

SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (29W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	668012
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale [W]:	29
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2900
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 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (29W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	668012	Couleur du corps:	blanc
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44
Puissance nominale [W]:	29	Dimensions de montage [mm]:	563/297
Puissance nominale du luminaire [W]:	33	Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Test au fil incandescent [° C]:	650
Fréquence [Hz]:	50-60	Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Flux lumineux du luminaire [lm]:	2900	Poids net [kg]:	1.500
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	88	Plage de tension alternative [V]:	90-175
Classe énergétique:	F	Plage de tension continue [V]:	198 - 264
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	50000
Température de couleur [K]:	3000	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	32000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	15000
SDMC:	5	Type de diffusion:	open space
Facteur de puissance:	0.98	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Matériau du diffuseur:	PS	Garantie technique:	5
Type de diffuseur:	OPALE	Certificat CE:	110/2023
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Matériel optique:	PMMA	Certificat PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Optique:	lentille	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	ABS	Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 (29W)

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
374845	Adaptateur de cadre KG 635x635 BLANC
998966	Cadre acier structure blanche RAL9016 600x600 SM "effet puits"



Cadre adaptateur KG 630x630 blanc (version acier) (999543)



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

Date de création de la carte: 01 septembre 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