

SQ 600 LED 3700LM PLX DALI I CL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	668227
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale [W]:	37
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3700
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 3700LM PLX DALI I CL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	668227	Dimensions de montage [mm]:	563/297
Source de lumière:	Module LED	Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Puissance nominale [W]:	37	Test au fil incandescent [° C]:	650
Puissance nominale du luminaire [W]:	42.40	Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	DIMM DALI:	oui
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	2
Flux lumineux du luminaire [lm]:	3700	Plage de tension alternative [V]:	198 - 264
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	87	Plage de tension continue [V]:	176-280
Classe énergétique:	F	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	50000
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	32000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	15000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Type de diffusion:	open space
SDMC:	5	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Facteur de puissance:	0.96	Garantie technique:	5
Matériau du diffuseur:	PS	Certificat CE:	110/2023
Type de diffuseur:	OPALE	Certificat ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Couleur du diffuseur:	blanc	Certificat PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Matériel optique:	PMMA	Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Optique:	lentille	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du corps:	ABS	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	noir mat	Pliq LDT:	Download
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44		

COURBES LÉGÈRES



SQ 600 LED 3700LM PLX DALI I CL. IP20 592X592MM 840 (37W) RAL9005

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