



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

Efficacité lumineuse du système complet 105 lm/W

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

Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC)

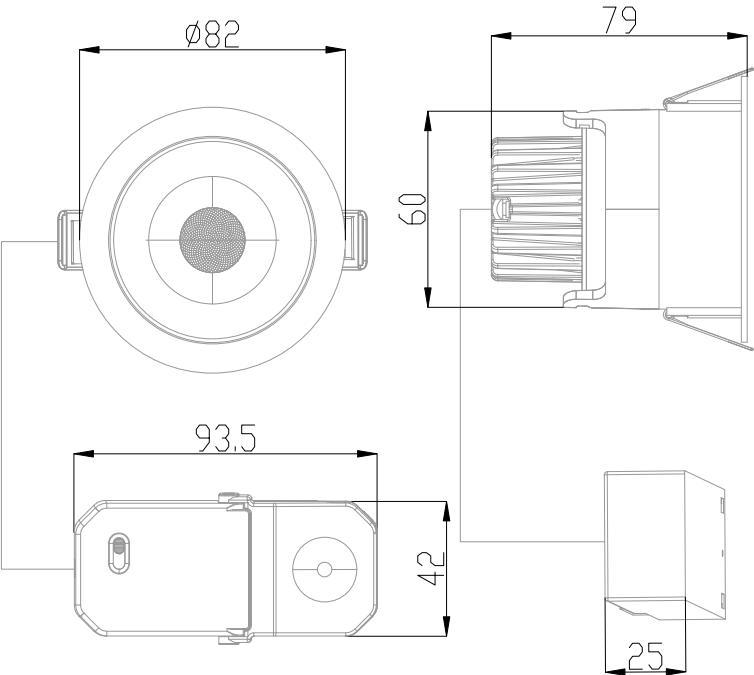
Possibilité de choisir la température de couleur (2700K/3000K/4000K)

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

Luminaire RAL 9003 / Réflecteur RAL 7047

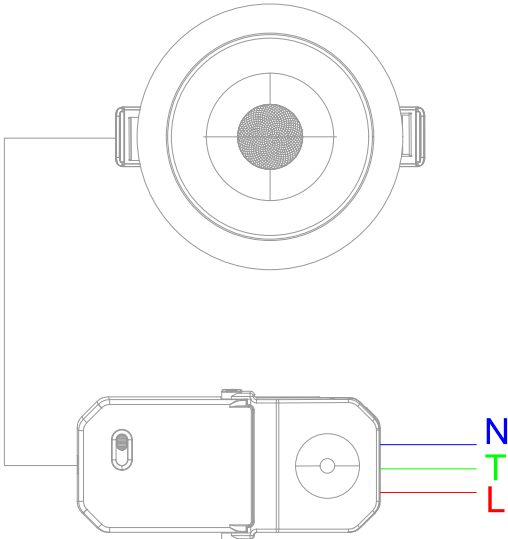
Conçu pour répondre aux exigences de la RE2020

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc/Alu		
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		

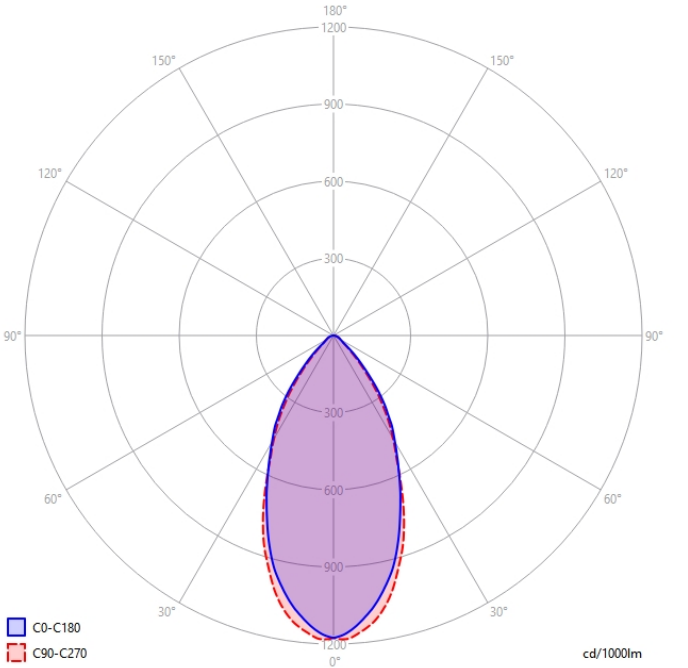
Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	11.3W		
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	0.7 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	1185lm
Efficacité lumineuse produit complet	104.86lm/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
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	11.3W	1185lm	2700K	104.86lm/W	0.4632	0.2609
0W	11.3W	1185lm	3000K	104.86lm/W	0.4634	0.4057
0W	11.3W	1185lm	4000K	104.86lm/W	0.3801	0.3796

Accessoires compatibles

Référence	Désignation
092100	ISOLSPOT
963327	MIKS DRIVER 12W 275mA
963333	MIKS CABLE 2M CLASSE3