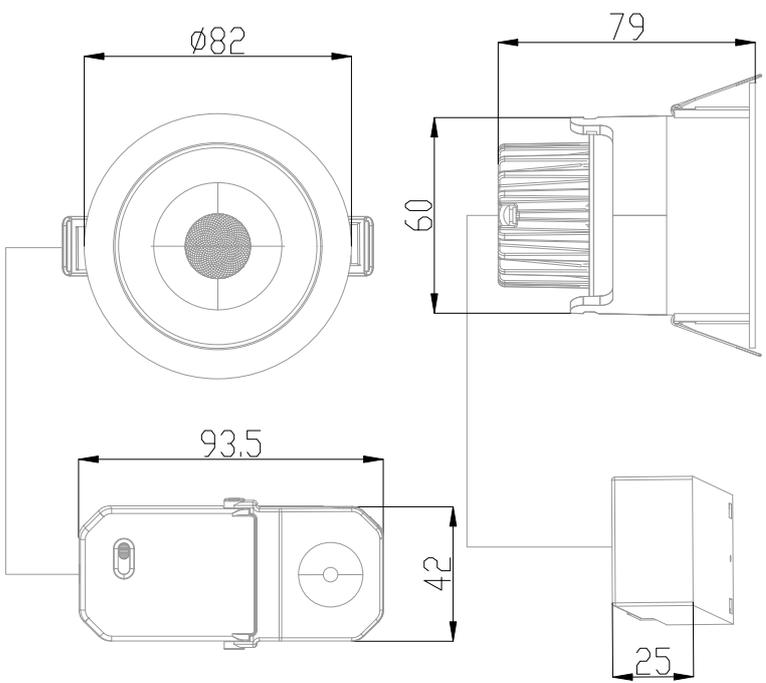


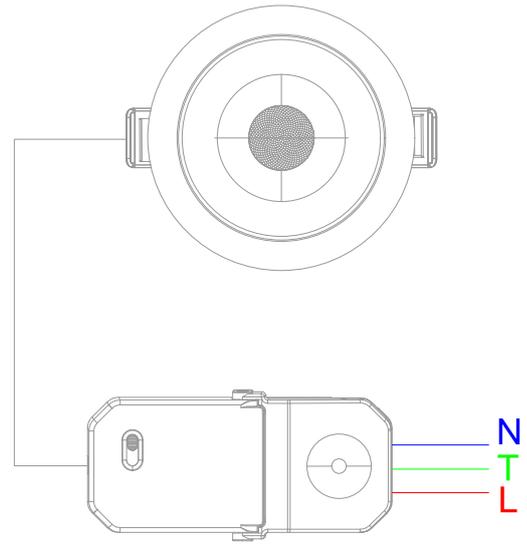


Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 :)
 Efficacité lumineuse du système complet 96lm/W
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
 Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)
 Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)
 Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques



Couleur	Noir/Doré		
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	Hauteur luminaire	80mm
Diamètre luminaire	82mm		
Poids driver	0.081kg		
Diamètre découpe	68mm		

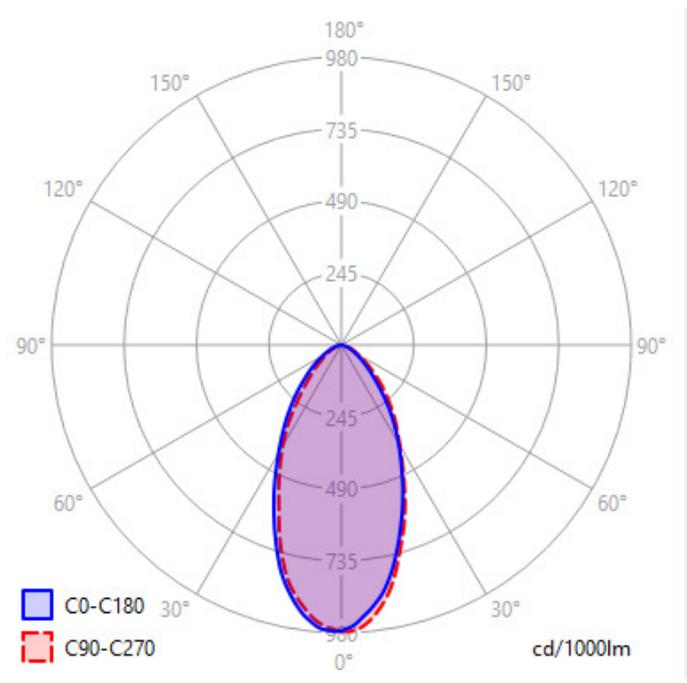
Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	12W		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	-20°C/40°C		
Tc	75°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	33-39V		
Ampérage sortie driver	270mA		
Facteur puissance/cosφ	0,97		
Type de gradation	Triac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



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 lumineuse	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

