



Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 :)

Efficacité lumineuse du système complet 96lm/W

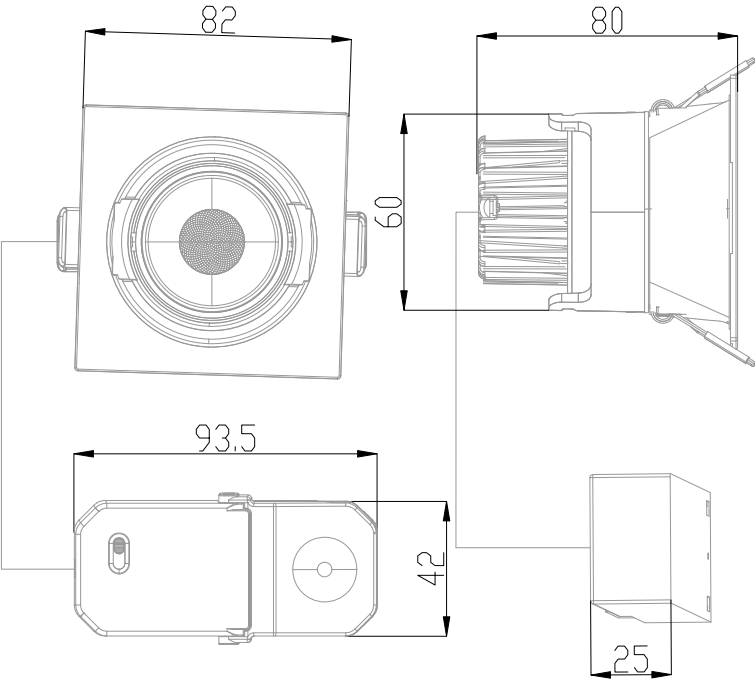
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)

Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)

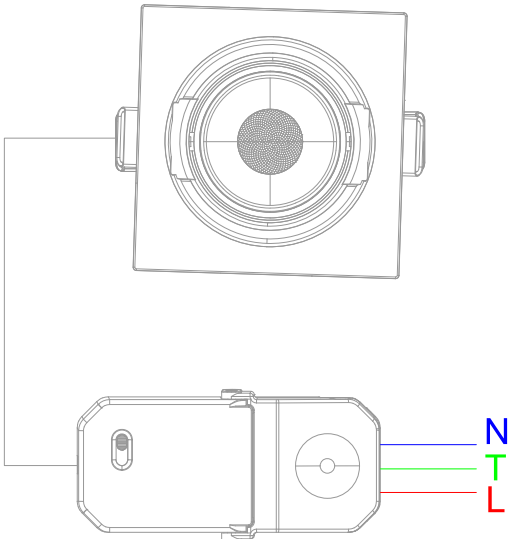
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Acier		
Diffuseur	Polycarbonate		
Réflecteur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP	65	T° de fil incandescent	650°C
Ajustabilité	Fixe	IK	07
Diamètre luminaire	82mm	Hauteur luminaire	80mm
Diamètre découpe	60mm		

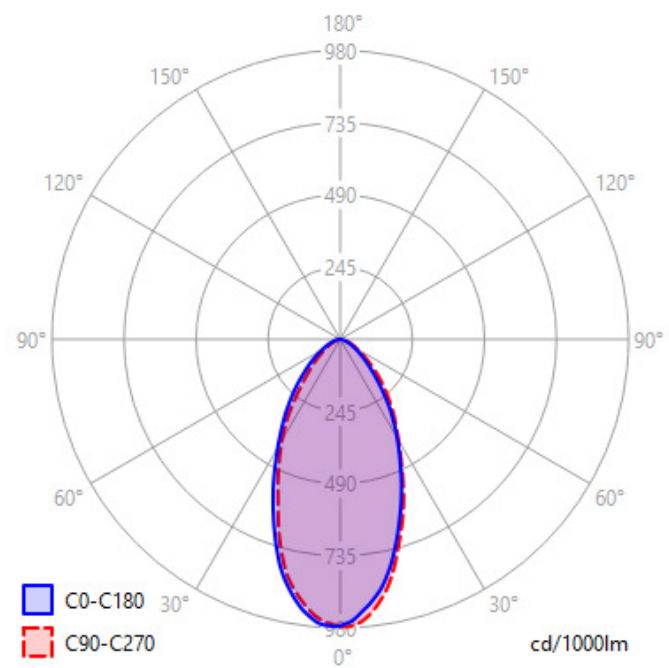
Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	12W		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	-20°C/40°C		
Tc	75°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	33-39V		
Ampérage sortie driver	270mA		
Facteur puissance/cosφ	0,97		
Type de gradation	Triac		
Empreinte carbone	0.75 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	100	160	-
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		

Caractéristiques Photométriques

Type de source	Module LED
Flux restitué à Ta 25°C	1156lm
Efficacité lumineuse produit complet	96.33lm/W
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	60°
Diffuseur	Basse luminance
IRC	83
Risque photobiologique	RG0 (=RG1 éd. 2021 EN60598-1)
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
UGR type	22,2
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	99%
ULR	0%
SVM	0.4
PstLm	1



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

E

Caractéristiques Normatives

PEP	Disponible sur demande
-----	------------------------

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

Multipuissance / CCT

Puissance source	Puissance lumineaire	Flux restitué	Temp. couleur	Eff. lumineuse	Coordonnées X	Coordonnées Y
0W	12W	1156lm	2700K	96.33lm/W	0.4632	0.2609
0W	12W	1156lm	3000K	96.33lm/W	0.4364	0.4057
0W	12W	1156lm	4000K	96.33lm/W	0.3801	0.3796