



SÛR. STYLÉ. SMART.

LA GAMME COMPLÈTE DE LUMINAIRES
RP POUR VOS PROJETS EN 2022



L'ÉCLAIRAGE DE SECOURS ET L'ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL TOUT-EN-UN.

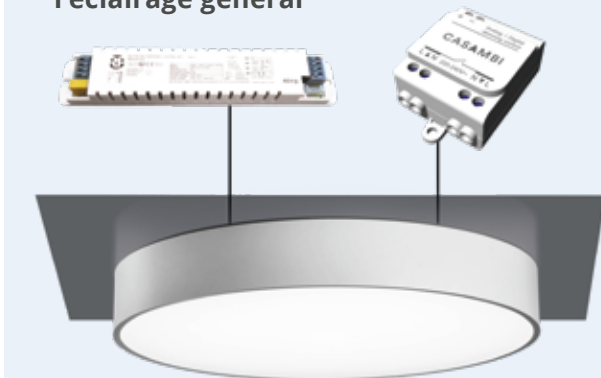
Vous recherchez une solution d'éclairage globale pour les bâtiments, qui comprend non seulement l'éclairage de secours et de sécurité, mais aussi l'éclairage général ? Et pourquoi pas aussi, avec des possibilités de commande intelligentes ? Avec le système d'éclairage modulaire RP, nous vous proposons une solution globale et flexible tout-en-un.

Nous sommes leader en matière d'innovation et l'un des numéros un du marché de l'éclairage de secours et de sécurité. Nous disposons d'une longue expérience dans le domaine de la gestion de projets. Un grand nombre de nos clients recherche des solutions spéciales avec une combinaison sur mesure d'éclairage de secours et d'éclairage général. Nous sommes en mesure de vous fournir pour votre projet des solutions complètes et personnalisées tout-en-un, qui répondent aux exigences les plus élevées en matière de sécurité, d'efficacité, de design, d'innovation et de qualité.

Notre gamme actualisée d'éclairage général comprend d'élégants luminaires auxquels viennent s'ajouter, en fonction du lieu d'installation, de l'utilisation et des exigences individuelles, des modules pour les fonctions d'éclairage de secours ou des possibilités de commande intelligentes.

RP Inside:
modules pour
l'intégration de
fonctions d'éclairage
de secours dans
l'éclairage général

CASAMBI Inside:
modules pour la
commande intelli-
gente de
l'éclairage général



Luminaire RP avec RP Inside
Luminaire RP avec fonction d'éclairage d'urgence et de sécurité



Luminaire RP pur
pour l'éclairage général



Luminaire RP avec module CASAMBI Inside
avec possibilités de commande intelligentes



// SMART LIGHTING //

CASAMBI POWERED BY RP – MODULES POUR UNE COMMANDE INTELLIGENTE DE L'ÉCLAIRAGE

Les modules CASAMBI permettent une commande intelligente, confortable et surtout économique de l'éclairage et d'autres appareils. Vous pouvez obtenir de plus amples informations sur les possibilités de commande propre à votre application directement auprès de nos experts dans le cadre d'un projet concret.

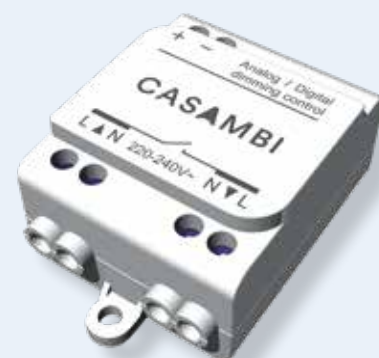
EN SAVOIR PLUS MAINTENANT
PAR CASAMBI® POWERED
BY RP-GROUP
www.rp-group.com/casambi



// ASD BLUETOOTH inside //

L'unité CBU-ASD est un module qui peut s'intégrer directement dans un luminaire afin de le commander sans fil. Le module est conçu pour des contrôleurs halogènes de 0 à 10 V, 1 à 10 V et pour des interfaces de variation LED ou DALI. La sortie de commande peut être configurée sur site comme interface numérique dimmable DALI ou comme interface analogique. La commande du module se fait sans fil au moyen de l'application CASAMBI® pour smartphone et tablette (via Bluetooth 4.0). Une commande par interrupteur est également possible.

Les modules CASAMBI® CBU-ASD permettent également de commander un grand nombre de luminaires à partir de n'importe quel point. Le principe s'appuie sur un réseau maillé sans fil sécurisé que les unités créent automatiquement. Aucun matériel comme des répéteurs, des routeurs, des câbles ou des passerelles externes n'est alors nécessaire.



// CASA DALI MASTER //

Le module CASA DALI Master est conçu pour commander sans fil des luminaires et des blocs d'alimentation DALI. L'alimentation de bus DALI généreusement dimensionnée (100 mA max.) permet de connecter plusieurs luminaires et blocs d'alimentations DALI à un seul module, ce qui constitue un avantage financier décisif pour l'utilisateur. La décharge de traction et le cache-bornes sont intégrés dans le module.



// CASA TRAILING EDGE DIMMER //

CASA Trailing Edge Dimmer est un variateur à coupure de phase qui permet de faire varier en continu l'intensité lumineuse des ampoules à coupure de phase. Sa puissance de sortie est de 150 W LED ou 200 W ohmiques (par ex. ampoules à incandescence). Le variateur est commandé sans fil avec l'application CASAMBI®, la décharge de traction et le cache-bornes sont intégrés.

// DCS BLUETOOTH inside //

Le luminaire CBU-DCS est un module CASAMBI® DALI commandé par Bluetooth. Il ne requiert aucune connexion d'alimentation propre, car il est alimenté directement par le bus DALI. Le module peut être utilisé avec un détecteur de mouvement DALI ou une sonde crépusculaire. Il peut aussi servir à commander un contrôleur DALI qui dispose de sa propre tension de bus DALI intégrée.



// CASA PWM5 MODUL //

Le module CASA PWM5 permet d'accéder directement aux fonctions préconfigurées de la commande d'éclairage CASAMBI®, parmi celles-ci la variation de l'intensité d'éclairage ainsi que de l'allumage et l'extinction des luminaires, mais aussi le réglage des couleurs. Le RGB CCT est désormais possible grâce à l'intégration du cinquième canal. Les luminaires connectés restent exempts de scintillement jusqu'à des paliers d'intensité faibles.

La tension de sortie du module est de 12-24 V DC, la puissance de sortie totale est de 10 A. La décharge de traction et le cache-bornes sont intégrés.





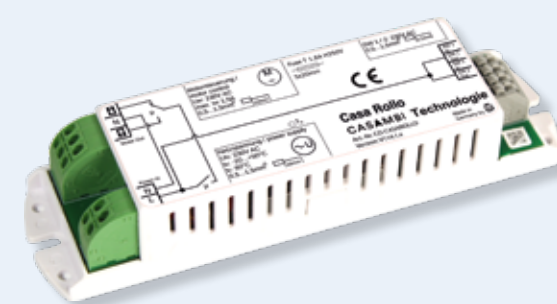
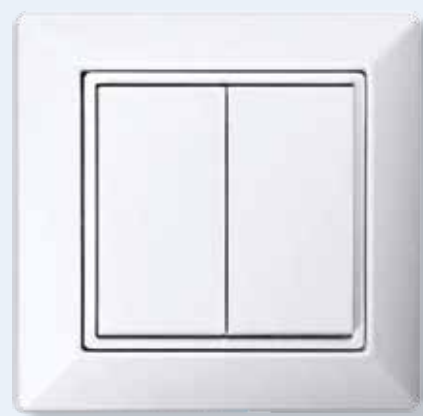
// CASA CONNECT 4 BUTTONS //

CASA Connect 4 Buttons est un module d'interface à boutons permettant de connecter jusqu'à quatre boutons. Il convient pour un montage dans une boîte d'encastrement. L'interface appartient à la famille CASAMBI® et s'intègre facilement au réseau de luminaires via une application sur smartphone ou tablette.



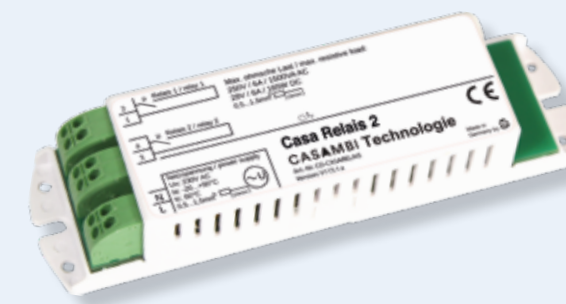
// BOUTON SIMPLE/DOUBLE BLUETOOTH //

Le bouton simple/double sans pile utilise la technologie Bluetooth® Low Energy (BLE) pour commuter des luminaires. Intégré dans un réseau CASAMBI, il peut commander des luminaires individuels, des groupes de luminaires, des ambiances lumineuses ou des animations à l'aide de ses interrupteurs à bascule ou de ses boutons-poussoirs. Le bouton simple/double peut être monté au mur ou utilisé de manière mobile.



// CASA ROLLO //

Avec la commande de volets roulants CASA ROLLO, les volets roulants, les stores vénitien ou les marquises peuvent être commandés très facilement et confortablement à l'aide d'un bouton ou d'une application.



// CASA RELAIS 2 //

Ce relais possède deux contacts sans potentiel qui peuvent être commandés indépendamment l'un de l'autre. Chaque contact peut commuter la puissance maximale indiquée.

// DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SWISSPIR //

Les détecteurs de mouvement SWISSPIR avec technologie CASAMBI® intégrée permettent de commander des luminaires sans fil. L'application CASAMBI® permet de créer des configurations telles que la luminosité et l'allumage et l'extinction automatiques au crépuscule et en cas de mouvement. Elle permet de réduire la consommation d'électricité et les coûts énergétiques jusqu'à 90 %.



Les capteurs sont disponibles en différentes versions pour le montage en applique ou encastré au plafond et avec différentes zones de détection allant de 5 à 28 mètres. Notre détecteur de mouvement SWISSPIR est le plus petit de la série et s'intègre discrètement dans tous les types de concepts ambiants.



// CASA BULB //

L'ampoule CASA BULB CCT à culot E27 dispose d'un contrôleur CASAMBI intégré et peut donc être facilement commandée par une application depuis un smartphone ou une tablette. La couleur d'éclairage peut être sélectionnée sans palier de blanc chaud à blanc froid.

L'ajout de la nouvelle fonctionnalité « smart switching » à CASA BULB élargit considérablement les possibilités d'utilisation de l'ampoule intelligente dans les installations existantes. L'ampoule CASA BULB peut désormais être commandée par des interrupteurs ou des boutons courants, tout en conservant le confort de la commande d'éclairage intelligente intégrée.

// VASCA Luminaire à vasque étanche //

Luminaire à LED vasque étanche à l'humidité avec un boîtier en polycarbonate IP65 et IK08. Équipé d'un diffuseur en PC, résistant aux UV et fixé directement sur le corps de la lampe avec des clips en acier inoxydable pour un travail facile sur les bornes de connexion. Le luminaire est livré avec un câblage traversant en standard. Les attaches de fixation du luminaire peuvent être déplacées de 130 mm chacune sur le corps du luminaire. Nous proposons différentes puissances et versions, également pour éclairage de secours avec une batterie autonome de 3h et autotest ou des modules d'adressage pour les systèmes de batterie centrale.

Type de Montage

Mural ou plafond

Puissances

20W; 36W; 54W

Flux lumineux

2600lm; 4800lm; 7500lm @4000K

Température de couleur

4000K

Sortie de lumière

>130lm/W

UGR

<25

Dimensions

1220 x 97 x 82mm (lxlxh)

1560 x 97 x 82mm (lxlxh)

Résistance aux chocs

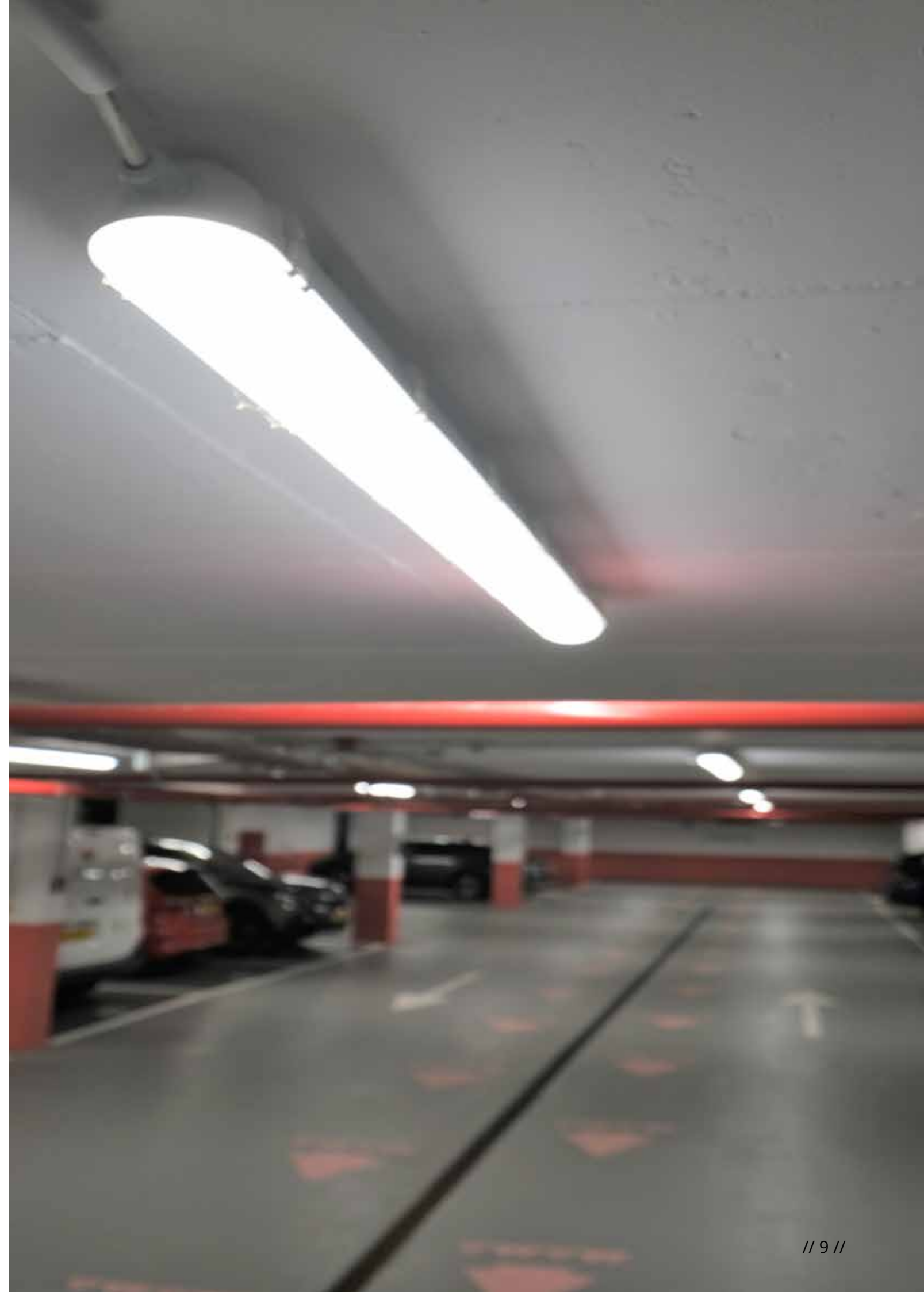
IK 08

Versions

On/Off; DALI; Secours autonomes ou centralisé; CASAMBI®

Classe de protection

IP65



// DESK Lampadaire //

Avec le lampadaire / lampe de table Desk, nous vous offrons un éclairage optimal au lieu de travail. Tout simplement avec un interrupteur On/Off ou avec un contrôle intelligent de la lumière via un capteur et détecteur intégré dans la tête de la lampe, qui adapte automatiquement l'intensité lumineuse à l'environnement et aux influences. De plus, avec son design minimaliste, c'est un accroche-regard dans chaque bureau. Le corps de la lampe est en aluminium et peut être commandé dans les couleurs aluminium, blanc ou noir en standard, en option d'autres couleurs sont possible. Le couvercle est en PMMA microprismatique. Le rayonnement et la répartition de la lumière s'effectuent via un éclairage direct et indirect, ce qui rend les éclairages supplémentaires dans le bureau presque superflus.

Type de Montage

Sur pieds ou à fixer sur le bureau

Puissances

73W

Flux lumineux

10330lm @4000K

Température de couleur

3000K; 4000K; 2700-6500K

Sortie de lumière

>130lm/W

UGR

<16

Dimensions

615 x 325 x 1305mm (lxlxh)

615 x 325 x 1945mm (lxlxh)

Versions

On/Off; DALI; Sensor; CASAMBI®

Classe de protection

IP40

* Autres versions possibles sur demande



// TAURE - Spot encastré //

Taure - Un champion en termes d'indice, avec un UGR<16 l'éclairage idéal pour les zones de travail, les salles de réunion ou les couloirs. Des sources lumineuses spéciales telles que „RealWhite“ mettant l'accent sur le blanc, „StrongColour“ spécifiquement pour les couleurs prononcées ou „RealColour“ souligne les couleurs réelles, un must pour chaque showroom ou boutique. Le corps de la lampe et le réflecteur sont en aluminium de haute qualité. Les diffuseurs sont disponibles en opale ou sablé.

Type de Montage

Plafond encastré

Puissances

9 à 24W

Flux lumineux

1200 à 2800lm @4000K

Température de couleur

3000K, 4000K

Sortie de lumière

>130lm/W

UGR

<16

Dimensions

145 x 80mm (diam.xh)

185 x 100mm (diam.xh)

226 x 110mm (diam.xh)

Versions

On/Off; DALI; Secours autonomes ou centralisé; CASAMBI®

Classe de protection

IP20 / IP54



// LARO //

En plusieurs variantes de montage disponibles, mural ou plafond en surface, encastré ou en suspension. La série LARO impressionne avant tout par son efficacité et sa facilité d'installation. Le corps du luminaire est en aluminium de haute qualité, disponible avec revêtement en poudre blanc ou noir, peinture spéciale possible en option. Le couvercle est disponible en opale, micro-prismatique ou sous forme de grille en nid d'abeille et est stabilisé aux UV. Grâce à l'UGR <19 également idéal pour les bureaux et les zones de travail selon EN 12464-1. Également possible comme rail lumineuse.

Type de Montage

Mural/ Plafond apparent (suspendue en option)

Puissances

20W à 58W

Flux lumineux

3000lm à 8600lm @4000K

Température de couleur

3000K; 4000K

Sortie de lumière

>140lm/W

UGR

<19

Dimensions

LARO80 80 x 93mm (bxh)

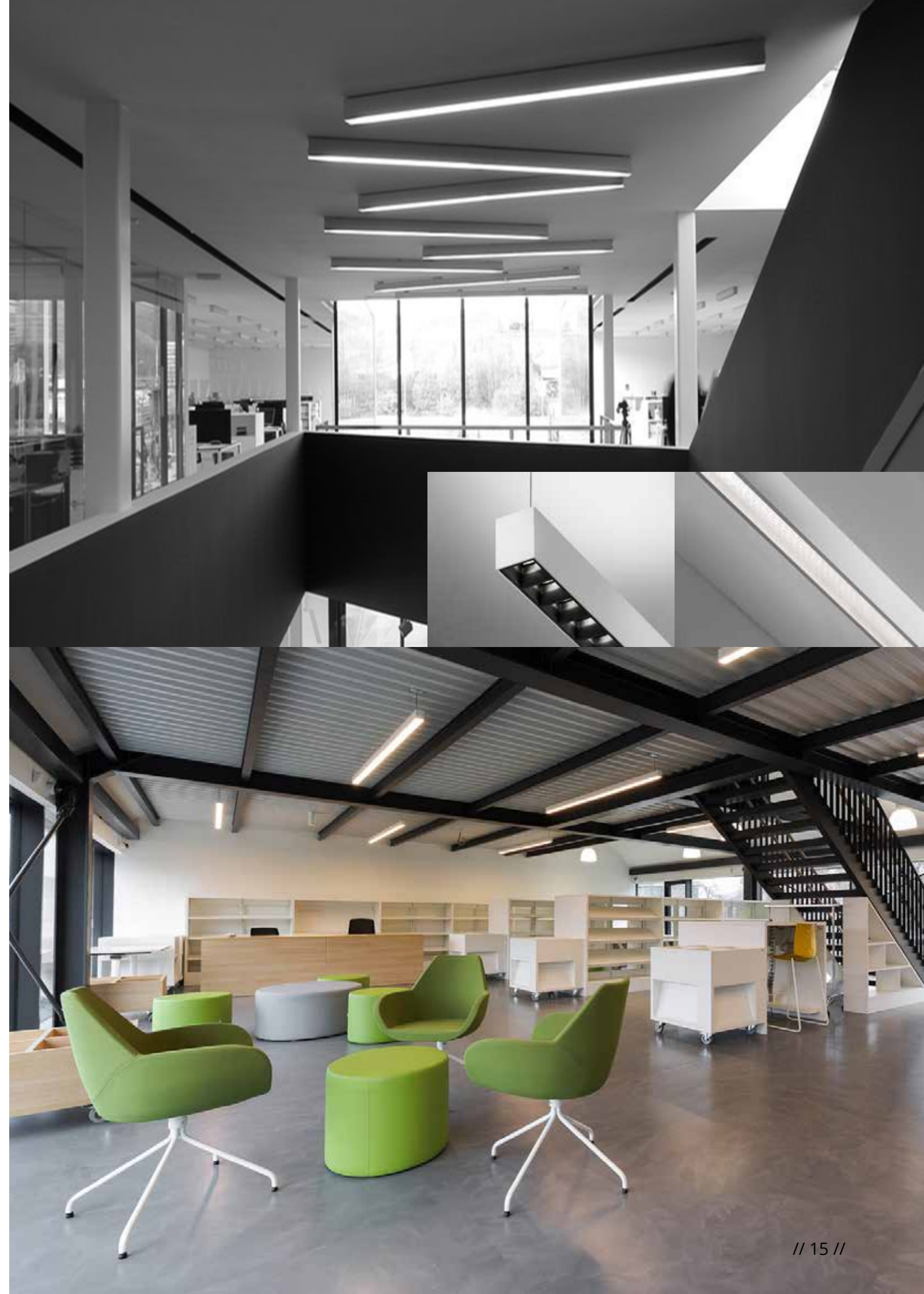
1127 à 2249mm (l)

Versions

On/Off; DALI; Secours autonomes ou centralisé; CASAMBI®

Classe de protection

IP20



// HUGO //

Design intemporel et pourtant simple et élégant, l'équipement d'éclairage de base pour, par exemple, les espaces commerciaux et de vie, les foyers, les couloirs ou les cages d'escalier. Le corps de la lampe est en aluminium de haute qualité en argent ou revêtu par poudre en blanc ou noir, une peinture spéciale est disponible en option. Le couvercle peut être sélectionné en opale ou microprismatique. Disponible en option avec un détecteur de mouvement intégré. En principe, un éclairage direct ou, sur demande, un éclairage direct-indirect est également possible. Version pendulaire possible sur demande.

Type de Montage

Mural/ Plafond apparent (suspendue en option)

Puissances

13W à 90W

Flux lumineux

1500lm à 10500lm @4000K

Température de couleur

3000K; 4000K

Sortie de lumière

100-145lm/W

UGR

<25

Dimensions

300 x 87mm (diam.xh)

400 x 87mm (diam.xh)

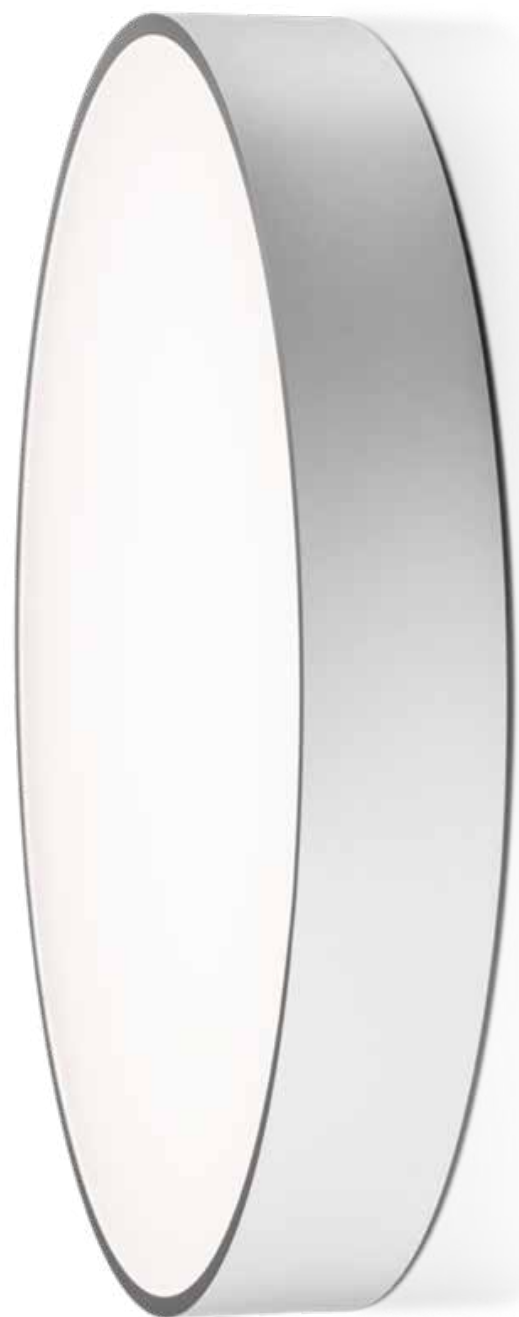
600 x 87mm (diam.xh)

Versions

On/Off; DALI; Secours autonomes ou centralisé;
CASAMBI®

Classe de protection

IP40



// SOLID //

Projecteur à LED, série SOLID. Boîtier en aluminium moulé sous pression, adapté à une utilisation en extérieur, couleur: noir, revêtement par poudre. Couvercle en verre trempé. Boîtier robuste avec IP 66 et haut degré de résistance aux chocs IK08. Technique LED puissante avec plus de 140lm/W pour un éclairage efficace de grandes surfaces. Appareil de commande commutable, intégré. Utilisation extrêmement flexible grâce à sa forme plate et à son angle d'inclinaison réglable. Le raccordement s'effectue au moyen d'une extrémité de câble ouverte.

Type de Montage

Mural/ Plafond apparent

Puissance

10W à 50W

Flux lumineux

1400lm à 7000lm @4000K

Température de couleur

4000K

Sortie de lumière

140lm/W

Dimensions

175 x 165 x 34 (lxbxh)

247 x 187 x 37mm (lxbxh)

193 x 183 x 37mm (lxbxh)

Résistance aux chocs

IK 08

Versions

On/Off; Secours centralisé; CASAMBI®

Classe de protection

IP66





RP-Technik GmbH

Hermann-Staudinger-Straße 10 - 16
63110 Rodgau

Tel +49 6106 660 28 - 0

Fax +49 6106 660 28 - 40

Mail info@rp-group.com

www.rp-group.com