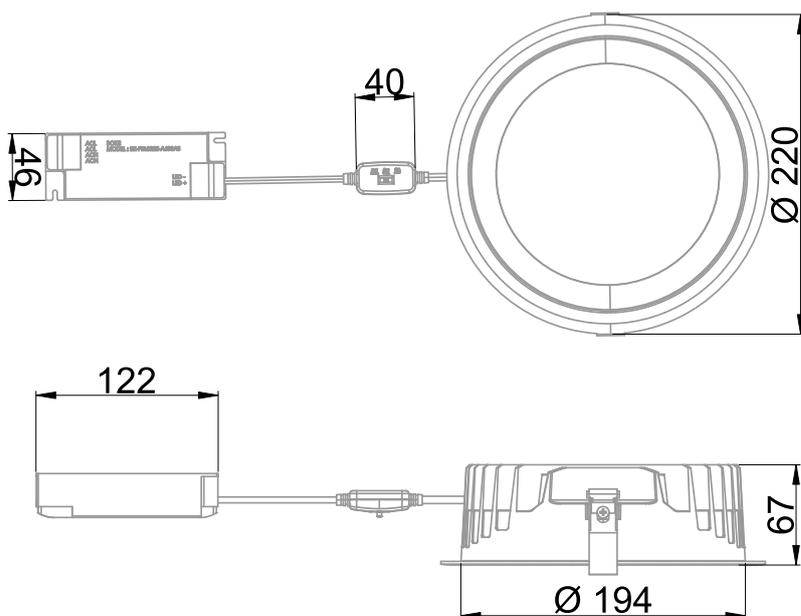


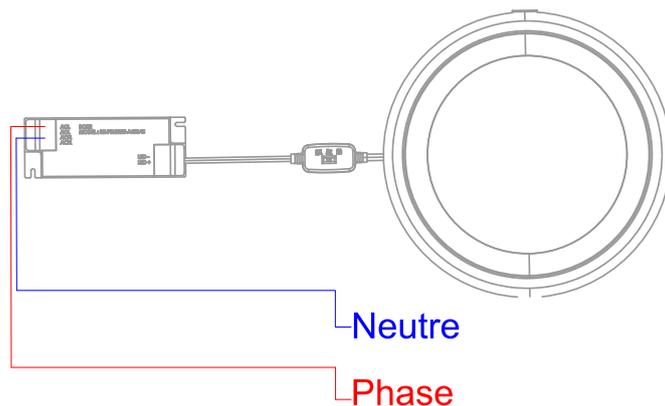


Spot équipé d'une platine LED (EAN13 : 3168109625368)
 Efficacité lumineuse système complet 132.5 lm/W
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 102000 heures (Ta25°C)
 Corps et dissipateur en aluminium
 Diffuseur PMMA Prismatique favorisant un UGR <16
 Possibilité de changer la température de couleur (3000K / 3500K / 4000K)
 Driver courant constant pré-câblé

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques



Couleur	Alu		
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 luminaire	0.771kg	IK	06
Diamètre luminaire	220mm	Hauteur luminaire	70mm
Poids driver	0.101kg		
Diamètre découpe	194mm		
Prof. encastrément	67mm		

Plage de tension	220-230V/50-60Hz
Puissance lumineuse	16.2W
Puissance source	15.2W
Rendement driver	0.89%
Nombre de sources	1
Ta min/max	-20°C/50°C
Tc	80°C
Alimentation source	Driver courant constant
Signaux d'entrée	AC
Tension sortie driver	28-42V
Ampérage sortie driver	400mA
Facteur puissance/cosφ	0,98
Empreinte carbone	1.45 gCO2/h

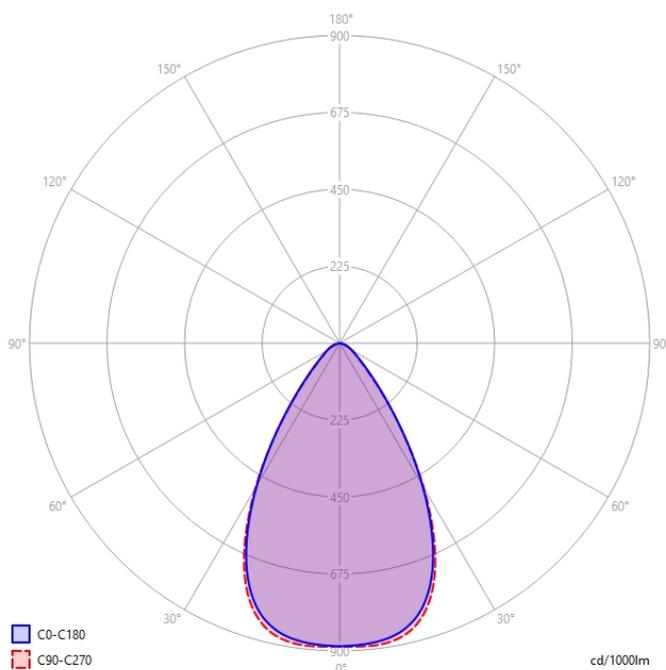
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	29	47	73
Nb luminaires courbe C	49	78	158

Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui	Protection surtension	Oui
Cycles de commutation	100000		
Courant de fuite	<0.59mA		
T.H.D.	8%		



Caractéristiques Photométriques

Type de source	Module LED
Flux restitué à Ta 25°C	2147lm
Efficacité lumineuse produit complet	132.53lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Intensité lumineuse	1874cd
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	<18
Maintien du flux	L80F10 > 102000 (Ta25°C)
SVM	0.008
PstLm	0.000



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

D

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
15.2W	16.2W	2147lm	3000K	132.53lm/W	0.4457	0.4033
15.2W	16.2W	2147lm	3500K	132.53lm/W	0.4181	0.3943
15.2W	16.2W	2147lm	4000K	132.53lm/W	0.3865	0.3821

