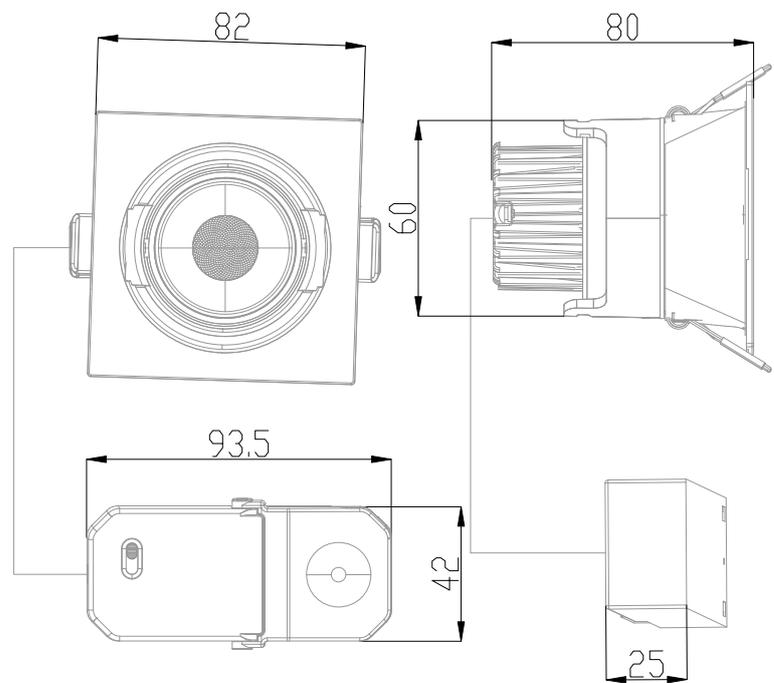


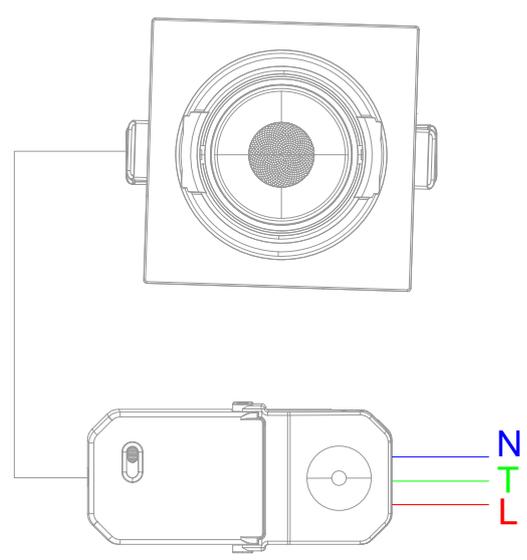


Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : )  
 Efficacité lumineuse du système complet 75lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)  
 Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)  
 Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)  
 Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

### Caractéristiques Mécaniques



### Caractéristiques Electriques



Couleur	Noir		
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
Largeur luminaire	82mm	Longueur luminaire	82mm
Longueur découpe	69mm	Hauteur luminaire	80mm

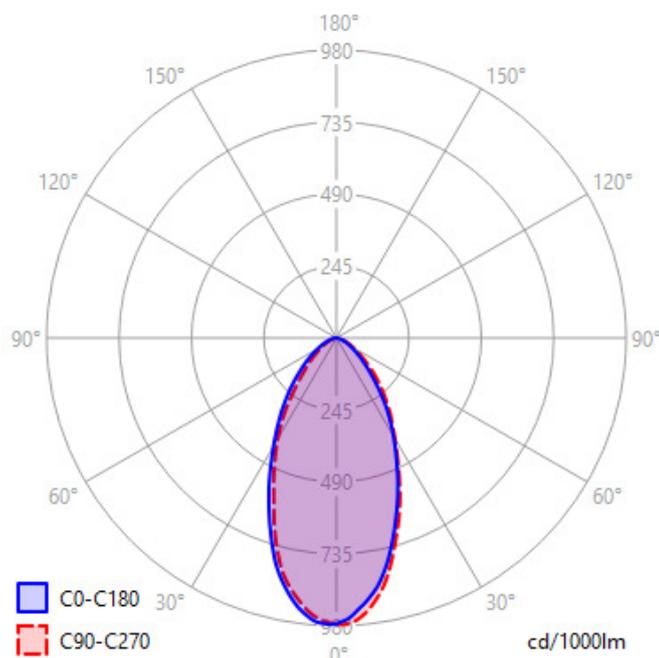
Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	12W		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	-20°C/40°C		
Tc	75°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	33-39V		
Ampérage sortie driver	270mA		
Facteur puissance/cosφ	0,97		
Type de gradation	Triac		
Empreinte carbone	0.75 gCO2/h		

Largeur découpe	69mm	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	902lm
Efficacité lumineuse produit complet	75.16lm/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	18,5
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

**F**

## 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	902lm	2700K	75.16lm/W	0.4632	0.2609
0W	12W	902lm	3000K	75.16lm/W	0.4364	0.4057
0W	12W	902lm	4000K	75.16lm/W	0.3801	0.3796

