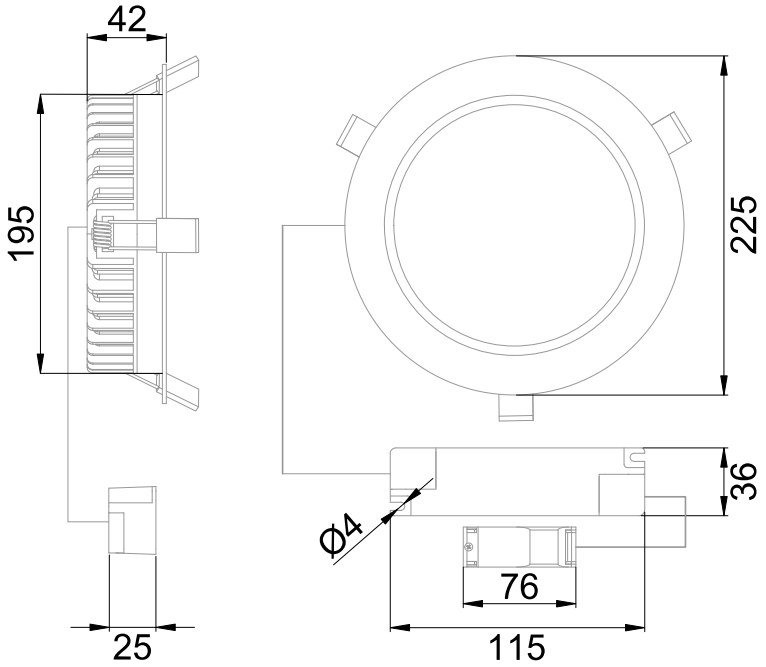
962453 DOLED 1997lm BL 3000K

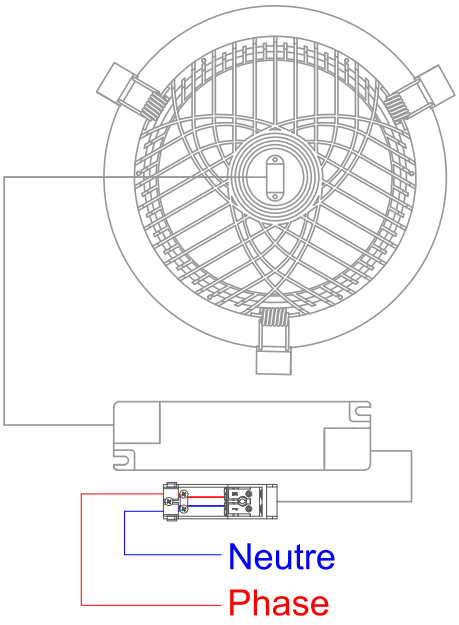
- Downlight équipé d'une platine LED SMD
- Efficacité lumineuse du système complet 123lm/W
- Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
- Corps en aluminium laqué époxy blanc
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Idéal pour éclairer les circulations , halls...
- Driver courant constant déporté pré-câblé
- Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc - RAL approchant 9003		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP Encastré	44	IP Driver	20
T° de contact	40°C	T° de fil incandescent	850°C
Ajustabilité	Fixe	IK	07
Poids luminaire	0.8kg	Hauteur luminaire	42mm
Diamètre luminaire	225mm		
Diamètre découpe	195mm		
Prof. encastrement	50mm		

Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz
Puissance luminaire	16.2W
Puissance source	13.9W
Rendement driver	85%
Nombre de sources	1
Ta	25°C
Tc	70°C
Alimentation source	Driver courant constant
Signaux d'entrée	AC
Tension sortie driver	35V
Ampérage sortie driver	400mA
Facteur puissance/cosϕ	0,93
Empreinte carbone	1.45 gCO2/h

	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	39	51	78
Nb luminaires courbe C	65	85	131

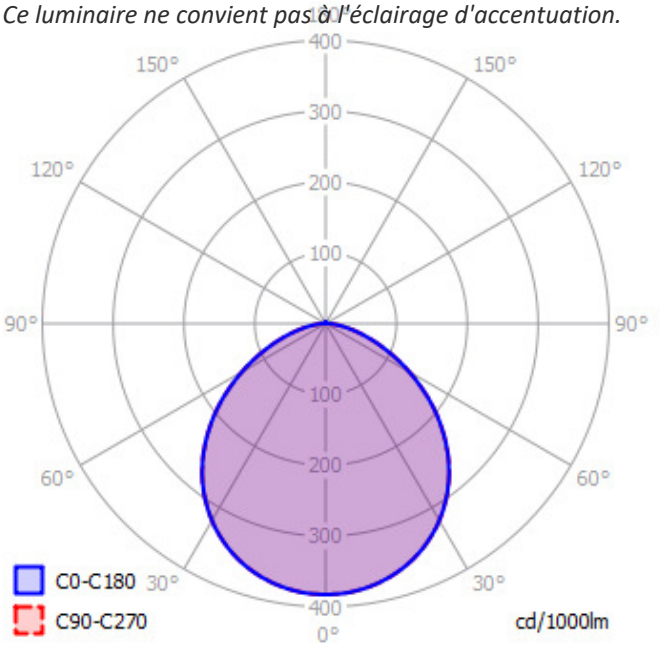
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		

962453 DOLED 1997lm BL 3000K

Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	144lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	1997lm
Efficacité lumineuse produit complet	123lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	105°
Diffuseur	Opalescent
IRC	>80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<1 SDCM
Coordonnées 3000K	x : 0.4410; y : 0.4037
UGR type	<28
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	97%
ULR	2%
SVM	0.672
PstLm	0042

Ce luminaire ne convient pas à l'éclairage d'accentuation.



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.