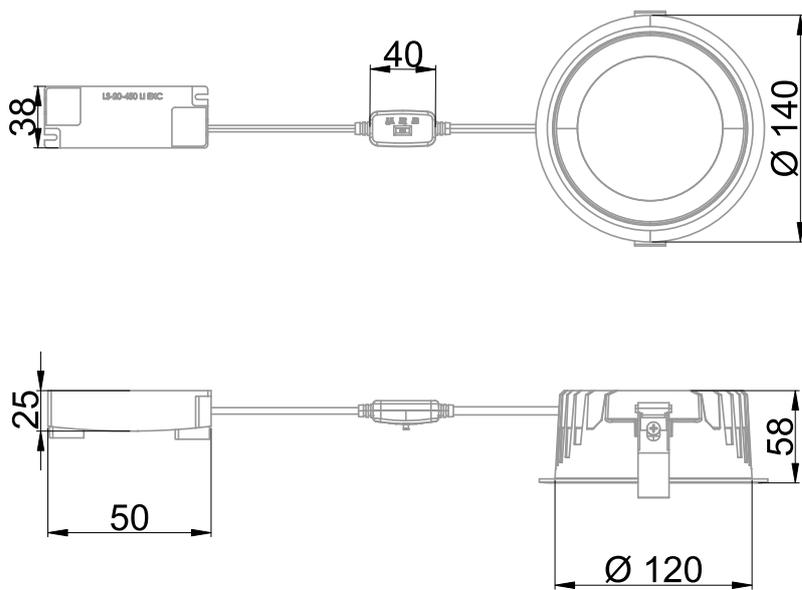


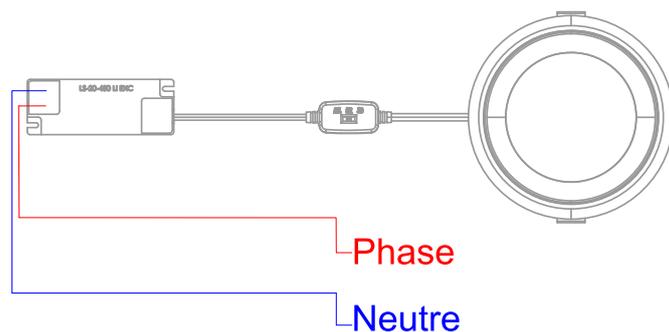


Spot équipé d'une platine LED (EAN13 : 3168109625108)
 Efficacité lumineuse système complet 116,9 lm/W
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 100000 heures (Ta25°C)
 Corps et dissipateur en aluminium
 Diffuseur PMMA Prismatique favorisant un UGR <16
 Possibilité de changer la température de couleur (3000K / 3500K / 4000K)
 Driver courant constant pré-câblé

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques



Couleur	Blanc
Corps	Aluminium
Diffuseur	PMMA
Réflecteur	Polycarbonate
Installation	Encastré plafond
Immersion	Non
IP avant	54
Ajustabilité	Fixe
Poids lumineaire	0.319kg
Diamètre lumineaire	140mm
Poids driver	0.065kg
Diamètre découpe	125mm
Prof. encastrément	56mm

Plage de tension	220-230V/50-60Hz
Puissance lumineaire	18.1W
Puissance source	14.4W
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	1.62 gCO2/h

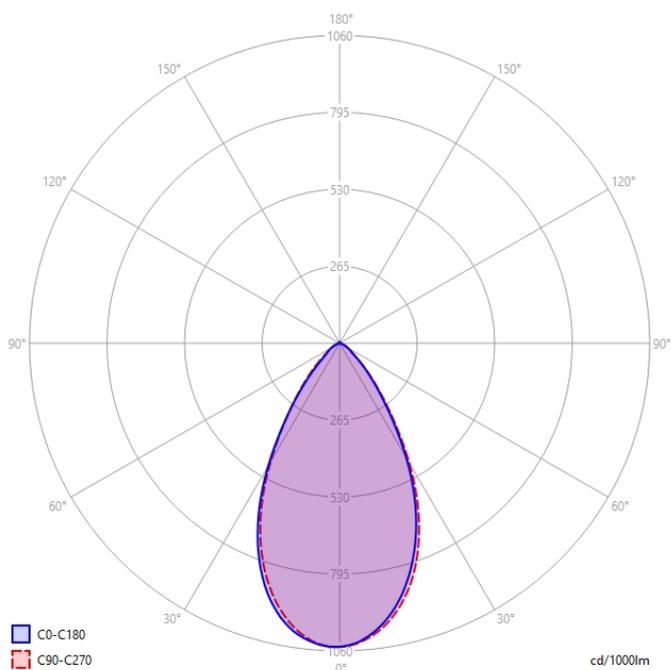
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	26	42	-
Nb luminaires courbe C	26	42	-

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	1847lm
Efficacité lumineuse produit complet	116.89lm/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

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 lumineuse	Flux restitué	Temp. couleur	Eff. lumineuse	Coordonnées X	Coordonnées Y
14.4W	18.1W	1847lm	3000K	102.04lm/W	0.4059	0.2550
14.4W	18.1W	1847lm	3500K	102.04lm/W	0.4151	0.3942
14.4W	18.1W	1847lm	4000K	102.04lm/W	0.3852	0.3821

Accessoires compatibles

Référence	Désignation
962512	FEBUS REFLECTEUR 15W BL MAT
962513	FEBUS REFLECTEUR 15W NR MAT
962516	FEBUS REFLECTEUR 15W OR MAT
962517	FEBUS REFLECTEUR 15W ALU MAT

