



Spot étanche équipé d'une LED COB

Efficacité lumineuse du système complet 96lm/W

Maintien du flux L70F10 supérieur à 54400 heures (Ta25°C)

Luminaire possédant un anneau orientable

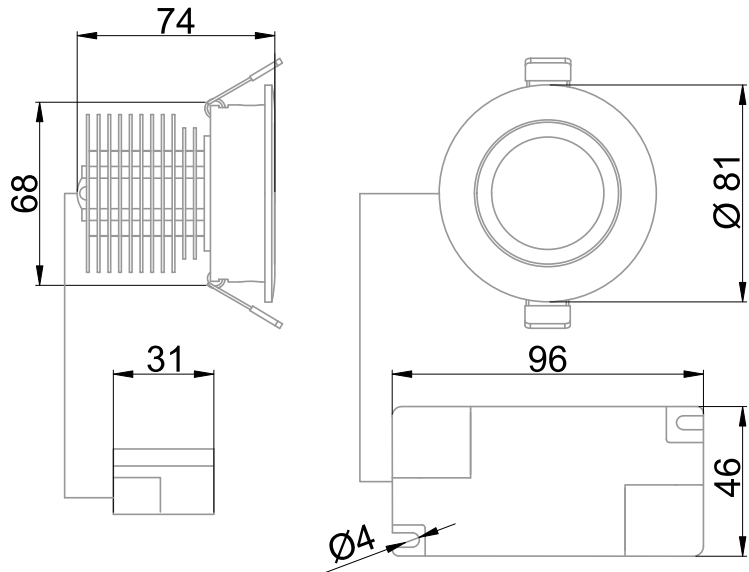
Equippé d'un diffuseur de protection en verre

Driver à courant constant à gradation de phase (TRIAC) déporté

Dissipateur thermique en aluminium optimisé pour le refroidissement de la COB

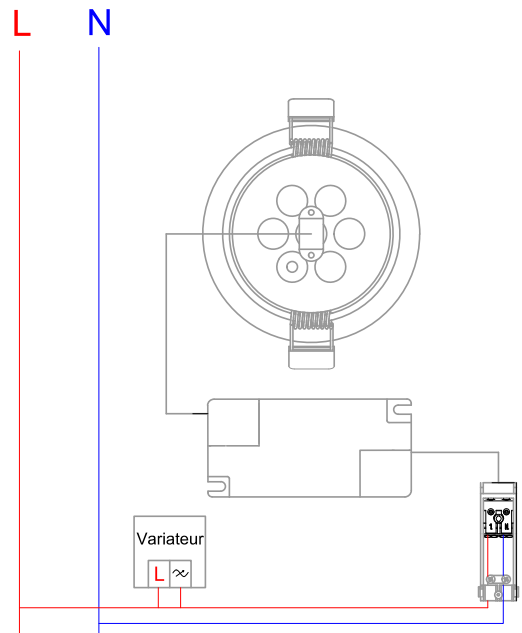
Bornier poussoir à insertion directe avec double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Verre		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP Luminaire	44	IP Driver	20
Ajustabilité	Orientable	T° de fil incandescent	650°C
Poids luminaire	0.225kg	IK	07
Diamètre luminaire	81mm	Hauteur luminaire	74mm
Poids driver	0.084kg		
Diamètre découpe	67mm		
Prof. encastrément	75mm		

Caractéristiques Electriques

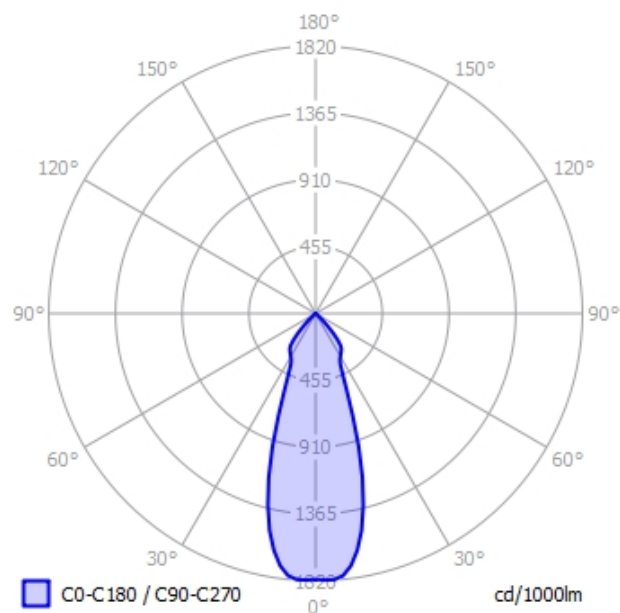


Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	8.8W		
Puissance source	7.28W		
Rendement driver	82%		
Nombre de sources	1		
Ta	25°C		
Tc	80°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	21-42V		
Ampérage sortie driver	200mA		
Facteur puissance/cosφ	0,99		
Type de gradation	TRIAC		
Empreinte carbone	0.55 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	66	106	-
Nb luminaires courbe C	66	106	-
Protection court-circuit	Oui		
Protection surcharge	Oui		
Courant de fuite	<0.7mA		
Taux de distorsions harmoniques	<20		



Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Flux source à Ta 25°C	116lm
Efficacité lumineuse hors alimentation	100lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	844lm
Efficacité lumineuse produit complet	96lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	36°
Diffuseur	Translucide
IRC	>80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
Maintien du flux	L70F10 > 54400h (Ta25°C)
SVM	0.01
PstLm	0.01



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.

