

1577 - Square - éclairage direct

Code: 420651-00



Aujourd'hui, l'éclairage doit sans cesse se surpasser. Pour bien éclairer, il faut bien entendu fournir la quantité de lumière nécessaire, mais réserver aussi une attention particulière à l'esthétique, au design du luminaire et à la répartition de la lumière. Sans oublier évidemment l'économie d'énergie. Square est le nouvel appareil à LED mis au point pour garantir un éclairage optimal dans toutes les circonstances et le maximum de la fiabilité, en intérieur et en extérieur.

En version applique, à éclairage direct et indirect, Square garantit l'excellence du résultat, à la fois pratique et esthétique, et une consommation très réduite. Plusieurs versions sont disponibles pour perfectionner la répartition de la lumière. La solidité des matériaux (corps en aluminium moulé sous pression et diffuseur en verre trempé résistant aux chocs thermiques et mécaniques) autorise l'application aussi à l'extérieur.

L'ouverture de l'appareil n'est pas nécessaire pour l'installation. Square LED peut donc se targuer d'une grande souplesse d'emploi pour éclairer une façade avec classe et élégance.

La gamme Square comprend également la version projecteur, avec lentille ou avec groupe optique carré, complètement orientable, pour composer de parfaites scénographies lumineuses.

Les luminaires sont équipés de LED qui garantissent une très longue durée de vie, de petites consommations et une très grande qualité de lumière.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	1577 - Square - éclairage direct
Code	420651-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	126 mm
Largeur (mm)	98 mm
Hauteur (mm)	190 mm
Poids (Kg)	2.2 kg

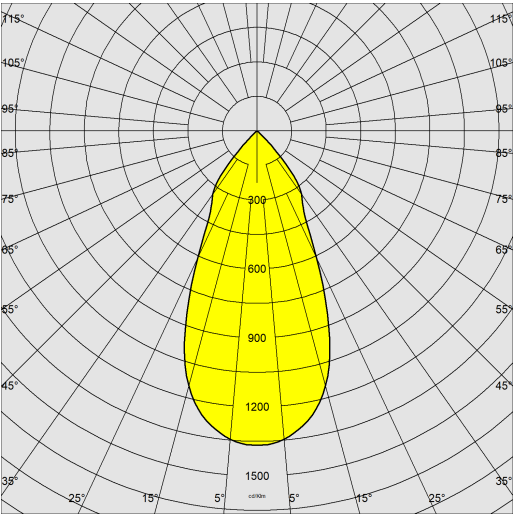
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun

1577 - Square - éclairage direct

Code: 420651-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	3100 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	27 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	115 lm/W
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66



1577 - Square - éclairage direct

Code: 420651-00

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression.
Optique	polycarbonate métallisé haut rendement lumineux.
Diffuseur	verre trempé ultra clair épaisseur 4 mm résistant aux chocs thermiques et mécaniques (NF EN 12150-1:2001).
Peinture	le cycle de peinture poudre, entièrement automatisé, se compose d'une peinture polyester, résistante à la corrosion au brouillard salin et stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	Sur demande : peinture marine recommandée pour des distances inférieures à 5 km de la mer.
Couleur	Blanc
Matériel	-avec plaque de fixation murale -connecteur étanche pour le raccordement à la ligne d'alimentation.
Avertissements	Maintien du flux lumineux à 70 % : 100 000 h (L70B50) ou maintien du flux lumineux à 90 % : 50 000 h (L90B10).

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	D

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	versions GRAD. 1/10 ou DALI.

GARANTIE

Garantie après-vente	3 yr
----------------------	------

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage square 09-22.pdf

DESSINS

DessinTechnique 1577.dxf

DessinTechnique3D disano 1577 square.3ds



Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. samedi 18 juillet 2026