

850300 OMEGALED 2108lm BL 9.1



















Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic (EAN13 : 3168108503001)

Efficacité lumineuse du système complet 153.8lm/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

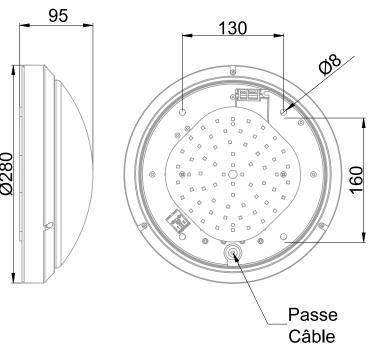
Diffuseur opale prismatique antichoc et auto-extinguible

Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique

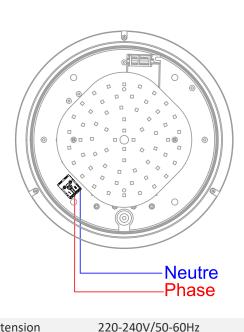
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Driver courant constant intégré

Caractéristiques Mécaniques



Carac	téristi	ques	Elect	triques



Couleur	Blanc - 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/50-60Hz			
Puissance luminaire	13.7W			
Puissance source	12.5W			
Rendement driver	91.2%			
Nombre de sources	1			
Ta	25°C			
Tc	75°C			
Alimentation source	Driver courant constant			
Signaux d'entrée	AC			
Tension sortie driver	27-44V			
Ampérage sortie driver	350mA			
Facteur puissance/cosφ	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%				



850300 OMEGALED 2108lm BL 211













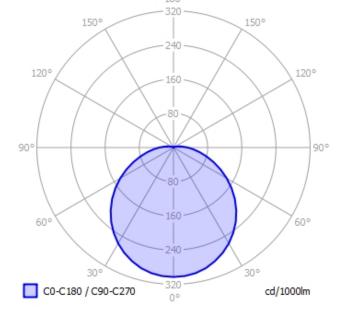




Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	4000K		
Type de source	Module LED		
Efficacité lumineuse hors alimentation	168.6lm/W		
Flux restitué à Ta 25°C	2108lm		
Efficacité lumineuse produit complet	153.8lm/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 4000K	x: 0.3842; y: 0.3816		
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)		
Code de flux CIE n°3	92%		
ULR	4%		
SVM	0.022		
PstLm	0.0152		

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 Disponible sur demande BAT-EQ-127

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





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