

Encastré tertiaire équipé de platines LED
 Efficacité lumineuse du système complet 110.9lm/W
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 54000 heures (Ta25°C)
 Luminaire IP54 côté pièce en position d'installation encastré, IP20 par l'arrière
 Corps en aluminium peint et diffuseur en polycarbonate opalescent
 Montage en semi-encastré avec accessoire 799032
 Conçu pour favoriser un UGR inférieur à 19
 Driver à gradation DALI ou bouton poussoir avec mémoire du dernier état après coupure du 230Vac

Caractéristiques Générales

Plage de tension	220-240V/50-60Hz	Flux restitué en sortie	3495lm
Puissance lumineaire	31.5W	Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED	LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)

Caractéristiques Mécaniques

Caractéristiques Electriques

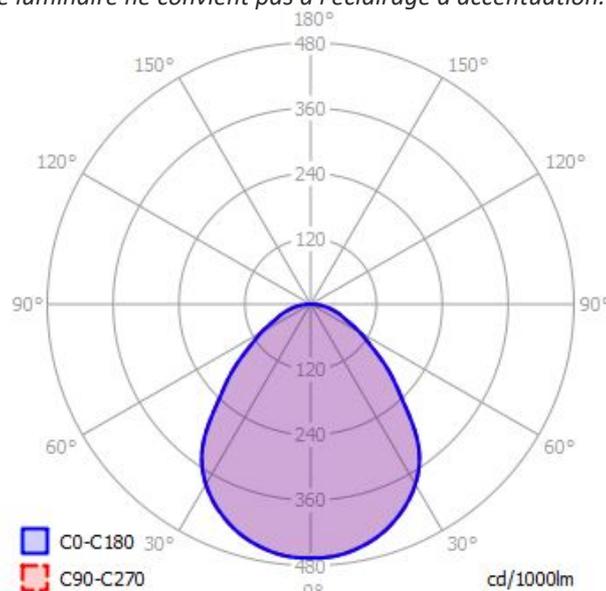
Couleur	Blanc			Puissance lumineaire	31.5W
Corps	Aluminium			Puissance source	26.9W
Diffuseur	Polycarbonate Opalescent			Rendement driver	89%
Installation	Encastré plafond			Nombre de sources	1
Immersion	Non	Recouvrable	Non	Ta min/max	-10°C/45°C
IP Luminaire	54	IP Driver	20	Tc	85°C
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C	Alimentation source	Driver courant constant
Poids lumineaire	2.14kg	IK	05	Signaux d'entrée	AC
Largeur lumineaire	595mm	Longueur lumineaire	595mm	Tension sortie driver	27-42V
Longueur découpe	600mm	Hauteur lumineaire	25mm	Ampérage sortie driver	700mA
				Facteur puissance/cosφ	0,96
				Type de gradation	DALI
		Largeur découpe	600mm	Empreinte carbone	1.98 gCO2/h
		Entraxe fixation	460mm	Protection court-circuit	Oui



Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse source	129.9lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	3495lm
Efficacité lumineuse produit complet	110.9lm/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	<3 SDCM
Coordonnées 3000K	x : 0.4455; y : 0.4081
UGR type	<19
LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)
Classe énergétique	A++
Indice efficacité énergétique	0.12

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



Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie	IND-BA-116	PEP	Disponible sur demande
---------------------------------	------------	-----	------------------------

Les caractéristiques techniques sont évolutives et peuvent être modifiées sans préavis par RESISTEX. Informations sous réserve d'erreur.

