



Downlight équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168109624606)

Efficacité lumineuse du système complet 123 lm/W

Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures Ta(25°C)

Corps en aluminium laqué époxy blanc doté de 3 vis anti-vandales

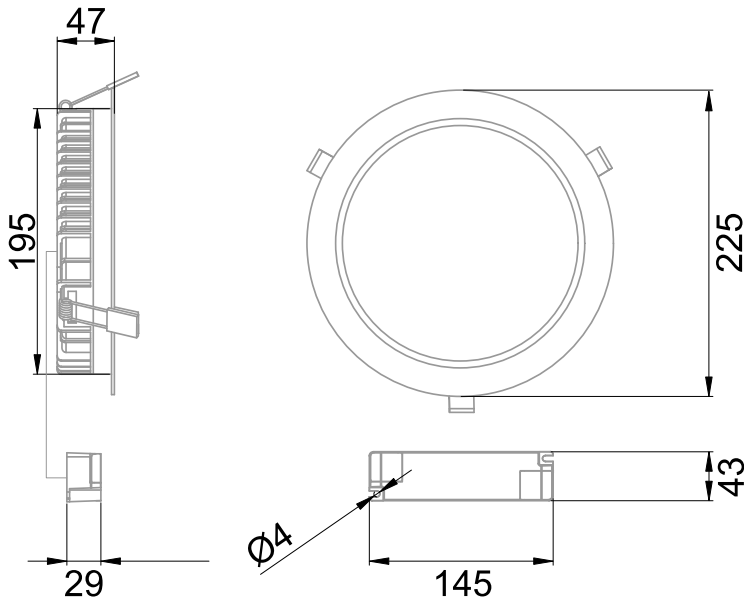
Diffuseur polycarbonate opalescent ultrarésistant

Idéal pour éclairer les circulations , halls...

Driver courant constant déporté pré-câblé

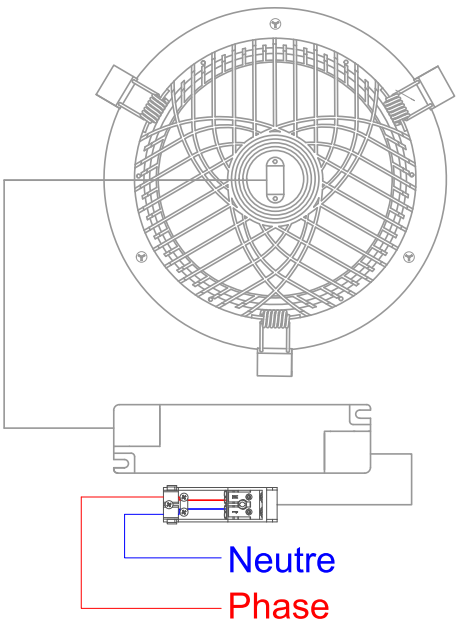
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

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	10
Poids luminaire	1.015kg	Hauteur luminaire	47mm
Diamètre luminaire	225mm		
Poids driver	0.103kg		
Diamètre découpe	195mm		
Prof. encastrement	50mm		

Caractéristiques Electriques



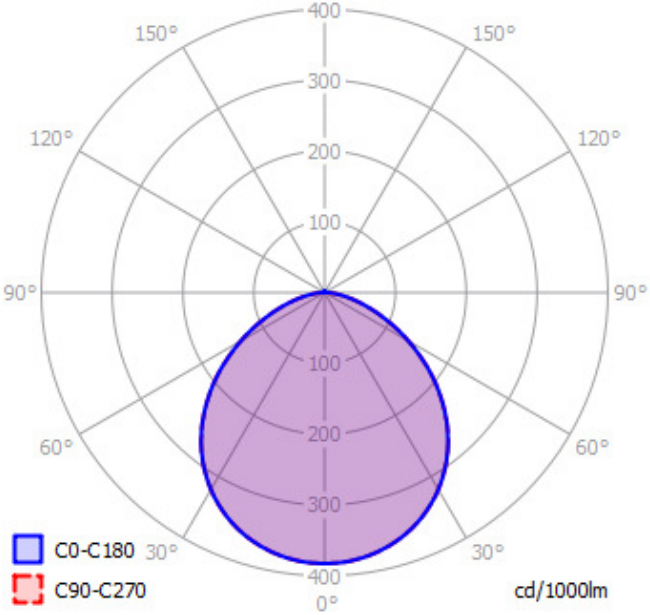
Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	16.2W		
Puissance source	13.9W		
Rendement driver	85%		
Nombre de sources	1		
Ta	25°C		
Tc	85°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	35V		
Ampérage sortie driver	400mA		
Facteur puissance/cosφ	0,93		
Empreinte carbone	1.45 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	33	52	-
Nb luminaires courbe C	51	82	-
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Taux de distorsions harmoniques	<20		



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	96°
Diffuseur	Opalescent
IRC	>80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<1 SDCM
Coordonnées 3000K	x : 0.4387; y : 0.4024
UGR type	<19
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	97%
ULR	2%
SVM	0.827
PstLm	0.046

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.