

















Downlight équipé d'une platine LED SMD

Efficacité lumineuse du système complet 119lm/W

Maintien du flux L80F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

Corps en aluminium laqué époxy blanc

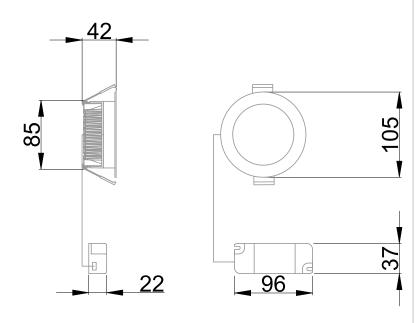
Diffuseur polycarbonate opalescent

Idéal pour éclairer les circulations , halls...

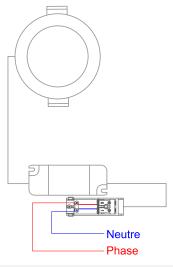
Driver courant constant déporté pré-câblé

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

Caractéristiques Mécaniques



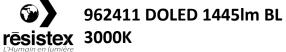
Caractéristiques Electriques



Couleur	Blanc - RAL approchant 9003		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP Encastré	44	T° de fil incandescent	850°C
Ajustabilité	Fixe	IK	07
Diamètre luminaire	105mm		
Diamètre découpe	85mm		
Prof. encastrement	50mm		

Plage de tension	220-240V			
Puissance luminaire	12.1W			
Puissance source	10.2W			
Nombre de sources	1			
Tc	80°C			
Alimentation source	Driver courant constant			
Signaux d'entrée	AC			
Tension sortie driver	25-40V			
Ampérage sortie driver	300mA			
Facteur puissance/cosф	0,90			
Empreinte carbone	1.08 gCO2/h			
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui	
Protection surcharge	Oui	Protection surtension	Oui	
Taux de distorsions harmoniques <20				















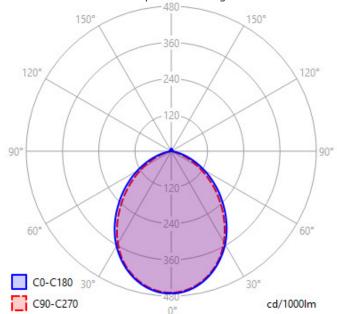




Caractéristiques Photométriques

Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse source	142lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	1445lm
Efficacité lumineuse produit complet	119lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	90°
Diffuseur	Opalescent
IRC	>80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<2 SDCM
UGR type	<28
LM80	L80F10 > 72 000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	99%
ULR	3%
SVM	0.672
PstLm	0.042

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



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique



Caractéristiques Normatives

Disponible sur demande

 $Les \ caract\'eristiques \ techniques \ sont \'evolutives \ et \ peuvent \^etre \ modifi\'ees \ sans \ pr\'eavis \ par \ RESISTEX. \ Informations \ sous \ r\'eserve \ d'erreur.$

