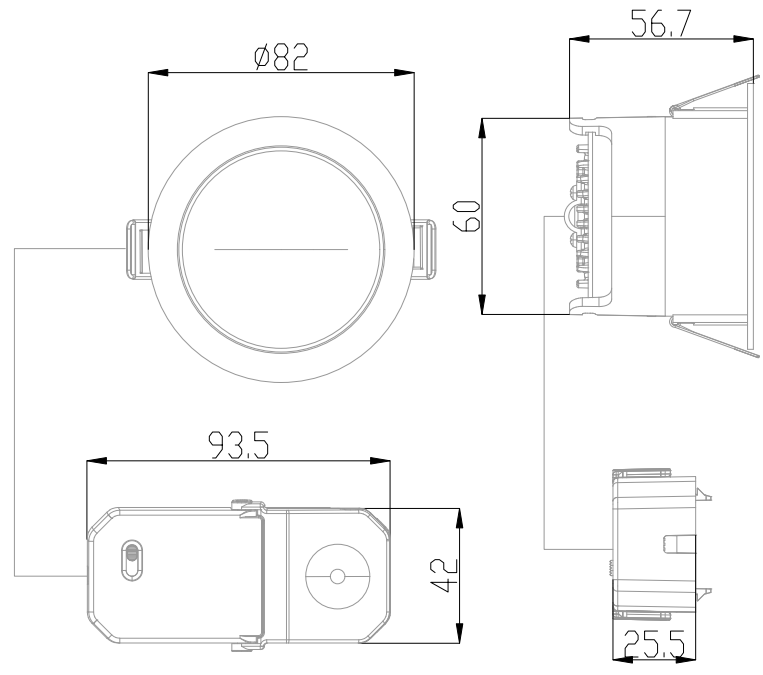




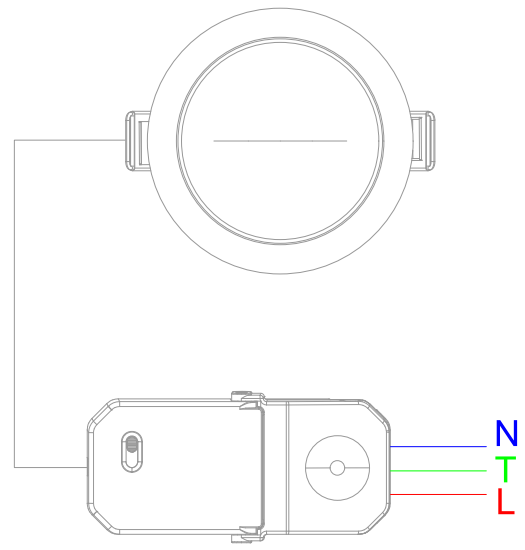
Spot équipé d'une platine LED SMD (EAN13 :)
Efficacité lumineuse du système complet 111lm/W
Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC) recouvrable et luminaire recouvrable
Luminaire Classe 2 avec driver et températures de couleur réglables (2700K/3000K/4000K)
Bornier équipé d'une terre fonctionnelle permettant le repiquage entre les luminaires

Caractéristiques Mécaniques



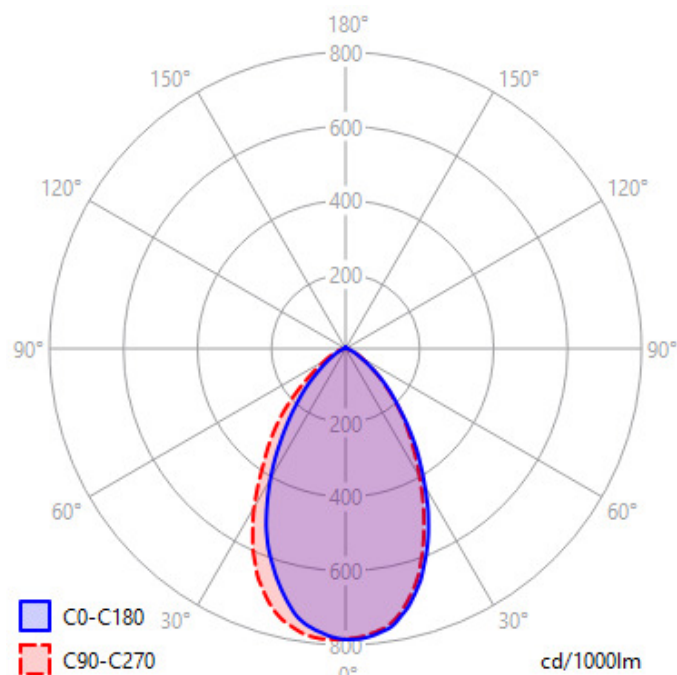
Couleur	Blanc		
Corps	Acier		
Diffuseur	Polycarbonate		
Réflecteur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non		
IP Encastré	65	IP Arrière du spot	20
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C
Poids luminaire	0.14kg	IK	07
Diamètre luminaire	82mm	Hauteur luminaire	60mm
Poids driver	0.065kg		
Diamètre découpe	68mm		

Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance luminaire	5.4W		
Puissance source	4.3W		
Rendement driver	78%		
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	16-21V		
Ampérage sortie driver	235mA		
Facteur puissance/cosφ	0,90		
Type de gradation	Triac		
Empreinte carbone	0.33 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	200	320	-
Nb luminaires courbe C	200	320	-

Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	155lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	601lm
Efficacité lumineuse produit complet	111.29lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	67°
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	98%
ULR	0%
SVM	<0.9
PstLm	<1



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

E

Caractéristiques Normatives

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

Multipuissance / CCT

Puissance source	Puissance lumineaire	Flux restitué	Temp. couleur	Eff. lumineuse	Coordonnées X	Coordonnées Y
4.3W	5.4W	601lm	2700K	111.29lm/W	0.4680	0.4207
4.3W	5.4W	601lm	3000K	111.29lm/W	0.3851	0.3768
4.3W	5.4W	601lm	4000K	111.29lm/W	0.3790	0.3767