

## 1577 - Square - éclairage direct

Code: 420659-00

### INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article	1577 - Square - éclairage direct
Code	420659-00

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	126 mm
Largeur (mm)	98 mm
Hauteur (mm)	190 mm
Poids (Kg)	2.9 kg

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.92
Classe d'isolation	Classe I
Contrôle et réglage	Aucun



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.

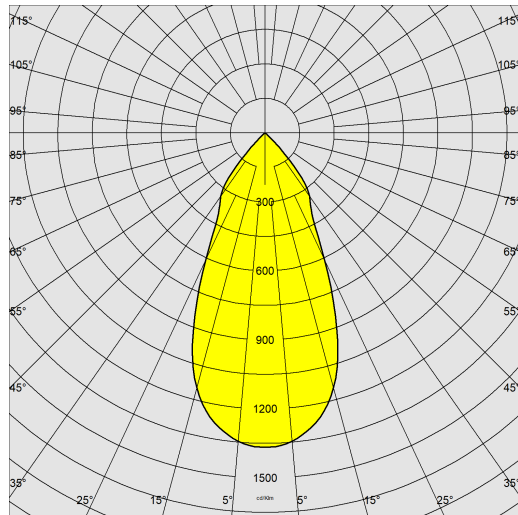
Les luminaires sont équipés de LED qui garantissent une très longue durée de vie, de petites consommations et une très grande qualité de lumière.



## 1577 - Square - éclairage direct

Code: 420659-00

### DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED COB
CRI	80
Flux lumineux (sortant) (lm)	1571 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	13 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	121 lm/W
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 80, B 20

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

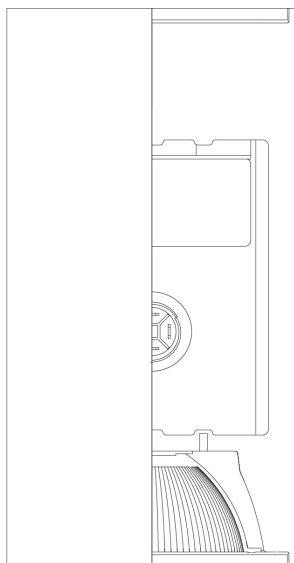
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK07
IP	66



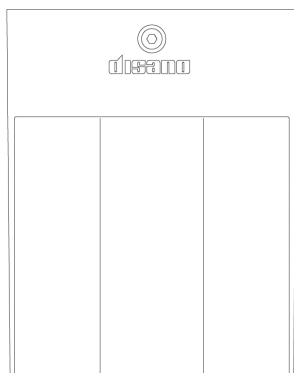
# 1577 - Square - éclairage direct

Code: 420659-00

190



98



126

## 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	phase de prétraitement superficiel du métal, couche de peinture cataphorèse résistante à la corrosion et au brouillard salin, seconde couche finale de peinture liquide acrylique bi-composante stabilisée aux rayons UV.
Peinture spéciale (SUR DEMANDE)	sur demande : peinture NF EN ISO 9227, essais de corrosion en atmosphères artificielles, pour atmosphères agressives ou marines (littoral).
Couleur	Graphite
Matériel	-avec plaque de fixation murale -avec câble à connectique étanche IP68 pour une installation simple et rapide.

## 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.

## ÉQUIPEMENT

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

## GARANTIE

Garantie après-vente	2 yr
----------------------	------

## TÉLÉCHARGEMENT

### MONTAGES

[InstructionsMontage square 09-22.pdf](#)

### DESSINS

[BIM 1577 Square - direct light - 20200611.zip](#)

[DessinTechnique 1577.dxf](#)

[DessinTechnique3D disano 1577 square.3ds](#)

