

891526 OMEGALED XL 2701lm HF PRE BL 3000K



8 ANS

ASSEMBLÉ EN ERANCE 10

6

CLASS



ROHS





Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic

Efficacité lumineuse du système complet 126.8lm/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

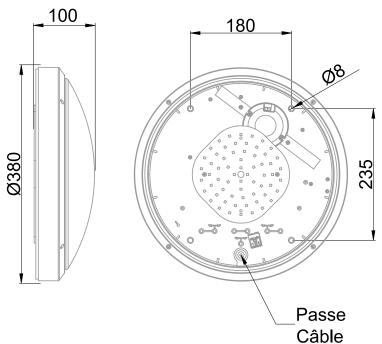
Diffuseur opale prismatique, anti choc et auto-extinguible

Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique

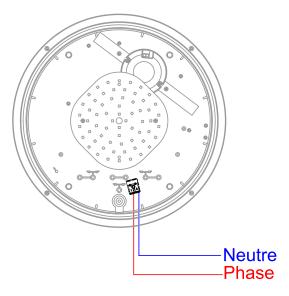
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Détection hyperfréquences avec préavis d'extinction paramétrable

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques



Couleur	Blanc - RAL approchant 9003			Plage de tension	220-240V/50-60Hz			
Corps	Nylon renforcé			Puissance luminaire	21.3W			
Diffuseur	Polycarbonate			Puissance source	18.2W			
Installation	Plafonnier/Applique			Rendement driver	85.4%			
Immersion	Non			Nombre de sources	1			
IP Applique	65	IP Plafonnier	65	Та	25°C			
T° de contact	44°C	T° de fil incandescent	850°C	Tc	75°C			
Ajustabilité	Fixe	IK	10	Alimentation source	Driver courant constant			
Poids luminaire	1.277kg	Hauteur luminaire	100mm	Signaux d'entrée	AC			
Diamètre luminaire	376mm			Tension sortie driver	10-42V			
				Ampérage sortie driver	500mA			
		Entraxe fixation	310mm	Facteur puissance/cosφ	0,96			
				Type de gradation	Autonome			
				Empreinte carbone	0.79 gCO2/ł	1		
					10A	16A	25/	Α
				Nb luminaires courbe B	48	77	120)
				Nb luminaires courbe C	80	130	200)
				Protection court-circuit	Oui Protection surchauffe Oui			
				Protection surcharge	Oui			



891526 OMEGALED XL 2701lm resistex HF PRE BL 3000K



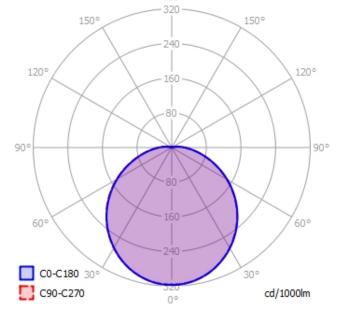
ASSEMBLÉ



Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	148.4lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	2823lm
Efficacité lumineuse produit complet	126.8lm/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 3000K	x: 0.3853; y: 0.3824
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	93%
ULR	2%
SVM	0.055
PstLm	0.061

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



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

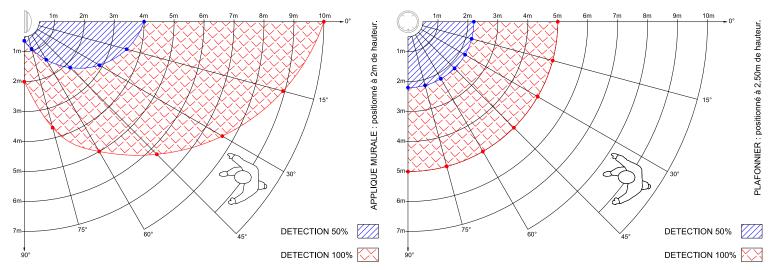
Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie

BAR-EQ-110 / RES-EC-104

Disponible sur demande

Caractéristiques Détection



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

Préconisation

		Frecomsacion
Type de détection	HF/Préavis d'extinction	
Réglage de détection	Micro switch	
Zone de détection	25%/50%/75%/100%	50%
Temporisation avant abaissement	5s/90s/3m/10m	3m
Capteur crépusculaire	15 Lux/50 lux/Désactivé	Désactivé
Temporisation avant extinction	0s/30s/10m/Infini	30s
Abaissement de flux	20%	20%

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

