# SQ 600 LED 6000LM PRM I CL. IP20 592X592MM 840 AW3H (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





# **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence:	669545

Degré d'étanchéité: IP44/IP20

Puissance nominale [W]: 42

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 6000

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 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 6000LM PRM I CL. IP20 592X592MM 840 AW3H (42W)

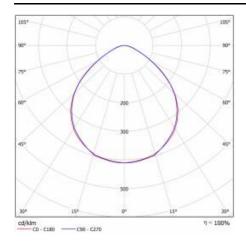
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

# **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	669545
FAN:	5905963669545
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	42
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240V
Fréquence [Hz]:	50 - 60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	6000
Flux lumineux en mode d'urgence [lm]*:	200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	140
Classe énergétique:	C .
Classe de protection:	1
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
Temps de charge [h: min]:	3
Temps de travail avec batterie [h: min]:	3
Type de batterie:	NiMh
Capacité de la batterie [mAh]:	2100
Matériau du diffuseur:	PS
Type de diffuseur:	PRM
Couleur du diffuseur:	transparent
Matériau du corps:	ABS

Couleur du corps:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	592/592/44
Dimensions de montage [mm]:	563/297
Degré d'étanchéité:	IP44/IP20
Test au fil incandescent [° C]:	650
Méthode de montage:	montage en surface; possibilité de montage encastré dans un plafond modulaire
Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Poids net [kg]:	2.230
Type de catégorie:	luminaires à double fonction
Catégorie d'application:	les établissements d'enseignement, installations commerciales
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	132000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	84 000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Type de diffusion:	open space
Mode de fonctionnement d'urgence:	réseau-urgence
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie technique:	2 / 0.5 (batterie)
Certificat CE:	110/2023
Certificat PZH:	B-BK-60212-0618/20
Certificat CNBOP:	<u>5152/2023</u>
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

# **COURBES LÉGÈRES**



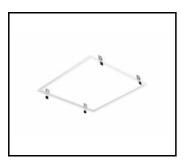


# SQ 600 LED 6000LM PRM I CL. IP20 592X592MM 840 AW3H (42W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

Référence	ном
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 %

