

# 869532 OMEGALED XL 2823lm 217



















Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic (EAN13 : 3168108695324)

Efficacité lumineuse du système complet 132.5lm/W

Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

Corps en nylon renforcé de fibres de verre avec jupe anti-arrachement traité anti UV

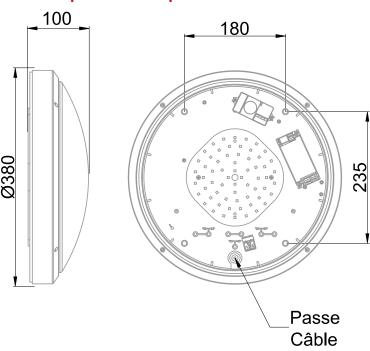
Diffuseur opale prismatique, anti choc et auto-extinguible

Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique

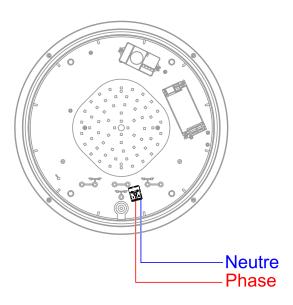
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Détection hyperfréquences paramétrable

### **Caractéristiques Mécaniques**



## **Caractéristiques Electriques**



Couleur	Noir - RAL approchant 9004		
Corps	Nylon renforcé		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Plafonnier/Applique		
Immersion	Non		
IP Applique	65	IP Plafonnier	65
T° de contact	44°C	T° de fil incandescent	850°C
Ajustabilité	Fixe	IK	10
Poids luminaire	1.35kg	Hauteur luminaire	100mm
Diamètre luminaire	376mm		
		Entraxe fixation	310mm

Plage de tension	220-240V/5	0-60Hz			
Puissance luminaire	21.3W				
Puissance source	18.2W				
Rendement driver	85.4%				
Nombre de sources	1				
Та	25°C				
Тс	75°C				
Alimentation source	Driver courant constant				
Signaux d'entrée	AC				
Tension sortie driver	30-42V				
Ampérage sortie driver	500mA				
Facteur puissance/cosφ	0,96				
Empreinte carbone	1.14 gCO2/h				
	10A	16A	25A		
Nb luminaires courbe B	35	53	67		
Nb luminaires courbe C	56	89	111		
Protection court-circuit	Oui Protection surchauffe Oui				
Protection surcharge	Oui				
Taux de distorsions harmoniques <15%					





# 869532 OMEGALED XL 2823lm 9.1















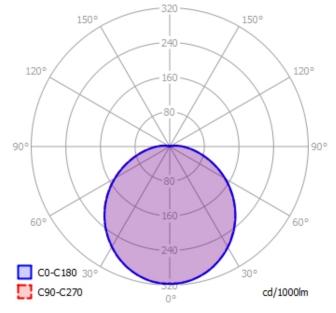




### **Caractéristiques Photométriques**

Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	155.1lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	2823lm
Efficacité lumineuse produit complet	132.5lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	110°
Diffuseur	Opalescent
IRC	83
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
Coordonnées 4000K	x: 0.3853; y: 0.3824
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	93%
ULR	2%
SVM	0.022
PstLm	0.152

Ce luminaire ne convient pas à l'éclairage d'accentuation.



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

# D

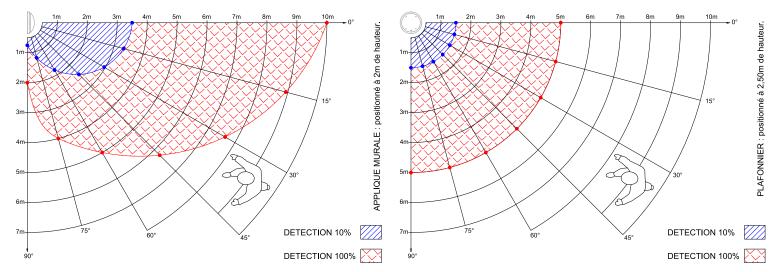
#### **Caractéristiques Normatives**

Certificat d'économie d'énergie

BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127

PEP Disponible sur demande

### **Caractéristiques Détection**



Les mesures sont réalisées en champ libre et sont données à titre indicatif.

Préconisation

Type de détection	HF/Simple	
Réglage de détection	Micro switch	
Zone de détection	10%/30%/50%/75%/100%	100%
Capteur crépusculaire	2 lux/5 lux/20 lux/50 lux/Désactivé	Désactivé
Temporisation avant extinction	5s/30s/1m/5m/10m/20m/30m	30s

Les caractéristiques techniques sont évolutives et peuvent être modifiées sans préavis par RESISTEX. Informations sous réserve d'erreur.

