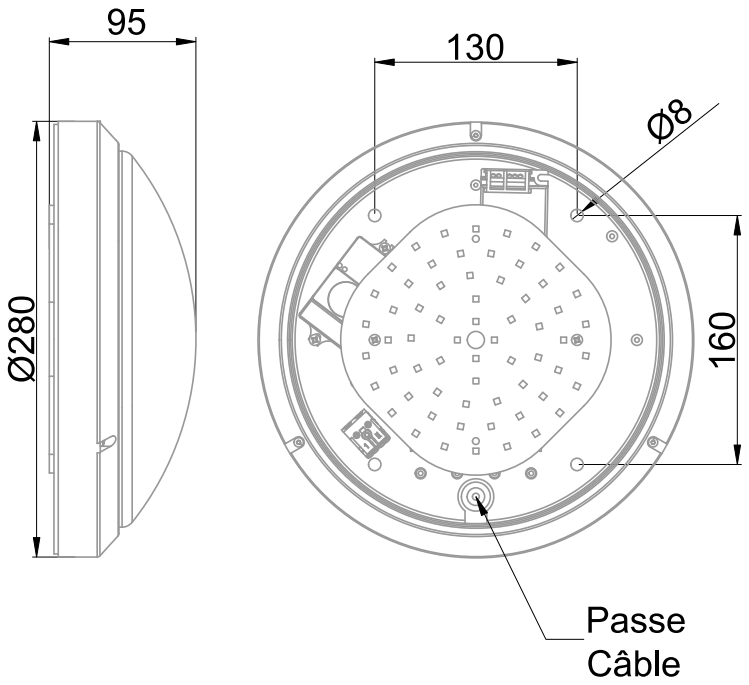
859519 OMEGALED 2108lm HF NR 4000K

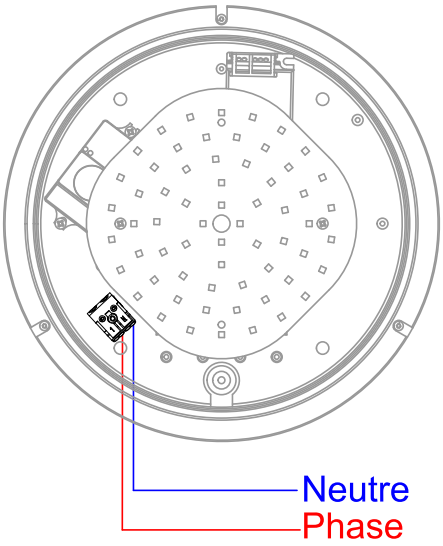
- Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic (EAN13 : 3168108595198)
- Efficacité lumineuse du système complet 143.4lm/W
- Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
- Corps en nylon renforcé de fibres de verre avec jupe anti-arrachement traité anti UV
- Diffuseur opale prismatique antichoc et auto-extinguible
- Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique
- Bornier poussoir à insertion directe avec double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)
- Détection hyperfréquences paramétrable

Caractéristiques Mécaniques



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	0.782kg	Hauteur luminaire	95mm
Diamètre luminaire	280mm		
		Entraxe fixation	205mm

Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz
Puissance luminaire	14.7W
Puissance source	12.5W
Rendement driver	85%
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	0.79 gCO2/h

	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	14	24	30
Nb luminaires courbe C	24	40	51

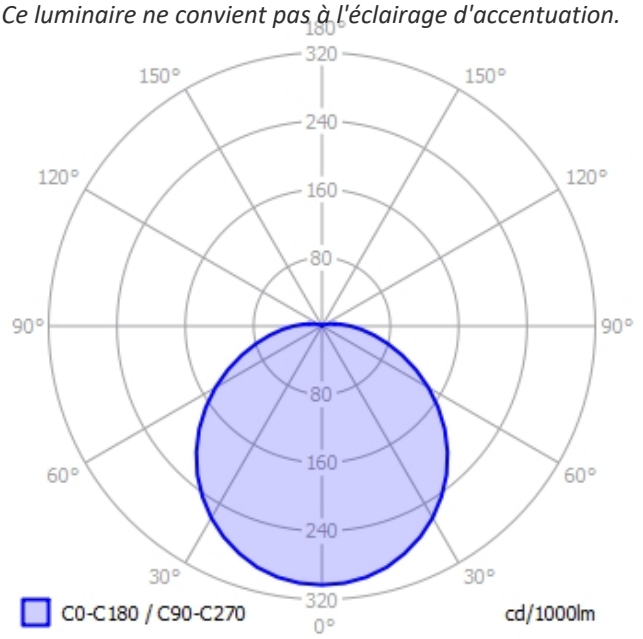
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Taux de distorsions harmoniques	<10%		

859519 OMEGALED 2108lm HF NR 4000K

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	143.4lm/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.

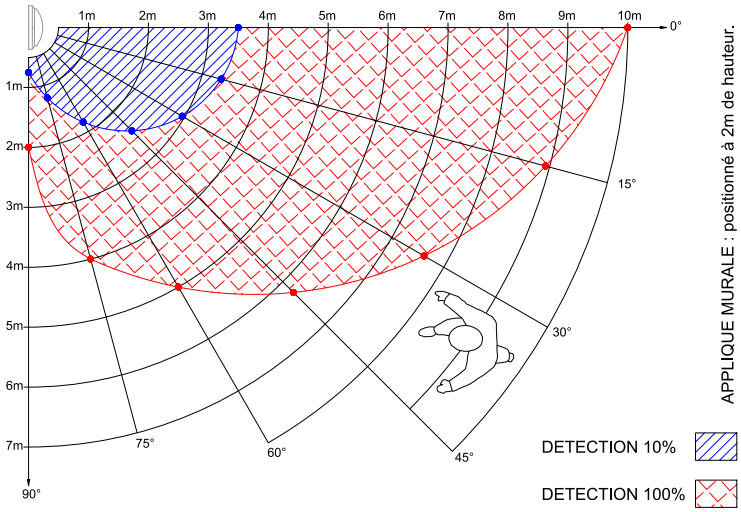


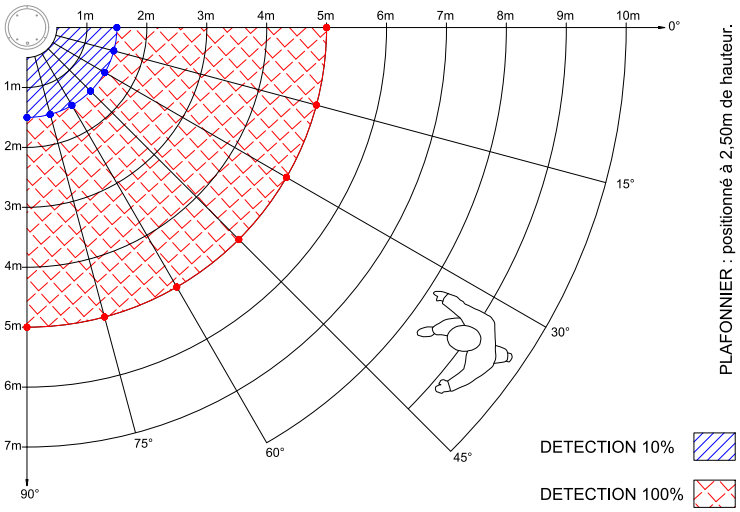
Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique **C**

Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie	BAR-EQ-110	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.