

SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Référence: | 669330 |
| Degré d'étanchéité: | IP44/IP20 |
| Puissance nominale [W]: | 29 |
| Flux lumineux du luminaire [lm]*: | 2900 |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 |
| SDMC: | 5 |
| Classe énergétique: | F |
| Matériau du corps: | ABS |
| Matériau du diffuseur: | PS |
| Type de diffuseur: | OPALE |

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

SQ 600 LED AW 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.

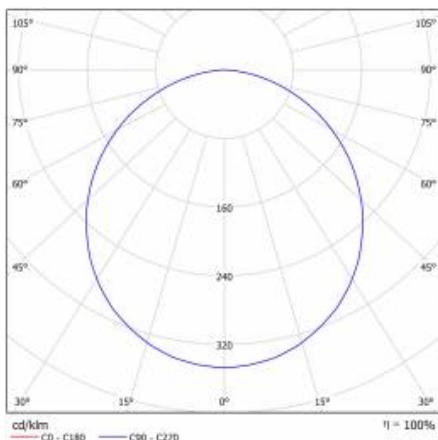
**SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H
(29W) RAL9005**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|--|---------------|---|---|
| Référence: | 669330 | Couleur du corps: | noir mat |
| EAN: | 5905963669330 | Dimensions (H/L/P/S) [mm]: | 592/592/44 |
| Source de lumière: | Module LED | Dimensions de montage [mm]: | 563/297 |
| Puissance nominale [W]: | 29 | Degré d'étanchéité: | IP44/IP20 |
| Tension d'alimentation nominale [V]: | 220 - 240V | Test au fil incandescent [° C]: | 650 |
| Fréquence [Hz]: | 50 - 60 | Méthode de montage: | montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire |
| Flux lumineux du luminaire [lm]: | 2900 | Module d'urgence - temps de travail [h]: | 3 |
| Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*: | 200 | Poids net [kg]: | 2 |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 88 | Type de catégorie: | luminaires à double fonction |
| Classe énergétique: | F | Catégorie d'application: | les établissements d'enseignement, installations commerciales |
| Classe de protection: | I | Plage de tension alternative [V]: | 90-175V |
| Température de couleur [K]: | 3000 | Plage de tension continue [V]: | 198 - 264V |
| Indice de rendu des couleurs (Ra) >: | 80 | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 50000 |
| SDMC: | 5 | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 32 000 |
| Facteur de puissance: | 0.98 | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 15000 |
| Temps de charge [h: min]: | 3 | Type de diffusion: | open space |
| Temps de travail avec batterie [h: min]: | 3 | Mode de fonctionnement d'urgence: | réseau-urgence |
| Type de batterie: | NiMh | Sécurité photobiologique: | RG0 - groupe sans risque |
| Capacité de la batterie [mAh]: | 2100 | Garantie technique: | 2 / 0.5 (batterie) |
| Matériau du diffuseur: | PS | Certificat CE: | 110/2023 |
| Type de diffuseur: | OPALE | Certificat PZH: | B-BK-60212-0618/20 |
| Couleur du diffuseur: | blanc | Certificat CNBOP: | 5152/2023 |
| Matériel optique: | PMMA | Instructions d'installation: | Download PDF |
| Optique: | lentille | Plik LDT: | Download |
| Matériau du corps: | ABS | | |

COURBES LÉGÈRES

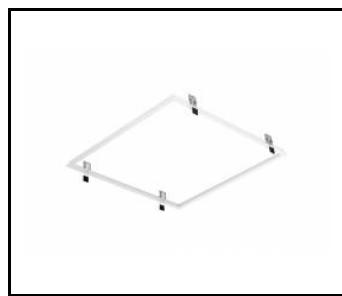


SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (29W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|-----------|--|
| 999543 | Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) |
| 978395 | Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100 |



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc
(version acier) (999543)

Date de création de la carte: 25 novembre 2025

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