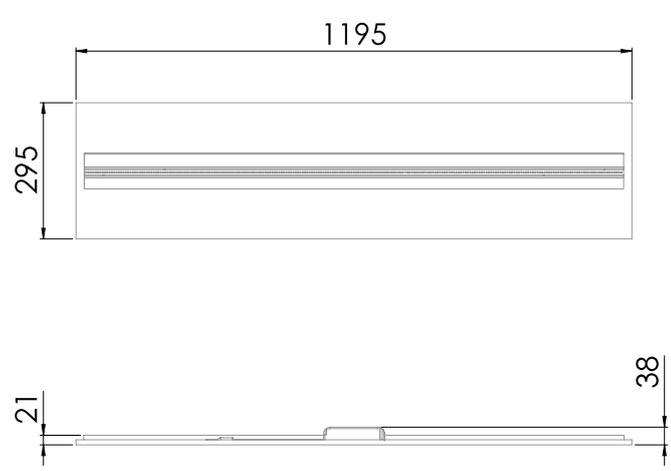


Encastré tertiaire équipé de platines LED SMD
 Efficacité lumineuse du luminaire 126.2lm/W
 Maintien du flux L70F10 à 51000 heures (Ta25°C)
 Installation très rapide et intégration parfaite dans les faux-plafonds
 Doté de la technologie flicker-free
 Diffuseur conçu avec des lentilles secondaires pour favoriser un UGR inférieur à 16
 Corps en aluminium optimisant le refroidissement passif de la source
 Montage en plafonnier avec accessoire 799021

Caractéristiques Générales

Plage de tension	199-240V/50-60Hz	Flux restitué en sortie	3914lm
Puissance lumineuse	31W	Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED	LM80	L70F10 à 51000h (Ta25°C)

Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques

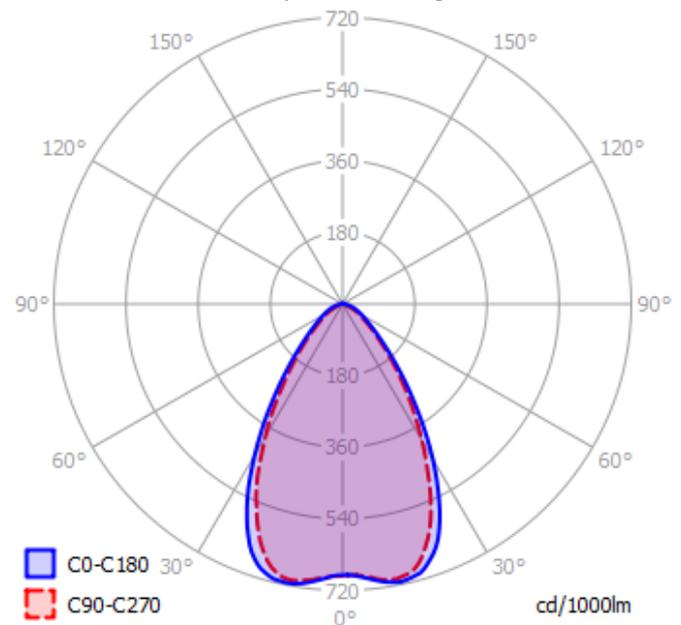
Couleur	Blanc	Puissance lumineuse	31W				
Corps	Acier	Puissance source	27.2W				
Diffuseur	Polycarbonate	Rendement	87.5%				
Réflecteur	PMMA	Nombre de sources	1				
Installation	Encastré plafond	Ta min/max	-20°C/45°C				
Immersion	Non	Recouvrable	Non	Tc	75°C		
IP Luminaire	40	IP Driver	20	Alimentation source	Driver courant constant		
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C	Signaux d'entrée	AC		
Poids luminaire	2.75kg	Longueur luminaire	1195mm	Tension sortie driver	28-42V		
Largeur luminaire	295mm	Hauteur luminaire	22mm	Ampérage sortie driver	750mA		
Longueur découpe	1200mm			Facteur puissance/cosφ	0,97		
				Empreinte carbone	2.79 gCO2/h		
		Largeur découpe	300mm	Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
				Protection surchar	Oui		



Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	144.2lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	3914lm
Efficacité lumineuse produit complet	126.2lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	90°
Diffuseur	Semi-translucide
IRC	>80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
UGR type	<16
LM80	L70F10 à 51000h (Ta25°C)

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



Caractéristiques Normatives

PEP Disponible sur demande

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

