

SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (29W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	669316
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 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 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (29W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	669316	Couleur du corps:	blanc
EAN:	5905963669316	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	563/297
Puissance nominale [W]:	29	Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240V	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	Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*:	200	Poids net [kg]:	2
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	88	Type de catégorie:	luminaires à double fonction
Classe énergétique:	F	Catégorie d'application:	les établissements d'enseignement, installations commerciales
Classe de protection:	I	Plage de tension alternative [V]:	90-175V
Température de couleur [K]:	3000	Plage de tension continue [V]:	198 - 264V
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	50000
SDMC:	5	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	32 000
Facteur de puissance:	0.98	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	15000
Temps de charge [h: min]:	3	Type de diffusion:	open space
Temps de travail avec batterie [h: min]:	3	Mode de fonctionnement d'urgence:	réseau-urgence
Type de batterie:	NiMH	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Capacité de la batterie [mAh]:	2100	Garantie technique:	2 / 0.5 (batterie)
Matériau du diffuseur:	PS	Certificat CE:	110/2023
Type de diffuseur:	OPALE	Certificat PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat CNBOP:	5152/2023
Matériel optique:	PMMA	Instructions d'installation:	Download PDF
Optique:	lentille	Plik LDT:	Download
Matériau du corps:	ABS		

COURBES LÉGÈRES



SQ 600 LED 2900LM PLX I CL. IP20 592X592MM 830 AW3H (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



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