

SQ 600 LED 5600LM PRM DÉTECTION I CL. IP20

592X592MM 830 (42W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Référence: | 668746 |
| Degré d'étanchéité: | IP44/IP20 |
| Puissance nominale [W]: | 42 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 5600 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 |
| SDMC: | 3 |
| Classe énergétique: | D |
| Matériau du corps: | ABS |
| Matériau du diffuseur: | PS |
| Type de diffuseur: | PRM |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SQ 600 LED est une nouvelle ligne de dalles LED. Conçue à partir de zéro, sa conception introduit de nouvelles solutions pour assurer d'excellentes performances lumineuses. Le corps est fait en matière plastique, grâce à laquelle il se caractérise par son faible poids. La vasque confère d'excellentes propriétés d'éclairage au luminaire. Le module LED intégré assure une faible consommation d'énergie et tous les avantages des luminaires modernes à source LED.

Le luminaire est disponible en 2 versions :

- avec diffuseur OPAL - offrant une lumière douce ;
- avec diffuseur PRM - avec une efficacité lumineuse supérieure et un faible éblouissement UGR <19 (versions 18W, 24W, 32W).

Options disponibles :

- Capteur RCR - capteur utilisé pour la détection de mouvement, sans option de détection crépusculaire ; utilise des micro-ondes pour la détection (capteur actif),
- contrôle selon le standard DALI,
- Fonction corridor CORRIDOR (RCR + DALI).

La protection contre les intrusions dépend de la méthode d'installation :

- en applique - IP20,
- encastré - IP44/20.

APPLICATION

Le luminaire de surface avec possibilité d'encastrement dans des plafonds 60x60 (à l'aide du cadre/adaptateur KG) est particulièrement recommandé pour les espaces de bureau, les couloirs spacieux et les espaces publics.

SQ 600 LED 5600LM PRM DÉTECTION I CL. IP20

592X592MM 830 (42W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|---|
| Référence: | 668746 | Dimensions de montage [mm]: | 563/297 |
| Source de lumière: | Module LED | Degré d'étanchéité: | IP44/IP20 |
| Puissance nominale [W]: | 42 | Test au fil incandescent [° C]: | 650 |
| Puissance nominale du luminaire [W]: | 43 | Méthode de montage: | montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220-240 | Détecteur de mouvement: | oui |
| Fréquence [Hz]: | 50-60 | Poids net [kg]: | 2.130 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 5600 | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 132000 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 130 | Durée de vie de la LED L80B10 [h]: | 84000 |
| Classe énergétique: | D | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 42000 |
| Classe de protection: | I | Type de diffusion: | open space |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Sécurité photobiologique: | RG0 - groupe sans risque |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 | Garantie technique: | 5 |
| SDMC: | 3 | Certificat CE: | 110/2023 |
| Facteur de puissance: | 0.95 | Certificat ENEC: | PL BBJ/006/2021/M1/A1 |
| Matériau du diffuseur: | PS | Certificat PZH: | B-BK-60112-0419/2025 |
| Type de diffuseur: | PRM | Déclaration Environnementale (FEP): | 944/2026 |
| Couleur du diffuseur: | transparent | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Matériau du corps: | ABS | Certificat ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Couleur du corps: | noir mat | Plik LDT: | Download |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 592/592/44 | | |

SQ 600 LED 5600LM PRM DÉTECTION I CL. IP20

592X592MM 830 (42W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|-----------|--|
| 978395 | Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100 |
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |
| 998966 | Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" |
| 998973 | Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" |



Adaptateur de cadre KG 635x635
BLANC (374845)



Cadre acier structure blanche RAL9016
600x600 SM "effet puits" (998966)



Cadre acier blanc brillant RAL9016
600x600 SM "effet puits" (998973)

Date de création de la carte: 12 juin 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: 110/2023