



Hublot équipé d'une platine LED SMD Tridonic

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

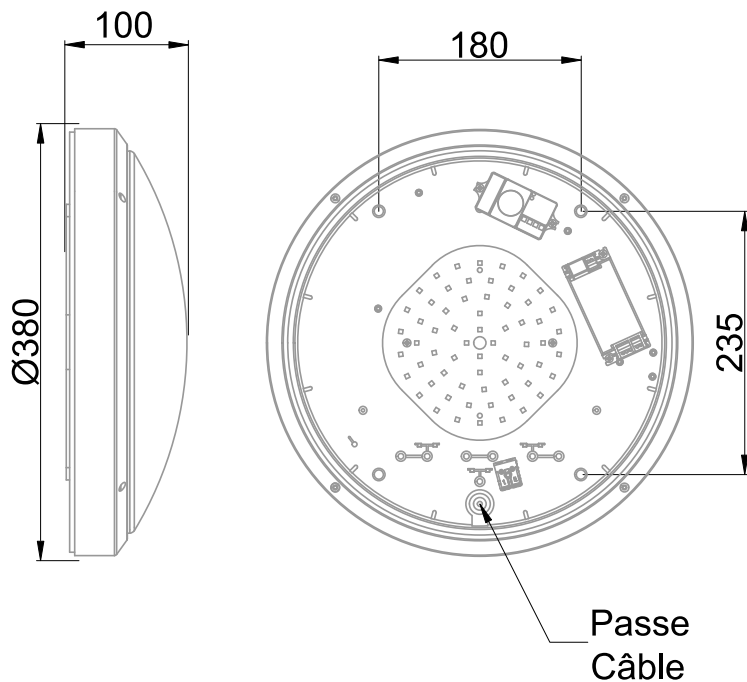
Diffuseur opale prismatique, anti choc et auto-extinguible

Visserie anti-vandale TORX avec embout spécifique

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

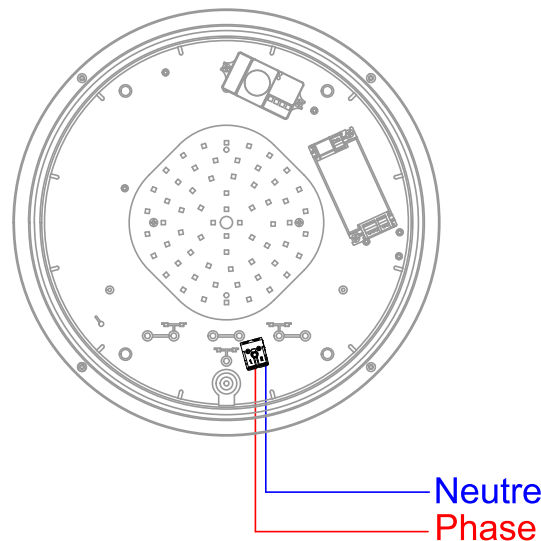
Détection hyperfréquences paramétrable

Caractéristiques Mécaniques



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	

Caractéristiques Electriques



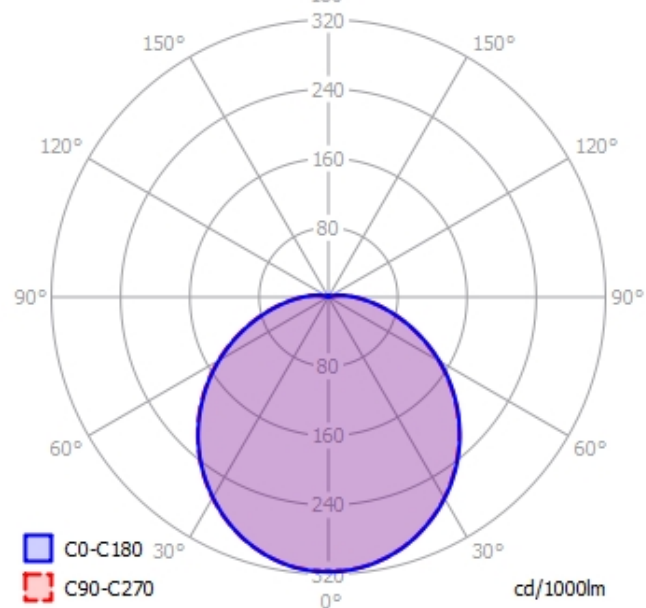
Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	14.7W		
Puissance source	12.5W		
Rendement driver	85%		
Nombre de sources	1		
Ta	25°C		
Tc	75°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	30-42V		
Ampérage sortie driver	350mA		
Facteur puissance/cosφ	0,83		
Empreinte carbone	0.79 gCO2/h		
Nb luminaires courbe B	10A	16A	25A
	67	107	133
Nb luminaires courbe C	80	133	160
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Taux de distorsions harmoniques	<15%		



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	93%
ULR	2%
SVM	0.022
PstLm	0.152

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



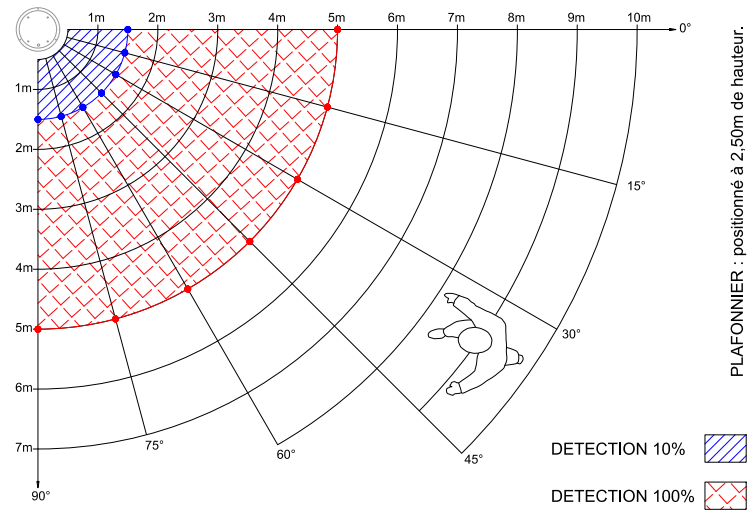
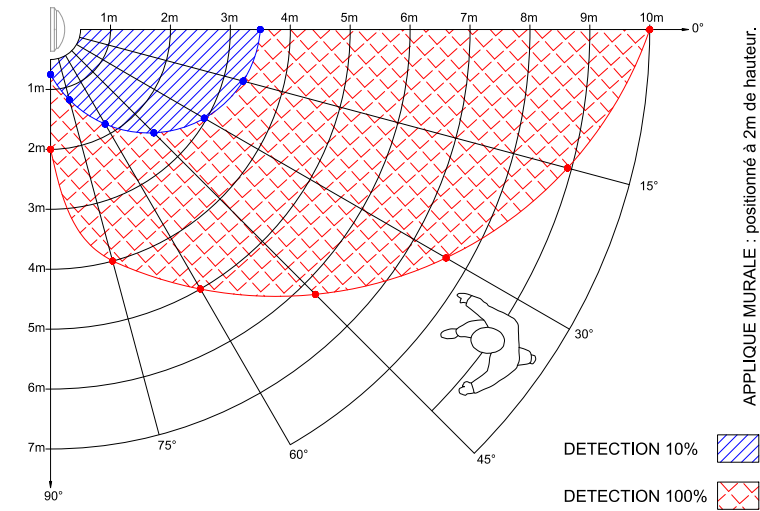
Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

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.

Type de détection	HF/Simple	Préconisation
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.