	34	146	4000K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1200 D-ASY 34W 6,5K	PFOLULED899	5032	34	148	6500K	2.1
TUBALUX LED 1R D80 1500 D-ASY 45W 4K	PFOLULED900	6570	45	146	4000K	2.5
TUBALUX LED 1R D80 1500 D-ASY 45W 6,5K	PFOLULED901	6660	45	148	6500K	2.5

TUBALUX LED 3R ASY



STANDARDS



OPTIONS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)
Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L (en option 316L)

Données électriques



Source lumineuse : modules LED 3R
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L80/B10 à 50°C

Données optiques



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

Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles, chambres froides parking sous-sol
Étanchéité: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchéité par expansion
Classe II en option
Couple de serrage : 2Nm

Accessoires (en option)



Connecteur IP68, clips en inox, câblage traversant
Décteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by PG13,5 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 L80 / B10 at 50 °C

Optical data

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

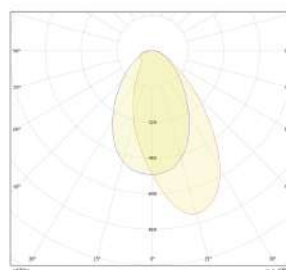
Additional data

Application: Use in industrial premises, bright ceilings, homes and residential areas, cold rooms, basement parking
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion
Class II optional
Tightening torque: 2Nm

Accessories (optional)

IP68 connector, stainless steel clips, Through wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 3R 600	670	80
TUBALUX 3R 900	950	80
TUBALUX 3R 1200	1280	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
TUBALUX LED 3R D80 600 ASY 24W 4K	PF0LULED158	3504	24	146	4000 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 600 ASY 24W 6,5K	PF0LULED159	3552	24	148	6500 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 900 ASY 35W 4K	PF0LULED160	5110	35	146	4000 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 900 ASY 35W 6,5K	PF0LULED161	5180	35	148	6500 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 1200 ASY 47W 4K	PF0LULED092	6862	47	146	4000 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1200 ASY 47W 6,5K	PF0LULED692	6956	47	148	6500 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1500 ASY 58W 4K	PF0LULED693	8468	58	146	4000 K	2.7
TUBALUX LED 3R D80 1500 ASY 58W 6,5K	PF0LULED163	8584	58	148	6500 K	2.7

TUBALUX LED 3R 30



STANDARDS



FR

OPTIONS



EN

I Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)
Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L (en option 316L)

I Données électriques



Source lumineuse : modules LED 3R
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

I Données optiques



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

I Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles, chambres froides parking sous-sol
Étanchéité: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchéité par expansion
Classe II en option
Couple de serrage : 2Nm

I Accessoires (en option)



Connecteur IP68, clips en inox, câblage traversant
Déecteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

I Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by PG13,5 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)
Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and stainless steel end-caps 304L (316L optional)

I 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

I Optical data

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

I Additional data

Application: Use in industrial premises, bright ceilings, homes and residential areas, cold rooms, basement parking
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion
Class II optional
Tightening torque: 2Nm

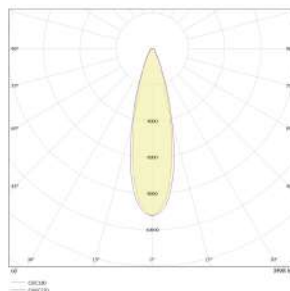
I Accessories (optional)

IP68 connector, stainless steel clips, Through wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE



TUBALUX 3R 600	670	80
TUBALUX 3R 900	950	80
TUBALUX 3R 1200	1280	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



TUBALUX LED 3R D80 600 30° 24W 4K	PF0LUED150	3504	24	146	4000 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 600 30° 24W 6,5K	PF0LUED151	3552	24	148	6500 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 900 30° 35W 4K	PF0LUED152	5110	35	146	4000 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 900 30° 35W 6,5K	PF0LUED153	5180	35	148	6500 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 1200 30° 47W 4K	PF0LUED154	6862	47	146	4000 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1200 30° 47W 6,5K	PF0LUED155	6956	47	148	6500 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1500 30° 58W 4K	PF0LUED156	8468	58	146	4000 K	2.7
TUBALUX LED 3R D80 1500 30° 58W 6,5K	PF0LUED157	8584	58	148	6500 K	2.7

TUBALUX LED 3R 90°



STANDARDS



FR

OPTIONS



1-10v

EN



Données mécaniques

Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)

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



Données électriques

Source lumineuse : modules LED 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 optiques

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, chambres froides parking sous-sol

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

Classe II en option
Couple de serrage : 2Nm



Accessoires (en option)

Connecteur IP68, clips en inox, câblage traversant
Décteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by PG13,5 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 tube and optics with 3R lenses of different photometries

Additional data

Application: Use in industrial premises, bright ceilings, homes and residential areas, cold rooms, basement parking

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Class II optional
Tightening torque: 2Nm

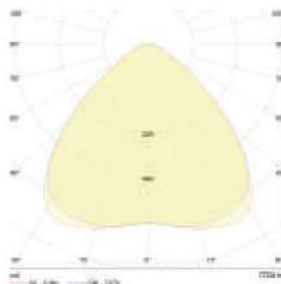
Accessories (optional)

IP68 connector, stainless steel clips, Through wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE



TUBALUX 3R 600	670	80
TUBALUX 3R 900	950	80
TUBALUX 3R 1200	1280	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



TUBALUX LED 3R D80 600 90° 24W 4K	PFOLULED097	3504	24	146	4000 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 600 90° 24W 6,5K	PFOLULED145	3552	24	148	6500 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 900 90° 35W 4K	PFOLULED146	5110	35	146	4000 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 900 90° 35W 6,5K	PFOLULED147	5180	35	148	6500 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 1200 90° 47W 4K	PFOLULED098	6862	47	146	4000 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1200 90° 47W 6,5K	PFOLULED690	6956	47	148	6500 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1500 90° 58W 4K	PFOLULED645	8468	58	146	4000 K	2.7
TUBALUX LED 3R D80 1500 90° 58W 6,5K	PFOLULED691	8584	58	148	6500 K	2.7

TUBALUX LED 3R D-ASY



STANDARDS



FR

I Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)

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



I Données électriques

Source lumineuse : modules LED 3R

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (gradation sur demande)

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



I Données optiques

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



I Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles, chambres froides parking sous-sol

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

Classe II en option

Couple de serrage : 2Nm



I Accessoires (en option)

Connecteur IP68, clips en inox, câblage traversant

Détecteur de mouvement HF

Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

OPTIONS



EN

I Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall light using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by PG13,5 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

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

I Electrical data

Light source: 3R LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Équipement : LED Driver (dimming on demand)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

I Optical data

Diffuser: clear polycarbonate tube and optics with 3R lenses of different photometries

I Additional data

Application: Use in industrial premises, bright ceilings, homes and residential areas, cold rooms, basement parking

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Class II optional

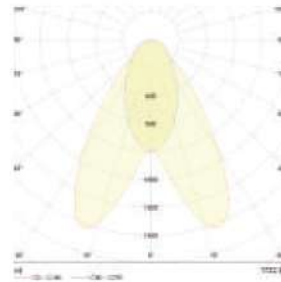
Tightening torque: 2Nm

I Accessories (optional)

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

Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request) Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE	 (mm)	 (mm)
TUBALUX 3R 600	670	80
TUBALUX 3R 900	950	80
TUBALUX 3R 1200	1280	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
TUBALUX LED 3R D80 600 D-ASY 24W 4K	PF0LULED165	3504	24	146	4000 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 600 D-ASY 24W 6,5K	PF0LULED166	3552	24	148	6500 K	1.6
TUBALUX LED 3R D80 900 D-ASY 35W 4K	PF0LULED167	5110	35	146	4000 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 900 D-ASY 35W 6,5K	PF0LULED168	5180	35	148	6500 K	1.9
TUBALUX LED 3R D80 1200 D-ASY 47W 4K	PF0LULED169	6862	47	146	4000 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1200 D-ASY 47W 6,5K	PF0LULED170	6956	47	148	6500 K	2.3
TUBALUX LED 3R D80 1500 D-ASY 58W 4K	PF0LULED171	8468	58	146	4000 K	2.7
TUBALUX LED 3R D80 1500 D-ASY 58W 6,5K	PF0LULED172	8584	58	148	6500 K	2.7

TUBALUX LED CL Ø 80



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)

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

Données électriques



Source lumineuse : modules LED 1R
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C

Données optiques



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

Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles, chambres froides, parking sous-sol
Classe II en option
Couple de serrage : 2Nm

Accessoires (en option)



Connecteur IP68
Câblage traversant
Déecteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by waterproof PG13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end-caps (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 tube and optics with 1R lenses of different photometries

Additional data

Application: Use in industrial premises, homes and residential areas, cold rooms, basement parking
Class II optional
Tightening torque: 2Nm

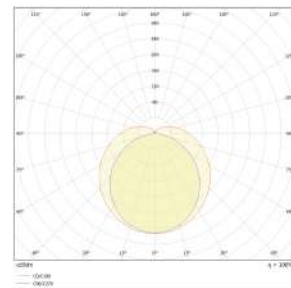
Accessories (optional)

IP68 connector
Through-wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

ARTICLE



TUBALUX LED CL 600	670	80
TUBALUX LED CL 900	950	80
TUBALUX LED CL 1200	1280	80
TUBALUX LED CL 1500	1560	80



Articles

code

Lm/Output

W

Lm/W

CCT



TUBALUX LED CL D80 600 18W 3K	PF0LUED133	2088	18	116	3000K	1.4
TUBALUX LED CL D80 600 18W 4K	PF0LUED134	2232	18	124	4000K	1.4
TUBALUX LED CL D80 600 18W 6,5K	PF0LUED135	2268	18	126	6500K	1.4
TUBALUX LED CL D80 900 26W 3K	PF0LUED136	3016	26	116	3000K	1.7
TUBALUX LED CL D80 900 26W 4K	PF0LUED137	3224	26	124	4000K	1.7
TUBALUX LED CL D80 900 26W 6,5K	PF0LUED138	3276	26	126	6500K	1.7
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 3K	PF0LUED139	3944	34	116	3000K	2
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 4K	PF0LUED140	4216	34	124	4000K	2
TUBALUX LED CL D80 1200 34W 6,5K	PF0LUED141	4284	34	126	6500K	2
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 3K	PF0LUED142	4988	43	116	3000K	2.4
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 4K	PF0LUED143	5332	43	124	4000K	2.4
TUBALUX LED CL D80 1500 43W 6,5K	PF0LUED144	5418	43	126	6500K	2.4

TUBALUX LED CLØ 100



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13,5 (diamètre de câble 6-12mm)

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



Données électriques

Source lumineuse : modules LED 1R
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)
Durée de vie : 50 000h L80/B10 à 50°C



Données optiques

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



Données complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles, chambres froides, parking sous-sol
Classe II en option
Couple de serrage : 2Nm



Accessoires (en option)

Connecteur IP68
Câblage traversant
Déecteur de mouvement HF
Driver led type Dali sur demande, (pré-câble en DALI, push Dim sur demande)

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by waterproof PG13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)

Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end-caps (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 L80 / B10 at 50 °C

Optical data

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

Additional data

Application: Use in industrial premises, homes and residential areas, cold rooms, basement parking
Class II optional
Tightening torque: 2Nm

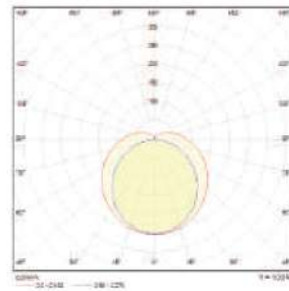
Accessories (optional)

IP68 connector
Through-wiring
HF motion detector
Dali type led driver on request (pre-wired in DALI, push Dim on request)

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	PF0LULED906	2088	18	116	3000 K	2
TUBALUX LED CL D100 600 18W 4K	PF0LULED907	2232	18	124	4000K	2
TUBALUX LED CL D100 600 18W 6,5K	PF0LULED908	2268	18	126	6500K	2
TUBALUX LED CL D100 900 26W 3K	PF0LULED909	3016	26	116	3000 K	2.3
TUBALUX LED CL D100 900 26W 4K	PF0LULED910	3224	26	124	4000K	2.3
TUBALUX LED CL D100 900 26W 6,5K	PF0LULED911	3276	26	126	6500K	2.3
TUBALUX LED CL D100 1200 34W 3K	PF0LULED912	3944	34	116	3000 K	2.6
TUBALUX LED CL D100 1200 34W 4K	PF0LULED913	4216	34	124	4000K	2.6
TUBALUX LED CL D100 1200 34W 6,5K	PF0LULED914	4284	34	126	6500K	2.6
TUBALUX LED CL D100 1500 43W 3K	PF0LULED915	4988	43	116	3000 K	3
TUBALUX LED CL D100 1500 43W 4K	PF0LULED916	5332	43	124	4000K	3
TUBALUX LED CL D100 1500 43W 6,5K	PF0LULED917	5418	43	126	6500K	3

TUBALUX LED OP Ø 45



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox et raccordement par presse-étoupe étanche PG 13,5

Corps: Platine interne en tôle d'acier 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 (longueur fil 2m)

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



Données optiques

Diffuseur: Fourreau polycarbonate opale d'épaisseur 2mm



Données complémentaires

Étanchéité: Des joints internes assurant l'étanchéité par expansion

Application: Utilisation dans les locaux Escaliers industriels, habitations et zones résidentielles, parkings et milieux humides



Accessoires (en option)

Étrier inox 316L

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall lamp using stainless steel brackets and connection by waterproof PG 13.5 cable gland

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

Electrical data

Light source: Integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: Remote LED driver (wire length 2m)

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

Optical data

Diffuser: 2mm thick opal polycarbonate tube

Additional data

Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

Application: Use in premises Industrial stairs, homes and residential areas, parking lots and damp environments

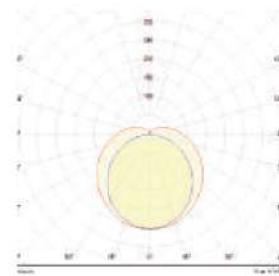
Accessories (optional)

Stainless steel bracket 316L

ARTICLE



TUBALUX LED OP 600	630	45
TUBALUX LED OP 900	910	45
TUBALUX LED OP 1200	1190	45
TUBALUX LED OP 1500	1470	45



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
TUBALUX LED OP D45 600 18W 3K	PF0LULED609	2052	18	114	3000K	1.4
TUBALUX LED OP D45 600 18W 4K	PF0LULED664	2160	18	120	4000K	1.4
TUBALUX LED OP D45 600 18W 6,5K	PF0LULED918	2196	18	122	6500K	1.4
TUBALUX LED OP D45 900 26W 3K	PF0LULED919	2964	26	114	3000K	1.7
TUBALUX LED OP D45 900 26W 4K	PF0LULED920	3120	26	120	4000K	1.7
TUBALUX LED OP D45 900 26W 6,5K	PF0LULED921	3172	26	122	6500K	1.7
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 3K	PF0LULED922	3876	34	114	3000K	2
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 4K	PF0LULED923	4080	34	120	4000K	2
TUBALUX LED OP D45 1200 34W 6,5K	PF0LULED924	4148	34	122	6500K	2
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 3K	PF0LULED925	4902	43	114	3000K	2.4
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 4K	PF0LULED926	5160	43	120	4000K	2.4
TUBALUX LED OP D45 1500 43W 6,5K	PF0LULED927	5246	43	122	6500K	2.4

TUBALUX LED OP Ø 80



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13.5 (diamètre de câble 6-12mm)

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



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 optiques

Diffuseur: Fourreau polycarbonate ou opale d'épaisseur 2mm



Données complémentaires

Application : Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles, chambre froides, parking sous-sol classe II en option

Couple de serrage : 2Nm



Accessoires (en option)

Connecteur IP68

Câblage traversant

Détecteur de mouvement HF

Driver LED type Dali sur demande, (pré-Câble en DALI, push Dim sur demande)

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall-mounted using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection via PG13.5 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)

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

Electrical data

Light source: 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: Polycarbonate or opal sheath 2mm thick

Additional data

Use in industrial premises, homes and residential areas, cold rooms, optional class II basement parking
Tightening torque: 2Nm

Accessories (optional)

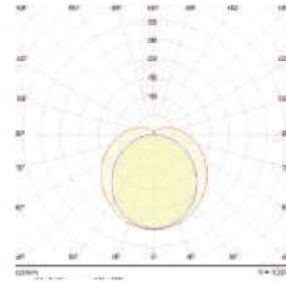
IP68 connector

Through-wiring

HF motion detector

Dali type LED driver on request, (pre-Cable in DALI, push Dim on request)

ARTICLE	 (mm)	Ø (mm)
TUBALUX 3R 600	670	80
TUBALUX 3R 900	950	80
TUBALUX 3R 1200	1280	80
TUBALUX 3R 1500	1560	80



Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
TUBALUX LED OP D80 600 18W 3K	PF0LULED121	2052	18	114	3000 K	1.4
TUBALUX LED OP D80 600 18W 4K	PF0LULED122	2160	18	120	4000 K	1.4
TUBALUX LED OP D80 600 18W 6,5K	PF0LULED123	2196	18	122	6500 K	1.4
TUBALUX LED OP D80 900 26W 3K	PF0LULED124	2964	26	114	3000 K	1.7
TUBALUX LED OP D80 900 26W 4K	PF0LULED125	3120	26	120	4000 K	1.7
TUBALUX LED OP D80 900 26W 6,5K	PF0LULED126	3172	26	122	6500 K	1.7
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 3K	PF0LULED127	3876	34	114	3000 K	2
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 4K	PF0LULED128	4080	34	120	4000 K	2
TUBALUX LED OP D80 1200 34W 6,5K	PF0LULED129	4148	34	122	6500 K	2
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 3K	PF0LULED130	4902	43	114	3000 K	2.4
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 4K	PF0LULED131	5160	43	120	4000 K	2.4
TUBALUX LED OP D80 1500 43W 6,5K	PF0LULED132	5246	43	122	6500 K	2.4

TUBALUX LED OP Ø 100



STANDARDS



FR

OPTIONS



1-10v

EN

I Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13.5 (diamètre de câble 6-12mm)
Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L (en option 316L)

I 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

I Données optiques



Diffuseur: Fourreau polycarbonate ou opale d'épaisseur 2mm

I Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles, chambre froides, parking sous-sol classe II en option
Couple de serrage : 2Nm

I Accessoires (en option)



Connecteur IP68
Câblage traversant
Déecteur de mouvement HF
Driver LED type Dali sur demande, (pré-Câble en DALI, push Dim sur demande)

I Mechanical data

Mounting: Ceiling or wall-mounted using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection via PG13.5 waterproof cable gland (cable diameter 6-12mm)
Body: Internal plate in white lacquered sheet steel and 304L stainless steel end-caps (optional 316L)

I Electrical data

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

I Optical data

Diffuser: Polycarbonate or opal sheath 2mm thick

I Additional data

Use in industrial premises, homes and residential areas, cold rooms, optional class II basement parking
Tightening torque: 2Nm

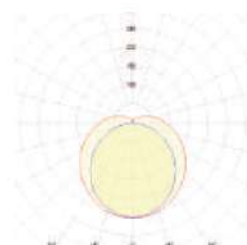
I Accessories (optional)

IP68 connector
Through-wiring
HF motion detector
Dali type LED driver on request, (pre-Cable in DALI, push Dim on request)

ARTICLE

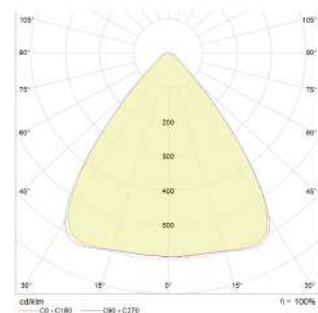


TUBALUX LED OP 600	640	100
TUBALUX LED OP 900	980	100
TUBALUX LED OP 1200	1240	100
TUBALUX LED OP 1500	1560	100



Articles	code	lm/Output	W	lm/W	CCT	
TUBALUX LED OP D100 600 18W 3K	PF0LULED431	2052	18	114	3000K	2
TUBALUX LED OP D100 600 18W 4K	PF0LULED430	2160	18	120	4000K	2
TUBALUX LED OP D100 600 18W 6,5K	PF0LULED902	2196	18	122	6500K	2
TUBALUX LED OP D100 900 26W 3K	PF0LULED433	2964	26	114	3000K	2.3
TUBALUX LED OP D100 900 26W 4K	PF0LULED432	3120	26	120	4000K	2.3
TUBALUX LED OP D100 900 26W 6,5K	PF0LULED903	3172	26	122	6500K	2.3
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 3K	PF0LULED435	3876	34	114	3000K	2.6
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 4K	PF0LULED434	4080	34	120	4000K	2.6
TUBALUX LED OP D100 1200 34W 6,5K	PF0LULED904	4148	34	122	6500K	2.6
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 3K	PF0LULED437	4902	43	114	3000K	3
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 4K	PF0LULED436	5160	43	120	4000K	3
TUBALUX LED OP D100 1500 43W 6,5K	PF0LULED905	5246	43	122	6500K	3

ARMALUX



STANDARDS



OPTIONS



FR



Données mécaniques

Corps : Corps aluminium injecté
Raccordement: par presse-étoupe étanche PG13,5
Étanchéité: Assurée par un joint en silicone IP66 expansé anti vieillissement
Fixation: Suspendu à l'aide d'un crochet livré monté



Données électriques

Alimentation : 220-240 v 50-60 Hz
Durée de vie : 50 000h L 90/B10 (ta 25°C°)
Équipement : Driver LED (gradation sur demande)



Données optiques

Diffuseur: Lentilles PMMA
Modèle d'éclairage: Direct avec différentes photométries
Lentille : PMMA moulé



Données complémentaires

Température de fonctionnement: 650°
Filtre antidisturbateur: EN 55015
Courant d'appel: 34A - 475 microS (175w)
supplémentaire disponible sur demande (code RO0640/ N)
LED Driver: Inclus
Application: Luminaire spécial conçu pour l'éclairage industriel, éclairage des parkings, usines, dépôts



Accessoires (en option)

Crochets pour application en suspension
Kit complet de connecteur IP68 pour installation rapide . Étrier orientable pour fixation murale, étrier à câble tendu

EN

Mechanical data

Body: Die-cast aluminum body
Connection: via waterproof cable gland PG13.5
Waterproofing: Secured by an IP66 expanded anti-aging silicone seal
Fixing: Suspended using a hook delivered assembled

Electrical data

Power supply : 220-240 v 50-60 Hz
Lifespan : 50 000h L 90/B10 (ta 25°C°)
Equipment : LED driver (dimming on request)

Optical data

Diffuser: PMMA lenses
Lighting model: Live with different photometry
Lens: molded PMMA

Additional data

Operating temperature: 650 °
Strainer filter: EN 55015
Inrush current: 34A - 475 microS (175w)
additional available on request (code RO0640 / N)
LED Driver: Included

Application: Special luminaire designed for industrial lighting, lighting of parking lots, factories, warehouses

Accessories (optional)

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

Articles	code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT	
ARMALUX 100W 3K	PF0LUED341	15600	100	156	3000K	4
ARMALUX 100W 4K	PF0LUED342	16100	100	161	4000K	4
ARMALUX 100W 6.5K	PF0LUED343	16200	100	162	6500K	4
ARMALUX 150W 3K	PF0LUED344	22950	150	153	3000K	4
ARMALUX 150W 4K	PF0LUED345	23550	150	157	4000K	4
ARMALUX 150W 6.5K	PF0LUED346	23700	150	158	6500K	4
ARMALUX 180W 3K	PF0LUED347	26820	180	149	3000K	4
ARMALUX 180W 4K	PF0LUED348	27540	180	153	4000K	4
ARMALUX 180W 6.5K	PF0LUED349	27720	180	154	6500K	4



TUBALUX LO Ø 100



STANDARDS



OPTIONS



FR



IDonnées mécaniques

Montage: Plafonnier suspendu à l'aide d'étriers inox 304L (en option 316L) et raccordement par presse-étoupe étanche PG13.5 (diamètre de câble 6-12mm)
Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L (en option 316L)



IDonnées électriques

Source lumineuse : modules LED intégrés
Alimentation : 220-240V 50-60 Hz
Équipement : Driver LED Tridonic
Durée de vie : 50 000h L 80/B10 à 50°C
Température du couleur: 3000k, 4000k, 6000k



IDonnées optiques

Modèle d'éclairage : Direct
Répartition de la lumière : Symétrique
Diffuseur: Fourreau clair + Grille de défilement + diffuseur opale



IDonnées complémentaires

Application: Utilisation dans les locaux industriels, plafonds lumineux, habitations et zones résidentielles, parking et milieu humide, bureaux
Couple de serrage: 2Nm
Étanchéité: Des joints internes en néoprène assurant l'étanchéité par expansion

EN

IMechanical data

Mounting:
Ceiling light suspended using 304L stainless steel brackets (optional 316L) and connection by waterproof PG13.5 cable gland (cable diameter 6-12mm)
Body: Internal plate in white lacquered steel sheet and 304L stainless steel end-caps (optional 316L)

IElectrical data

Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: LED driver Tridonic
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C
Color temperature: 3000k, 4000k, 6000k

IOptical data

Lighting model: Direct
Light distribution: Symmetrical
Optical system: Clear sleeve + Sliding grid + opal diffuser

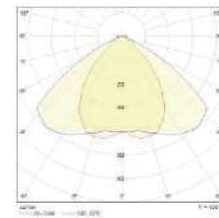
IAdditional data

Application: Used in industrial premises, luminous ceilings, homes and residential areas, parking lots and damp environments, offices
Tightening torque: 2Nm
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	PF0LULED363	1854	18	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 600 18W 4K	PF0LULED364	1944	18	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 600 18W 6.5K	PF0LULED365	1962	18	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 3K	PF0LULED366	2678	26	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 4K	PF0LULED367	2808	26	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 900 26W 6.5K	PF0LULED368	2834	26	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 3K	PF0LULED369	3502	34	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 4K	PF0LULED370	3672	34	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 1200 34W 6.5K	PF0LULED371	3706	34	109	6500K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 3K	PF0LULED372	4429	43	103	3000K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 4K	PF0LULED373	4644	43	108	4000K	N/A
TUBALUX LO D100 1500 43W 6.5K	PF0LULED374	4687	43	109	6500K	N/A

LUMINAIRES ARCHITECTURAL ARCHITECTURAL LIGHTING



TUBALUX LED 360



STANDARDS



FR



Données mécaniques

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

Corps : Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox (autres couleurs sur demande)



Données électriques

Source lumineuse : Modules LED intégrés

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED (Déporté longueur du fil maximale 2m)

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



Données optiques

Diffuseur : Fourreau polycarbonate opale d'épaisseur 2 mm



Données complémentaires

Étrier inox

Filin de suspension

OPTIONS



EN

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 (other colors on request)

Electrical data

Light source: integrated LED modules

Power supply: 220-240V 50-60 Hz

Equipment: LED driver (Offset maximum wire length 2m)

Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 °C

Optical data

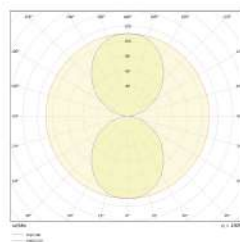
Diffuser: 2 mm thick opal polycarbonate tube

Additional data

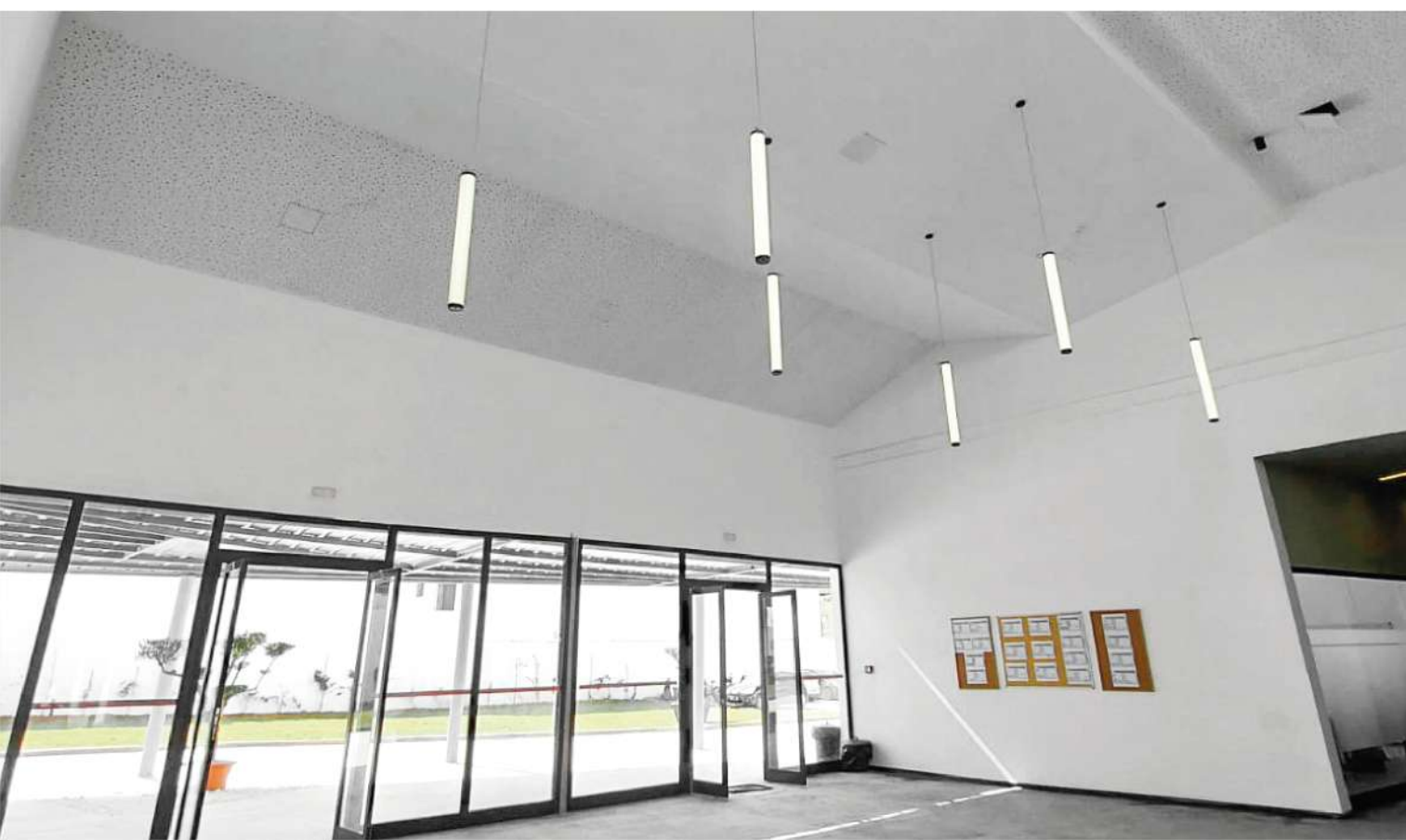
Stainless steel bracket

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 OP 360° 600 28W 3K	PFOLULED293	2240	28	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 600 28W 4K	PFOLULED294	2352	28	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 600 28W 6,5K	PFOLULED295	2408	28	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 900 41W 3K	PFOLULED296	3280	41	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 900 41W 4K	PFOLULED297	3444	41	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 900 41W 6,5K	PFOLULED298	3526	41	86	6500K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 1200 54W 3K	PFOLULED299	4320	54	80	3000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 1200 54W 4K	PFOLULED300	4536	54	84	4000K	N/A	1	50
TUBALUX OP 360° 1200 54W 6,5K	PFOLULED301	4644	54	86	6500K	N/A	1	50



TUBALUX LED LE

UGR<19 à 80

UGR<16 à 50



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier suspendu à l'aide d' étriers en tôle d'acier laqué en noir (autre couleur sur demande)

Corps: Platine interne et embouts en tôle d'acier laqué noir (autre couleur sur demande)

Données électriques



Source lumineuse : modules LED

Alimentation : 220-240V 50-60 Hz

Équipement : Driver LED tridonic

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

Données optiques



Diffuseur: Fourreau en polycarbonate clair anti-UV spécial LED d'épaisseur 2mm et diffuseur avec lentilles LEDIL DAISY de différents photos metries

Données complémentaires



Application: Utilisation dans les locaux industriels, habitations et zones résidentielles , parking et milieu humide,Bureau , showroom,-magazin

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

OPTIONS



EN

Mechanical data

Mounting: Ceiling lamp suspended using brackets in black lacquered steel sheet (other color on request)

Body: Internal plate and end caps in black lacquered steel sheet (other color on request)

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

Optical data

Diffuser: Sheath in clear anti-UV special LED polycarbonate, 2mm thick and diffuser with LEDIL DAISY lenses of different photo metries

Additional data

Application: Use in industrial premises, homes and residential areas, car parks and wet environments, offices, showrooms, shops

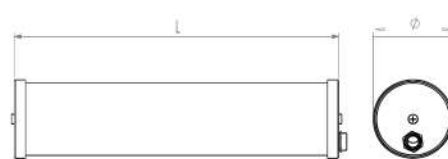
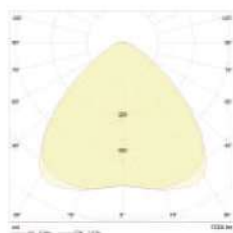
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion

ARTICLES

(mm)

Ø (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 LE 600 80° 16W 3K	PF2LULED333	2240	16	140	3000 K
TUBALUX LE 600 80° 16W 4K	PF2LULED334	2336	16	146	4000 K
TUBALUX LE 600 80° 16W 6,5K	PF2LULED335	2368	16	148	6500 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 3K	PF2LULED336	2272	16	142	3000 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 4K	PF2LULED337	2368	16	148	4000 K
TUBALUX LE 600 50° 16W 6,5K	PF2LULED338	2400	16	150	6500 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 3K	PF2LULED339	3360	24	140	3000 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 4K	PF2LULED340	3504	24	146	4000 K
TUBALUX LE 900 80° 24W 6,5K	PF2LULED341	3552	24	148	6500 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 3K	PF2LULED342	3408	24	142	3000 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 4K	PF2LULED343	3552	24	148	4000 K
TUBALUX LE 900 50° 24W 6,5K	PF2LULED344	3600	24	150	6500 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 3K	PF2LULED345	4340	31	140	3000 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 4K	PF2LULED346	4526	31	146	4000 K
TUBALUX LE 1200 80° 31W 6,5K	PF2LULED347	4588	31	148	6500 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 3K	PF2LULED348	4402	31	142	3000 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 4K	PF2LULED349	4588	31	148	4000 K
TUBALUX LE 1200 50° 31W 6,5K	PF2LULED350	4650	31	150	6500 K

TUBALUX LED CL Ø 80



STANDARDS



FR

Données mécaniques



Montage: Plafonnier ou applique à l'aide d'étriers inox 304L et en option 316L et raccordement rapide par un connecteur IP68
Corps: Platine interne en tôle d'acier laqué blanc et embouts inox 304L et en option 316L

Données électriques



Source lumineuse: modules LED RGBW intégrés
Alimentation: 220-240V 50-60 Hz
Équipement: Driver LED 24V et interface RGBW
Durée de vie: 50 000h L80/B10 à 50°C
Température de couleur: REG GREEN BLUE WHITE

Données optiques



Modèle d'éclairage: Direct
Répartition de la lumière: Symétrique
Diffuseur: Fourreau clair + lentilles 30° LEDIL

Données complémentaires



Application: Décorative, architecturale
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: 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: Decoration, architectural
Waterproofing: Internal neoprene seals ensuring sealing by expansion
Optional class II

ARTICLES



TUBALUX Ø80 1400MM RGBW 18°

TUBALUX Ø80 1600MM RGBW 18°

TUBALUX Ø80 1200MM RGBW 18°

Articles	code	W	CCT	
TUBALUX Ø80 1400MM RGBW 18°	PF2LULED833	16	RGBW	2.5
TUBALUX Ø80 1600MM RGBW 18°	PF2LULED834	24	RGBW	2.9
TUBALUX Ø80 1200MM RGBW 18°	PF3LULED059	32	RGBW	3.4

SPOT LED CARRE

UGR<19 à 80°

UGR<16 à 50°



STANDARDS



FR



Données mécaniques

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



Données électriques

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



Données optiques

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 hôtels

EN

Mechanical data

Mounting: Embedded from below in the ceilings cut out using fixing-brackets (mounted)
Body: Injected aluminum with heat sink

Electrical data

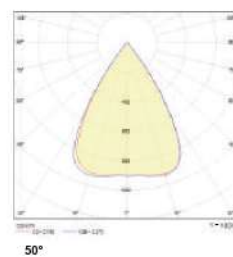
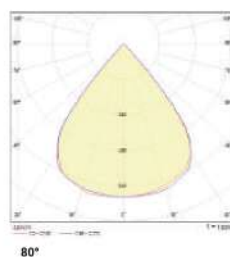
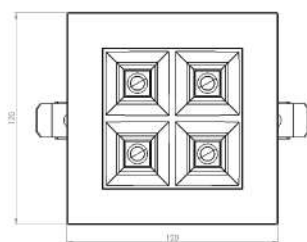
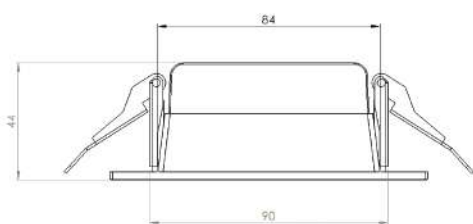
Light source: integrated LED modules
Power supply: 220-240V 50-60 Hz
Equipment: Remote LED driver (dimming on request)
Lifespan: 50,000h L 80 / B10 at 50 ° C

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 LE 80° 10W 3K	PF2LULED018	1400	10	140	3000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 80° 10W 4K	PF2LULED019	1400	10	140	4000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 80° 19W 3K	PF2LULED020	2628	18	146	3000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 80° 19W 4K	PF2LULED021	2628	18	146	4000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 50° 10W 3K	PF2LULED022	1420	10	142	3000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 50° 10W 4K	PF2LULED023	1420	10	142	4000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 50° 19W 3K	PF2LULED024	2664	18	148	3000K	N/A
SPOT CARRE LED LE 50° 19W 4K	PF2LULED025	2664	18	148	4000K	N/A



LUMINAIRES SPORT FLOODLIGHTS



FITLUX



STANDARDS



FR



Données mécaniques

Montage: Apparent directement sur le plafond
Corps: tôle d'acier électrozingué.
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 optiques

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



Données complémentaires

Application : les salles de sports



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: Reflector in painted steel sheet +
opal diffuser

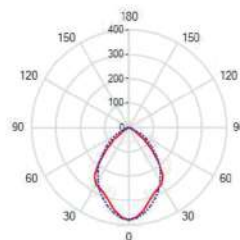
Additional data

Application: sports halls and gymnasiums

Accessories (optional)

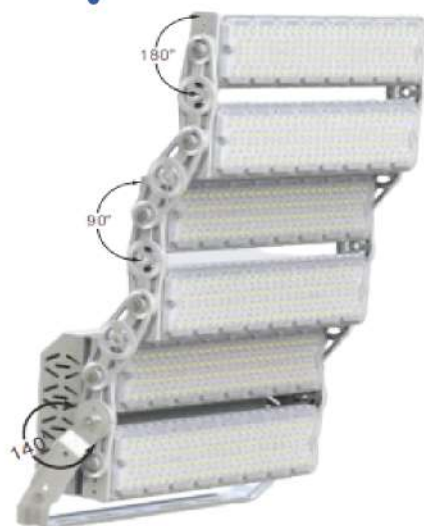
Available on request light sensor and presence
sensor

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 LULED395	110	110	6500K	-	-	-

PROLED SPORT



STANDARDS



FR

EN



Données mécaniques

Corps: corps en aluminium moulé sous pression UNI 5076, peint à la poudre thermosettable polystyrene enduit de poudre, résistant aux agents atmosphériques, corrasif NOIR RAL 9005.

Étanchéité: étanchéité assurée par un joint en silicone IP65

Fixation: Sur des surfaces verticales et horizontales étrier de fixation en acier, peint à la poudre thermosettable polystyrene, 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 : Driver LED incorporé

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

Température du couleur: 5700k; autres températures de couleur sur demande (4000k-5000k)



Données optiques

Modèle d'éclairage : Direct

Réflecteur : Lentille Symétrique ou asymétrique

Diffuseur: Diffuseur à lentilles 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)

Etrier de fixation

Mechanical data

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

Waterproofing: sealing ensured by an IP65 silicone gasket

Fixation: On vertical and horizontal surfaces fixing bracket in steel, painted with thermosetting polystyrene 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: 5700k; other color temperatures on demand (4000k-5000k)

Optical data

Lighting model: Direct

Light distribution: Symmetrical or asymmetrical lens

Diffuser: Diffuser with 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)

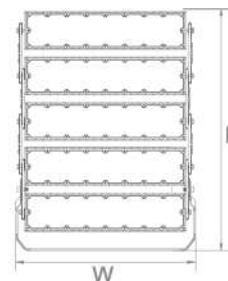
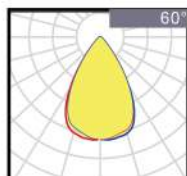
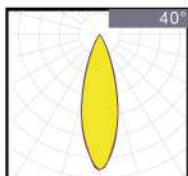
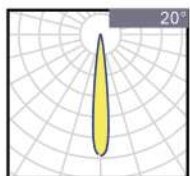
Fixing bracket

ARTICLE



PROLED SPORT 750W 632 484 185

PROLED SPORT 1000W 632 587 185



Articles

Lm/Output

W

Lm/W

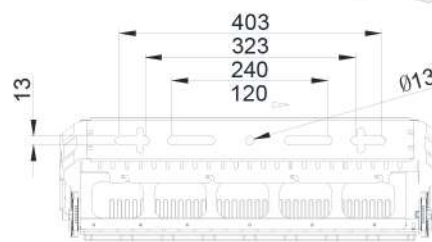
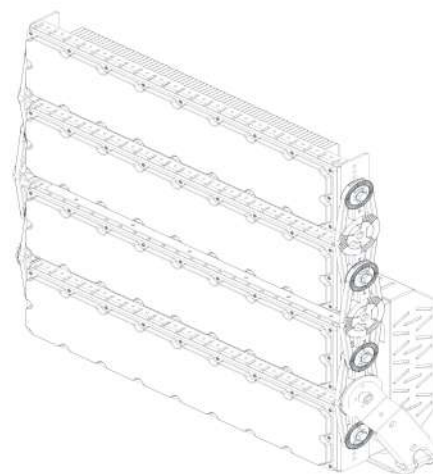
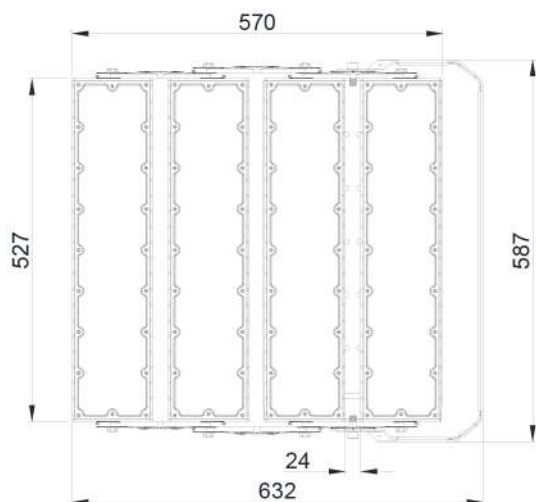
CCT

CRI



PF3LULED144 PROLED 20° 750W 5.7K 112 500 750 150 5700K >70 31 1 50

PF3LULED144 PROLED 20° 1000W 5.7K 150 000 1000 150 5700K >70 32.5 1 50



LUMINAIRES ROUTIERS — INFRASTRUCTURAL LIGHTING



OCEAN LED



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
Étanchéité: 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 : 220-240 v 50-60Hz
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 optiques

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 photocellules, prise NEMA, adaptateur de console
Support de montage mural, connecteur IP66
cables préinstallés, Réduction diamètre 42 ou 76

EN

Mechanical data

Body: Die-cast aluminum
painting: Polystere type, made by powder resistant to atmospheric agents and corrosion, and guaranteed for 1000 hours in salt spray, color Gray RAL 7024
waterproofing: Ensured by an IP66 silicone 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

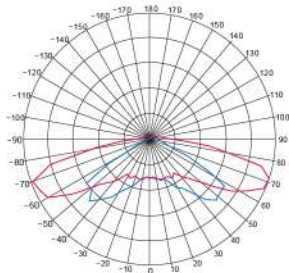
Diffuser: 5mm thick tempered glass, resistant to thermal shock and impact.
Optical material: PC lens

Additional data

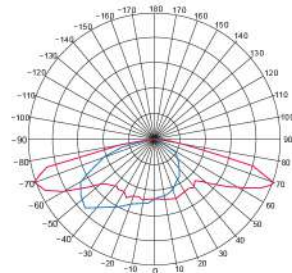
Adapted for road lighting
Use: Special luminaire designed for public lighting, lighting of parking lots, paths and roads, in rural and residential sites

Accessories (optional)

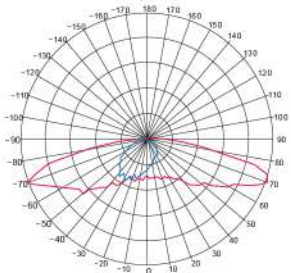
Photocell surge protection device, NEMA outlet, console adapter
Wall mounting bracket, IP66 connector
pre-installed cables, Reduction diameter 42 or 76



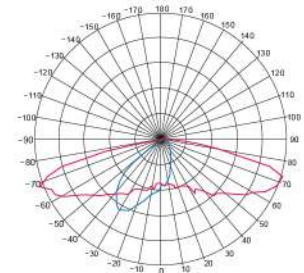
TYPE 2-MB



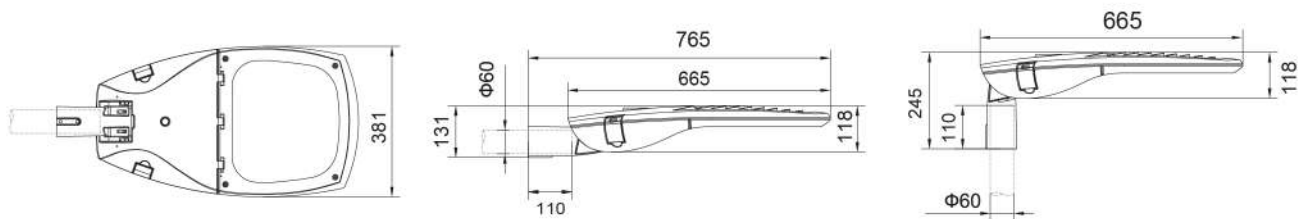
TYPE 3-M



TYPE 1-M



TYPE 2-MA



Articles	Code	Lm/Output	W	Lm/W	CCT			
OCEAN LED M 150W 4K	PF0LULED308	22500	150	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M 150W 5K	PF0LULED307	22650	150	151	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED M 180W 4K	PF2LULED388	27000	180	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M 180W 5K	PF2LULED389	27180	180	151	5000K	09:00	1	50
OCEAN LED M 200W 4K	PF0LULED310	30000	200	150	4000K	09:00	1	50
OCEAN LED M 200W 5K	PF0LULED309	30200	200	151	5000K	09:00	1	50

DONNÉES TECHNIQUES

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 facteur d'éblouissement d'inconfort	 UGR facteur d'éblouissement d'inconfort	 Pas de risque quel que soit le temps d'observation	 Sécurité contre basse tension	 Indice de rendement de couleur >70%	 Luminaire dimmable		

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

STANDARD

 LED sources	 Conform CE	 Luminaire class I	 Luminaire class II	 Conform RoHS	 Wire Test incandescent 960°	 Wire Test incandescent 850°	 Wire Test incandescent 960°
 shock index 09	 shock index 10	 shock index 07	 Shock index 08	 Waterproofing index 20	 Waterproofing index 40	 Waterproofing index 65	 Waterproofing index 66
 Waterproofing index IP 20 above and IP 40 below	 Waterproofing index 68	 Tension 220-240V frequency 50/60Hz	 Module 600X600 mm	 Module 1200X300 mm	 Module 1500X300 mm	 Module 1350X300 mm	
 UGR discomfort glare factor	 UGR discomfort glare factor	 No risk whatever the time of the observation	 Low voltage safety	 color rendering index >70%	 Luminaire dimmable		

OPTIONS

 luminaire equipped with an emergency first aid kit	 Ballast or driver digitally dimmable DALI	 Presence and/or light detector	 Module 625X625 mm	 Module 675X675 mm	 Version « kit worksite » (mounted lamps + accessible quick connector, safety rope and protective film if concerned)
---	--	--	---	--	--

DONNÉES TECHNIQUES

ESPACE 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
Infirmières	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
Écriture/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

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 (co ts)			
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	75	-	20
Salles d'encaissement	300	19	80

TECHNICAL DATA

WORKSPACES

Activities

Traffic zones

Traffic zones and corridors

Stairs / Escalators / Conveyor belts

Loading docks

Rest rooms / Sanitary facilities / First aid rooms

Canteens

Rest rooms

Exercise rooms / Changing rooms / Sinks / Bathrooms

Bathrooms

Infirmaries

Treatment roomss

Warehouses / Refrigerated warehouses

Stores and warehouses

Handling, packing and shipping areas

Shelving storage areas

Central aisles (unoccupied)

Central aisles (occupied)

Command or control stations

Offices

Ranking / Transcription

Writing / Typing / Reading / Data processing

Industrial design

Computer Aided Design Workstations

Conference and meeting rooms

Receptions

Archives

Common areas

Entrance halls

Cloakrooms

Walk spaces

Counters

EMOY	UGR	CRI
— 100	28	100
— 150	25	150
— 150	25	150
—		
— 200	22	80
— 100	22	80
— 300	22	80
— 200	25	80
— 500	19	80
— 500	16	90
—		
— 100	25	60
— 300	25	60
—		
— 230	230	230
— 150	150	150
— 150	150	150
—		
— 300	300	300
— 500	500	500
— 750	750	750
— 500	500	500
— 500	500	500
— 300	300	300
— 200	200	200
—		
— 100	100	100
— 200	200	200
— 200	200	200
— 300	300	300

I Various

	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 (co ts)			
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

DONNÉES TECHNIQUES

TRANSPORTS

Activités

Aéroports

	EMOY	UGR	IRC
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' enregistrements	500	19	80
Comptoirs des douanes/Poste de contrôle des passeports	500	19	80
Zones d'attente	200	22	80
Salles de livraison 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

IDUSTRIES

Activités

Industries

	EMOY	UGR	IRC
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			

SANTÉ

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

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
Industry			
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			

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

DONNÉES TECHNIQUES

SANTE

Activités

	EMOY	UGR	IRC
Salles a usage général			
Salles d'attente	— 200	22	80
Couloirs:pendant le jour	— 200	22	80
Couloirs:pendant la nuit	— 50	22	80
Salles de jour	— 200	22	80
Salles réservées au personnel	—		
Bureaux du personnel	— 500	19	80
Salles de détente	— 300	19	80
Chambres de malade/de maternité	—		
Eclairage général	— 100	19	80
Eclairage de lecture	— 300	19	80
Examens simples	— 300	19	80
Examens et traitements	— 1000	19	80
Eclairage de nuit /Eclairage de surveillance	— 5		90
Salles de bains/Toilettes pour les patients	— 200	22	80
Salles d' examens (général)	—		
Eclairage général	— 500	19	90
Exames et traitements	— 1000	19	90
Salles d'examens des yeux	—		
Eclairage général	— 300	19	80
Examen de l'extérieur de l'oeil	— 1000		90
Test de lecture et de vision des couleurs sur panneaux	— 500	16	90
Salles d' examens des oreilles	—		
Eclairage générale	— 300	19	80
Examen des oreilles	— 1000		90
Salles d' examens au scanner	—		
Eclairage général	— 300	19	80
Examen et traitement	— 50	19	80
Scanner avec agrandissement de l'image et systémede télévision	— 300	19	80
	— 1000		90
Salles d'accouchement	— 300	19	80
Eclairage général	— 50	19	80
Examen et traitement	— 300	19	80
Salles de traitement (général)	— 1000	19	80
Dialyse	— 500	19	80
Dermatologie			

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 dans les 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
Bibliothèque: rayons livres	— 200	19	80
Bibliothèque : zone de lecture	— 500	19	80
Réserves 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

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

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
Creches	— 300	19	80
Manual work rooms	— 300	19	80

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