

2578 - Square - avec optique carrée

Code: 431870-00



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	2578 - Square - avec optique carrée
Code	431870-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	120 mm
Largeur (mm)	120 mm
Hauteur (mm)	160 mm
Poids (Kg)	2.6 kg

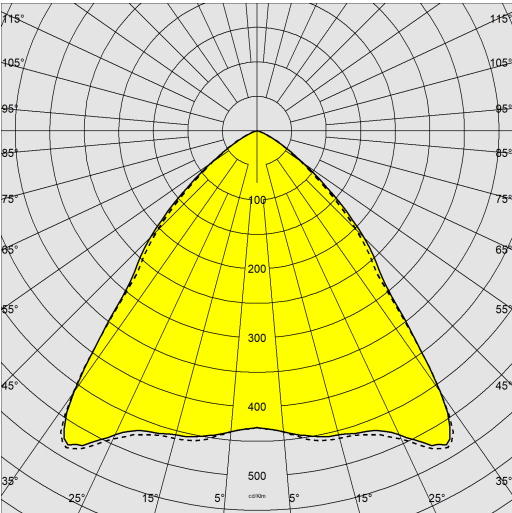
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

2578 - Square - avec optique carrée

Code: 431870-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



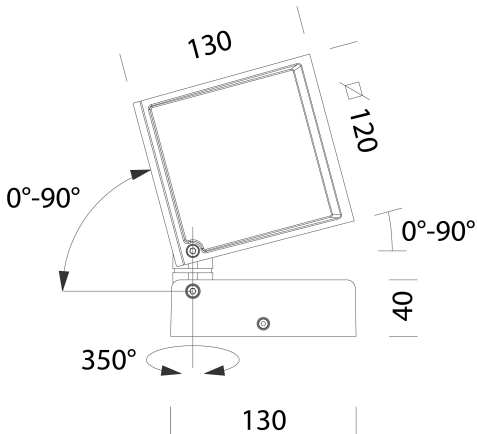
Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4440 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	40 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	111 lm/W
Ouverture du faisceau	90 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK08
IP	66

2578 - Square - avec optique carrée

Code: 431870-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES
InstructionsMontage Square 09-22.pdf
DESSINS
BIM 2578 01-26.zip
DessinTechnique squabas.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium moulé sous pression.
Optique	aluminium argenté haute performance.
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).

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0 Ethr
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 ; versions 3 000K avec sous-code -0039.

GARANTIE

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