

















Downlight équipé d'une platine LED SMD

Efficacité lumineuse du système complet 129lm/W

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

Corps en aluminium laqué époxy blanc

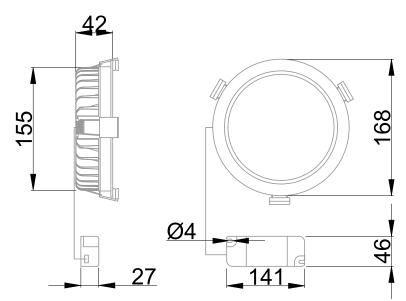
Diffuseur polycarbonate opalescent

Idéal pour éclairer les circulations , halls...

Driver DALI déporté à courant constant

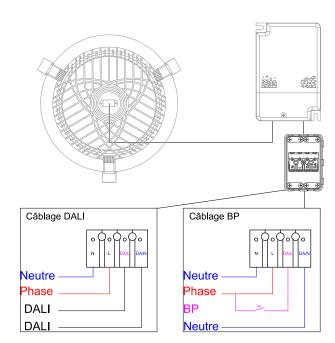
Bornier poussoir à insertion directe, double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

## **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	39°C	T° de fil incandescent	850°C
Ajustabilité	Fixe	IK	07
Poids luminaire	0.49kg	Hauteur luminaire	42mm
Diamètre luminaire	168mm		
Diamètre découpe	155mm		
Prof. encastrement	50mm		

## **Caractéristiques Electriques**



Plage de tension	220-240V/50-60Hz			
Puissance luminaire	16.2W			
Nombre de sources	1			
Та	25°C			
Tc	90°C			
Alimentation source	Driver courant constant			
Signaux d'entrée	AC			
Tension sortie driver	9-42V			
Ampérage sortie driver	400mA			
Facteur puissance/cosφ	0,98			
Type de gradation	DALI			
Empreinte carbone	1.01 gCO2/h	1		
	10A	16A	25A	
Nb luminaires courbe B	22	-	35	
Nb luminaires courbe C	22	-	35	
Protection court-circuit	Oui Prot	ection surch	auffe Oui	

Nb luminaires courbe C	22	-	35		
Protection court-circuit	Oui Prot	ection surch	auffe (	Oui	
Protection surcharge	Oui				
Courant de fuite	<0.7mA				
Taux de distorsions harmoniques <15					















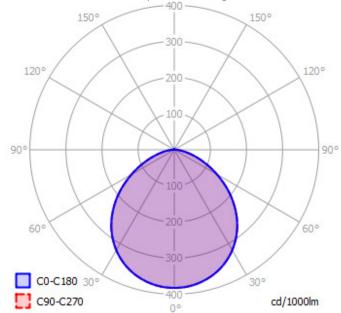




## **Caractéristiques Photométriques**

Température de couleur	4000K		
Type de source	Module LED		
Flux restitué à Ta 25°C	2091lm		
Efficacité lumineuse produit complet	129lm/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	<5 SDCM		
UGR type	<28		
LM80	L80F10 > 72000h (Ta25°C)		
Code de flux CIE n°3	98%		
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

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

