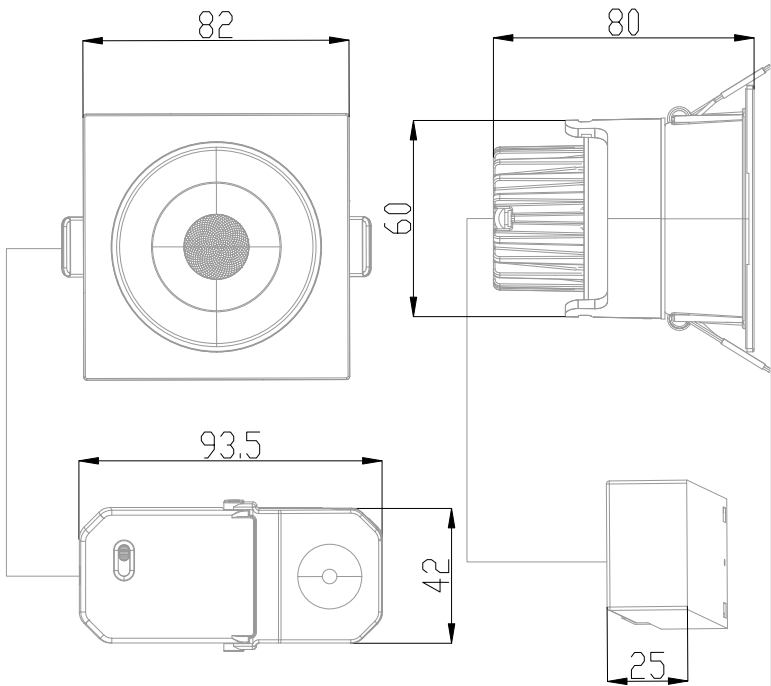




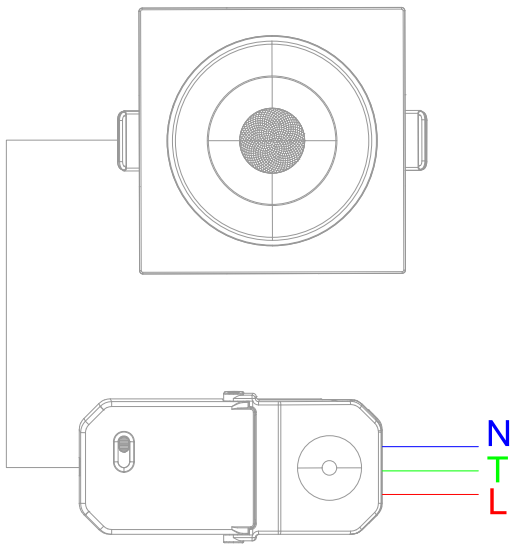
- Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 :)
- Efficacité lumineuse du système complet 96lm/W
- Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
- Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)
- Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)
- Bornier équipé d'une 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
Poids luminaire	0.22kg	Longueur luminaire	82mm
Largeur luminaire	82mm	Hauteur luminaire	80mm
Poids driver	0.081kg		
Diamètre découpe	68mm		

Caractéristiques Electriques

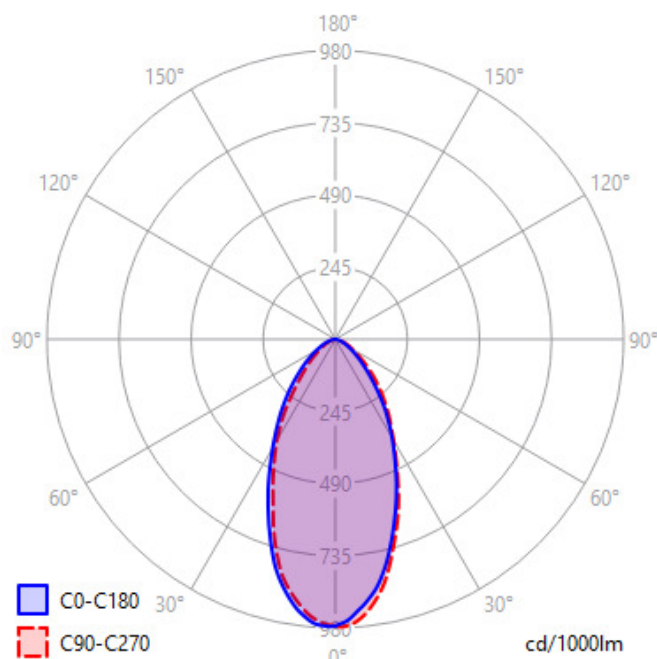


Plage de tension	220-240V/50-60Hz
Puissance lumineuse	12W
Nombre de sources	1
Ta min/max	-20°C/40°C
Tc	75°C
Alimentation source	Driver courant constant
Signaux d'entrée	AC
Tension sortie driver	33-39V
Ampérage sortie driver	270mA
Facteur puissance/cosφ	0,97
Type de gradation	Triac
Empreinte carbone	0.75 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