

# SQ 600 LED 2650LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	669453
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP44/IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	18
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	2650
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDMC:</b>	3
<b>Classe énergétique:</b>	C
<b>Matériau du corps:</b>	ABS
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PS
<b>Type de diffuseur:</b>	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 2650LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Référence:</b>	669453	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	592/592/44
<b>EAN:</b>	5905963669453	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	563/297
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP44/IP20
<b>Puissance nominale [W]:</b>	18	<b>Test au fil incandescent [° C]:</b>	650
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220 - 240V	<b>Méthode de montage:</b>	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Module d'urgence - temps de travail [h]:</b>	3
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	2650	<b>Poids net [kg]:</b>	2.230
<b>Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*:</b>	200	<b>Type de catégorie:</b>	luminaires à double fonction
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	143	<b>Catégorie d'application:</b>	les établissements d'enseignement, installations commerciales
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>Plage de tension alternative [V]:</b>	198 – 264 V
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>Plage de tension continue [V]:</b>	176 – 276 V
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Durée de vie de la LED L80B10 [h]:</b>	84 000
<b>SDMC:</b>	3	<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	42000
<b>Facteur de puissance:</b>	0.84	<b>Type de diffusion:</b>	open space
<b>Temps de charge [h: min]:</b>	3	<b>Mode de fonctionnement d'urgence:</b>	réseau-urgence
<b>Temps de travail avec batterie [h: min]:</b>	3	<b>Sécurité photobiologique:</b>	RG0 - groupe sans risque
<b>Type de batterie:</b>	NiMh	<b>Garantie technique:</b>	2 / 0.5 (batterie)
<b>Capacité de la batterie [mAh]:</b>	2100	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">110/2023</a>
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PS	<b>Certificat PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
<b>Type de diffuseur:</b>	PRM	<b>Certificat CNBOP:</b>	<a href="#">5152/2023</a>
<b>Couleur du diffuseur:</b>	transparent	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Matériau du corps:</b>	ABS	<b>Pliik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Couleur du corps:</b>	noir mat		

# SQ 600 LED 2650LM PRM I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES 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