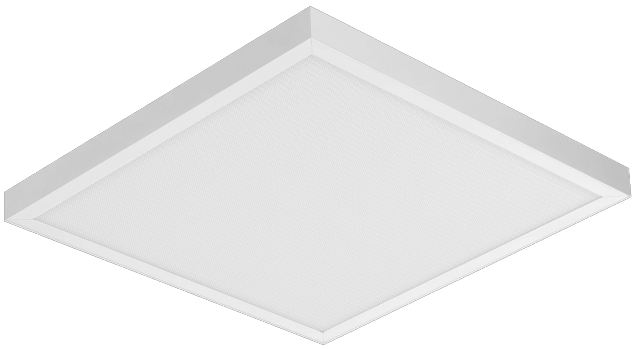
SQ 600 LED 5600LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 EM3H (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	669552
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 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 5600LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 EM3H (42W)

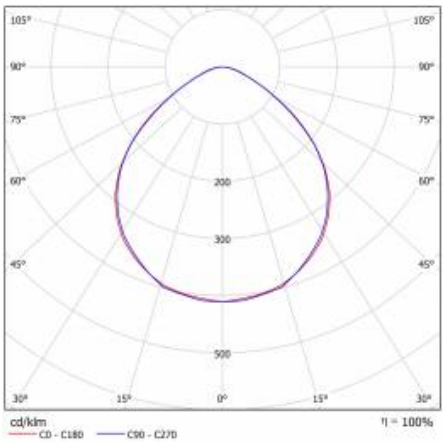
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	669552
EAN:	5905963669552
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	42
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240V
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5600
Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*:	200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	130
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
Temps de charge [h: min]:	3
Temps de travail avec batterie [h: min]:	3
Type de batterie:	NiMh
Capacité de la batterie [mAh]:	2100
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	PRM
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	ABS
Couleur du corps:	blanc
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
Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Poids net [kg]:	2.230
Type de catégorie:	luminaires à double fonction
Catégorie d'application:	les établissements d'enseignement, installations commerciales
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84 000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Température de travail [° C]:	de 0 à +35
Type de diffusion:	open space
Autotest:	oui
Mode de fonctionnement d'urgence:	réseau-urgence
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie technique:	2 / 0.5 (batterie)
Certificat CE:	110/2023
Certificat PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Certificat CNBOP:	5152/2023
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

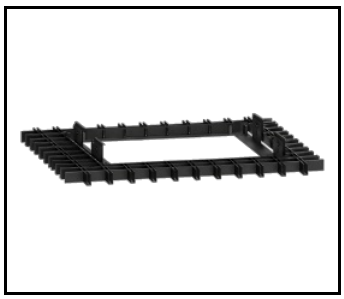


SQ 600 LED 5600LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 EM3H (42W)

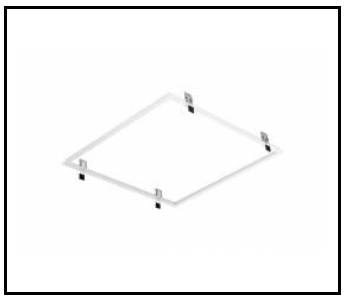
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
978395	Kit d'installation SQ 600 Système de plafond H40 100x100
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC



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



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)

Date de création de la carte: 12 novembre 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