

COMPACT LED HYGIENIC P 5300LM PRM II IP44/ IP20 595X595 840 (43W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	647741
Puissance nominale du luminaire [W]*:	43
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	5300
Température de couleur [K]:	4000
Degré d'étanchéité:	IP44/20
Résistance aux chocs:	IK07
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	D
Matériau du corps:	ABS avec ajout d'ions argent (2%)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COMPACT LED HYGIENIC 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.

APPLICATION

COMPACT LED HYGIENIC 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 P 5300LM PRM II IP44/ IP20

595X595 840 (43W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	647741	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	595/595/71
EAN:	5905963647741	Résistance aux chocs:	IK07
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP44/20
Puissance nominale du luminaire [W]:	43	Méthode de montage:	encastré
Fréquence [Hz]:	50-60	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5300	Poids net [kg]:	2.800
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	123	Type de catégorie:	Dalles LED
Classe énergétique:	D	Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Classe de protection:	II	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	125000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	82000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	40000
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.95	Certificat CE:	190/2023
Angle d'éclairage [°]:	120	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Matériau du diffuseur:	32/5000 PC avec ajout d'ions argent (2%)	Instructions d'installation:	Download PDF
Type de diffuseur:	PRM	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018, ISO 3 - 9 (ISO 14644-1:2015)
Matériau du corps:	ABS avec ajout d'ions argent (2%)	Plik LDT:	Download
Couleur du corps:	blanc		

COMPACT LED HYGIENIC P 5300LM PRM II IP44/ IP20

595X595 840 (43W)

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: 28 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:190/2023