# SQ 600 LED 3500LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (37W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 668210 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44/IP20 |
| **Puissance nominale [W]:** | 37 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 3500 |
| **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 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 3500LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (37W) RAL9005

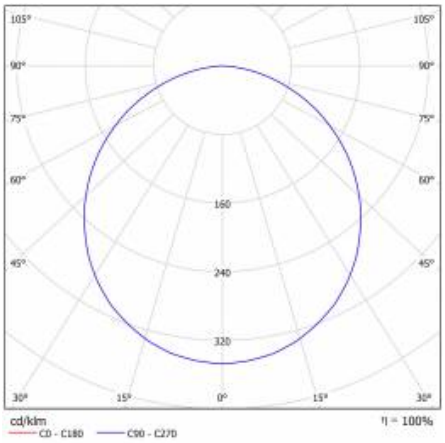
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 668210 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 37 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 42.40 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 3500 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 83 |
| **Classe énergétique:** | F |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 5 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 |
| **Matériau du diffuseur:** | PS |
| **Type de diffuseur:** | OPALE |
| **Couleur du diffuseur:** | blanc |
| **Matériel optique:** | PMMA |
| **Optique:** | lentille |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | noir mat |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 592/592/44 |

| | |
|---|---|
| **Dimensions de montage [mm]:** | 563/297 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP44/IP20 |
| **Test au fil incandescent [° C]:** | 650 |
| **Méthode de montage:** | montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire |
| **Poids net [kg]:** | 1.500 |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 90-175 |
| **Plage de tension continue [V]:** | 198 - 264 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 50000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 32000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 15000 |
| **Type de diffusion:** | open space |
| **Température de travail [° C]:** | de 0 à +35 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie technique:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 110/2023 |
| **Certificat ENEC:** | PL BBJ/006/2021/M1/A1 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60112-0419/2025 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 944/2026 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES

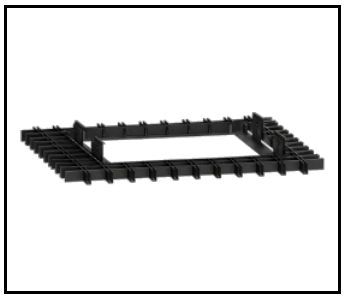


# SQ 600 LED 3500LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (37W) RAL9005

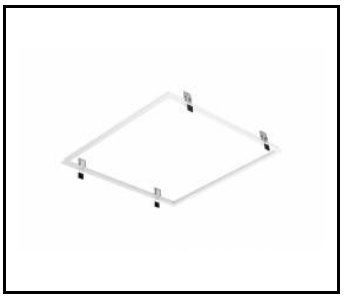
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

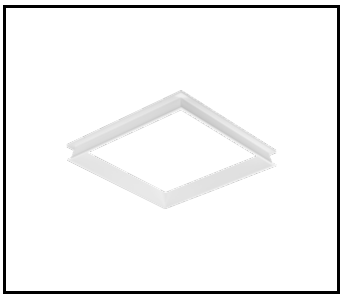
| Référence | NOM |
|---|---|
| 978395 | Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100 |
| 374845 | Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC |
| 998973 | Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits" |



Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100 (978395)



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



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

Date de création de la carte: 24 juillet 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

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