

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

Variante 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	Degré d'étanchéité:	IP20
EAN:	5905963658846	Méthode de montage:	en saillie
Source de lumière:	Module LED	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Puissance nominale [W]:	32	PIR:	oui
Puissance nominale du luminaire [W]:	32	DIMM DALI:	oui
Fréquence [Hz]:	50-60	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	50
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3420	Poids net [kg]:	3.890
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	107	Type de catégorie:	Dalles LED
Classe énergétique:	E	Version:	BT PIR HYT DALI
Classe de protection:	I	Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Température de couleur [K] - plage:	2700 - 6500	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
SDMC:	3	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Facteur de puissance:	0.95	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Angle d'éclairage [°]:	120	Garantie [ans]:	5
Matériau du diffuseur:	32/5000 PC avec ajout d'ions argent (2%)	Certificat CE:	247/2023
Matériau du corps:	ABS avec ajout d'ions argent (2%)	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Couleur du corps:	blanc	Instructions d'installation:	Download PDF
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	620/620/66	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Résistance aux chocs:	IK07		

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)

Date de création de la carte: 21 avril 2026

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