

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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	668425
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale [W]:	18
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2650
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Classe énergétique:	C
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 2650LM PRM DALI I CL. IP20 592X592MM 830 (18W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	668425	Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Source de lumière:	Module LED	Test au fil incandescent [° C]:	650
Puissance nominale [W]:	18	Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Puissance nominale du luminaire [W]:	18	DIMM DALI:	oui
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Poids net [kg]:	2
Fréquence [Hz]:	50-60	Plage de tension alternative [V]:	198 – 264
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2650	Plage de tension continue [V]:	176 – 276
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	143	UGR (4H8H):	<19
Classe énergétique:	C	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	84000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Type de diffusion:	open space
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.95	Garantie technique:	5
Matériau du diffuseur:	PS	Certificat CE:	<a href="#">110/2023</a>
Type de diffuseur:	PRM	Certificat ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Couleur du diffuseur:	transparent	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Matériau du corps:	ABS	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">944/2026</a>
Couleur du corps:	blanc	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Dimensions de montage [mm]:	563/297	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>

## COURBES LÉGÈRES



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

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
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"
998973	Cadre acier blanc brillant RAL9016 600x600 SM "effet puits"



Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC (374845)



Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits" (998966)



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

Date de création de la carte: 04 mai 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