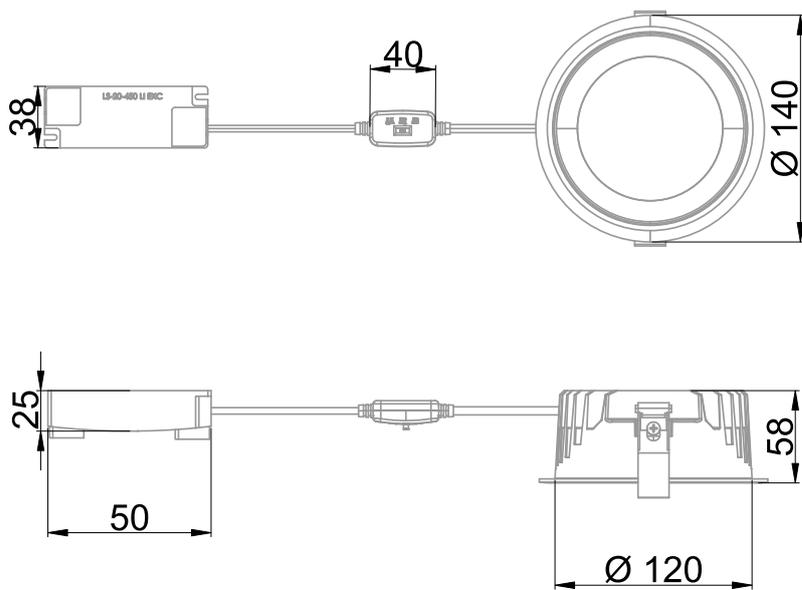


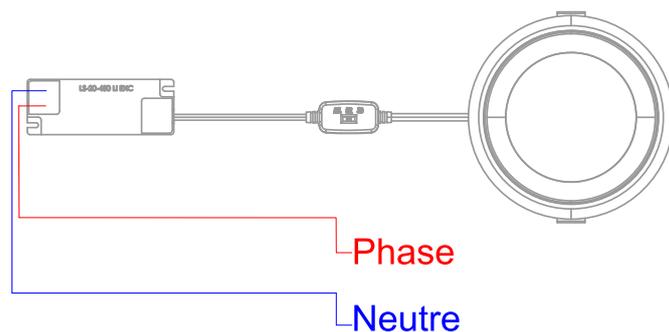


Spot équipé d'une platine LED (EAN13 : 3168109625313)  
 Efficacité lumineuse système complet 138 lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 100000 heures (Ta25°C)  
 Corps et dissipateur en aluminium  
 Diffuseur PMMA Prismatique favorisant un UGR <19  
 Possibilité de changer la température de couleur (3000K / 3500K / 4000K)  
 Driver courant constant pré-câblé

### Caractéristiques Mécaniques



### Caractéristiques Electriques



Couleur	Blanc/Noir		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	PMMA		
Réflecteur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP avant	54	IP arrière+driver	20
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	850°C
Poids lumineaire	0.319kg	IK	06
Diamètre lumineaire	140mm	Hauteur lumineaire	58mm
Poids driver	0.065kg		
Diamètre découpe	125mm		
Prof. encastrément	56mm		

Plage de tension	220-230V/50-60Hz		
Puissance lumineaire	15.3W		
Puissance source	13.34W		
Rendement driver	0.82%		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	-20°C/45°C		
Tc	80°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	24-42V		
Ampérage sortie driver	450mA		
Facteur puissance/cosφ	0,98		
Empreinte carbone	1.37 gCO2/h		

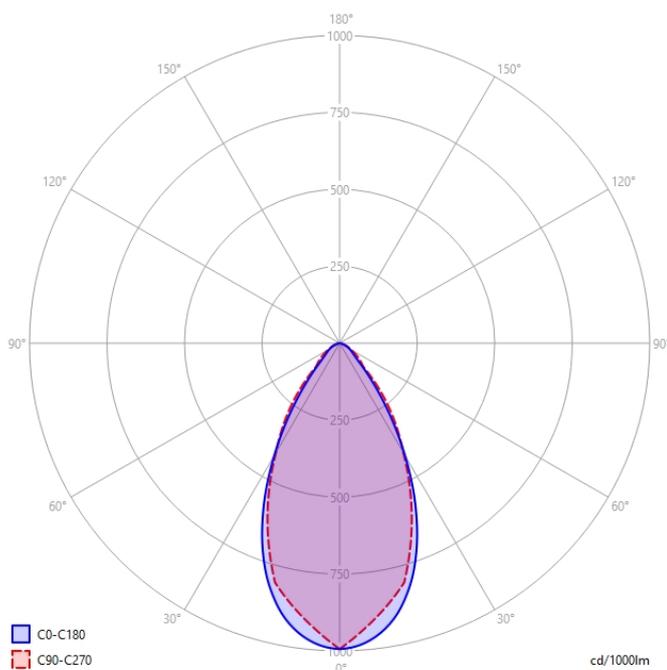
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	26	42	-
Nb luminaires courbe C	26	42	-

Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui	Protection surtension	Oui
T.H.D.	9%		



## Caractéristiques Photométriques

Type de source	Module LED
Flux restitué à Ta 25°C	2111lm
Efficacité lumineuse produit complet	137.97lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Intensité lumineuse	1933cd
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	60°
Diffuseur	Prismatique
IRC	83
Risque photobiologique	RG0 (=RG1 éd. 2021 EN60598-1)
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
UGR type	<19
Maintien du flux	L80F10 > 102000 (Ta25°C)
SVM	0.016
PstLm	0.077



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

**C**

## 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
13.34W	15.3W	2111lm	3000K	137.97lm/W	0.4059	0.2550
13.34W	15.3W	2111lm	3500K	137.97lm/W	0.4151	0.3942
13.34W	15.3W	2111lm	4000K	137.97lm/W	0.3852	0.3821

