COMPACT LED HYGIENIC N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I CL. PLX BLANC

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	658846
Degré d'étanchéité:	IP20
Résistance aux chocs:	IK07
Puissance nominale [W]:	32
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3420
Température de couleur [K] - plage:	2700 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	E
Matériau du corps:	ABS avec ajout d'ions argent (2%)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Compact LED Hygienic IoT est une modification du modèle éprouvé du luminaire COMPACT LED EVO. Le matériau de la vasque et du corps a été enrichi en ions d'argent (2%). Les ions d'argent bloquent efficacement le développement des agents pathogènes à la surface du luminaire et réduisent leur quantité (>99%) pendant 24 heures de contact. L'efficacité de la réduction des agents pathogènes est confirmée par le certificat BIOMASTER. Le boîtier, et en particulier le diffuseur, a une teinte légèrement paillée par rapport à la COMPACT LED EVO standard grâce à l'ajout d'ions d'argent au plastique.

Caractéristiques IoT

Variantes disponibles :
IoT BT PIR HYT DALI : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière **PIR**, pilote **DALI** permettant la gradation de la source lumineuse.
IoT BT RCR HYT DALI : Module **Bluetooth HYT** contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière **RCR**, pilote **DALI** permettant la gradation de la source lumineuse.

APPLICATION

Est conçu pour les locaux nécessitant une protection particulière contre les agents pathogènes, par exemple les hôpitaux, les chambres de patients, les cliniques médicales. Le luminaire a été certifié adapté à une utilisation en salle blanche avec une classe de pureté de l'air déclarée de ISO 3 - 9, conformément à la norme CLEANROOM ISO 14644-1:2015.

COMPACT LED HYGIENIC N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I CL. PLX BLANC

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	658846
EAN:	5905963658846
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	32
Puissance nominale du luminaire [W]:	32
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3420
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	107
Classe énergétique:	E
Classe de protection:	I
Température de couleur [K] - plage:	2700 - 6500
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
Angle d'éclairage [°]:	120
Matériau du diffuseur:	32/5000 PC avec ajout d'ions argent (2%)
Matériau du corps:	ABS avec ajout d'ions argent (2%)
Couleur du corps:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/66
Résistance aux chocs:	IK07

Degré d'étanchéité:	IP20
Méthode de montage:	en saillie
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
PIR:	oui
DIMM DALI:	oui
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	50
Poids net [kg]:	3.890
Type de catégorie:	Dalles LED
Version:	BT PIR HYT DALI
Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	247/2023
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Certificat PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)

COMPACT LED HYGIENIC N 620X620MM IOT BT PIR HYT DALI 3420LM TUNABLE WHITE 2700-6500K IP20 I CL. PLX BLANC

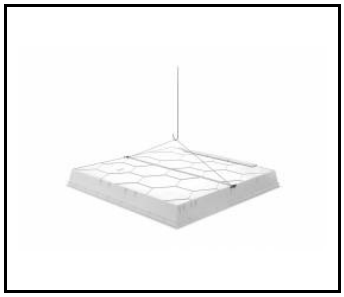
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

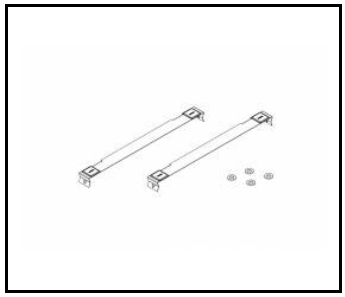
Référence	NOM
630033	COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs)
904349	COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire)
630279	Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC



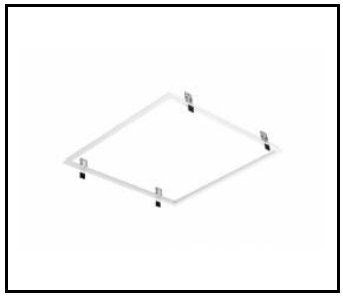
COMPACT LED EVO Clip pour plafonds KG (4 pcs) / Supports de montage pour plaques de plâtre (4 pcs) (630033)



COMPACT LED EVO Protection de montage (plafond modulaire) / Suspension de sécurité (plafond modulaire) (904349)



Compact - Support de montage en surface - spécial / Support pour montage en surface - spécial (630279)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 247/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl