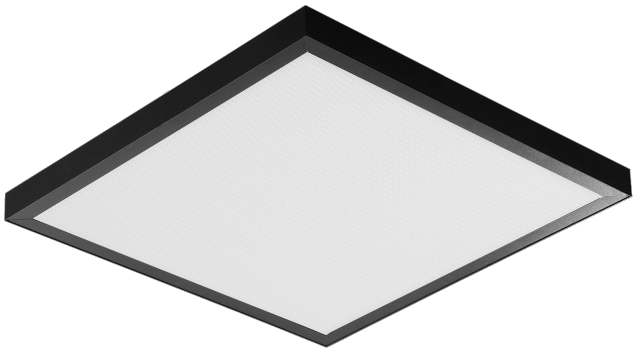
SQ 600 LED 4400LM PRM DÉTECTION I CL. IP20 592X592MM 830 (32W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	668623
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale [W]:	32
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	4400
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 4400LM PRM DÉTECTION I CL. IP20 592X592MM 830 (32W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	668623
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	32
Puissance nominale du luminaire [W]:	33
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4400
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	133
Classe énergétique:	D
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	3000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	PRM
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	noir mat
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44
Dimensions de montage [mm]:	563/297

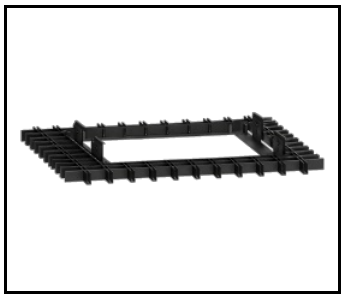
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Test au fil incandescent [° C]:	650
Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Détecteur de mouvement:	oui
Poids net [kg]:	2.130
Plage de tension alternative [V]:	198 – 264
UGR (4H8H):	≤ 19
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
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

SQ 600 LED 4400LM PRM DÉTECTION I CL. IP20 592X592MM 830 (32W) RAL9005

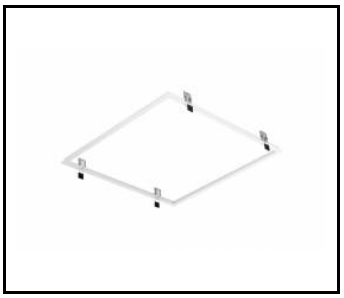
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

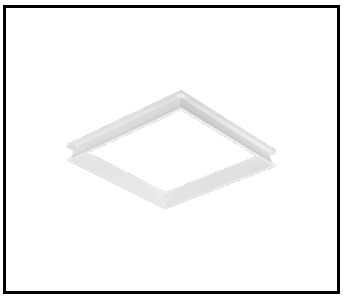
Référence	NOM
978395	Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998973	Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits"



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