

850308 OMEGALED 2009lm NR 9,1



















Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic

Efficacité lumineuse du système complet 146.6lm/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

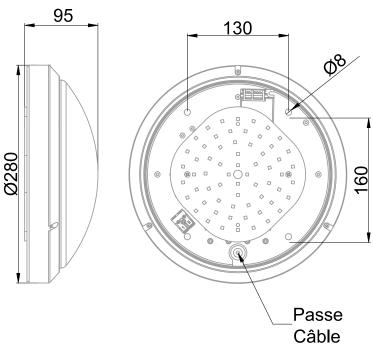
Diffuseur opale prismatique antichoc et auto-extinguible

Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique

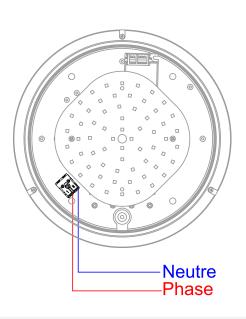
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Driver courant constant intégré

Caractéristiques Mécaniques



Caracteristiq	lues	Electric	ques



Couleur	Noir - RAL approchant 9003		
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	0.726kg	Hauteur luminaire	95mm
Diamètre luminaire	280mm		
		Entraxe fixation	205mm

Plage de tension	220-240V/5	0-60Hz	
Puissance luminaire	13.7W		
Puissance source	12.5W		
Rendement driver	91.2%		
Nombre de sources	1		
Та	25°C		
Тс	75°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	27-44V		
Ampérage sortie driver	350mA		
Facteur puissance/cosф	0,83		
Empreinte carbone	1.23 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	14	24	30
Nb luminaires courbe C	24	40	51
Protection court-circuit	Oui Protection surchauffe Oui		
Protection surcharge	Oui		
Taux de distorsions harmoniques <10%			





850308 OMEGALED 2009lm NR















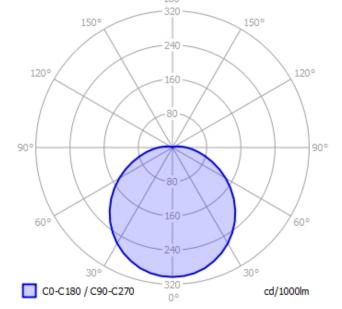




Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	160.7lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	2009lm
Efficacité lumineuse produit complet	146.6lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	110°
Diffuseur	Opalescent
IRC	82
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
Coordonnées 3000K	x: 0.4338; y: 0.4030
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	92%
ULR	4%
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

Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie RES-EC-104 Disponible sur demande

 $Les \ caract\'eristiques \ techniques \ sont \'evolutives \ et \ peuvent \^etre \ modifi\'ees \ sans \ pr\'eavis \ par \ RESISTEX. \ Informations \ sous \ r\'eserve \ d'erreur.$



RESISTEX EXPLOITATION, 11 Quai de la Banquière CS80010, 06730 Saint-André de la Roche - FRANCE