



Encastré tertiaire équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168106214251)

Efficacité lumineuse du système complet 140.8lm/W

Maintien du flux L90F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)

Diffuseur prismatique conçu pour favoriser un UGR<19

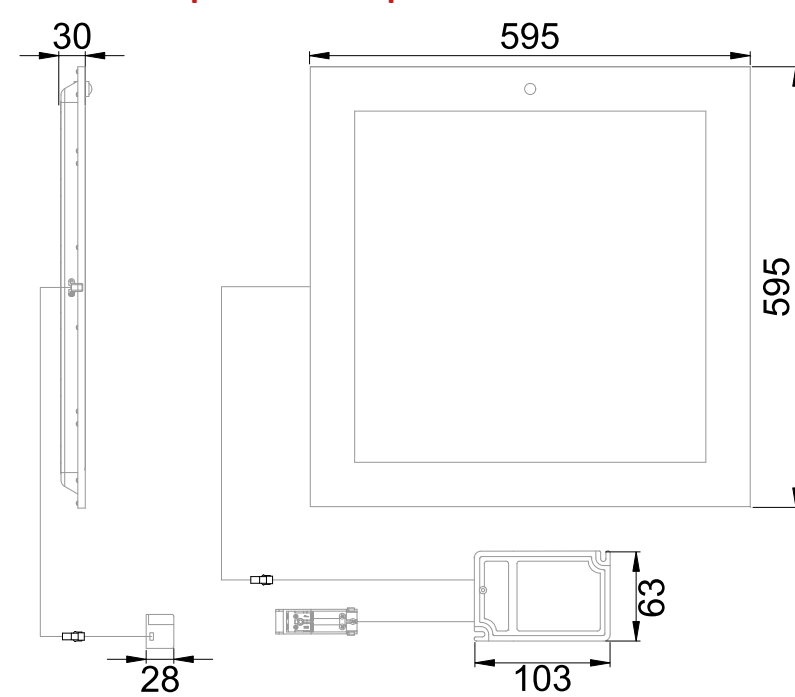
Montage facile et rapide sans modification de câblage

Luminaire idéal pour la rénovation

Ajustement lumineux en fonction de l'apport de luminosité extérieure

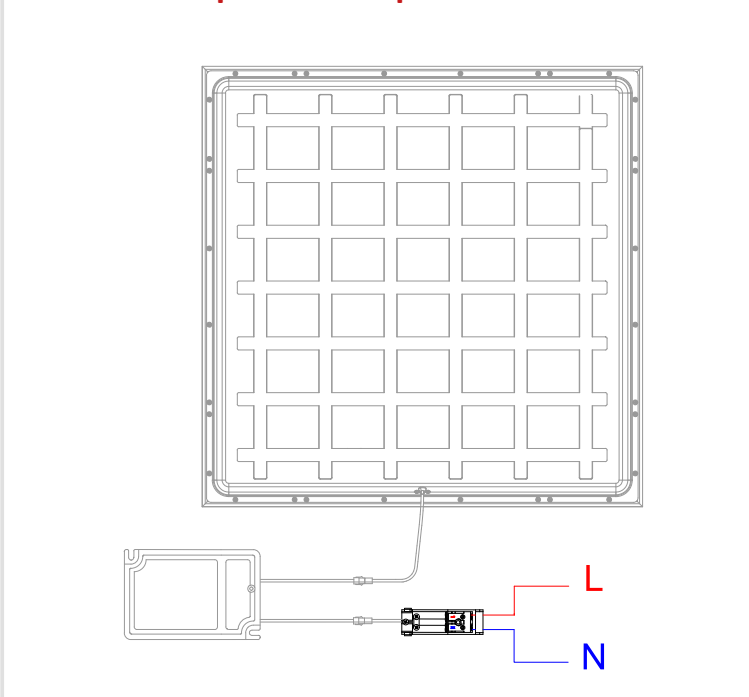
Réglages par switch pour un fonctionnement complètement autonome

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP Encastré	40	T° de fil incandescent	650°C
Ajustabilité	Fixe	IK	04
Poids luminaire	2.26kg	Longueur luminaire	595mm
Largeur luminaire	595mm	Hauteur luminaire	30mm
Poids driver	0.182kg		
Longueur découpe	600mm		
		Largeur découpe	600mm

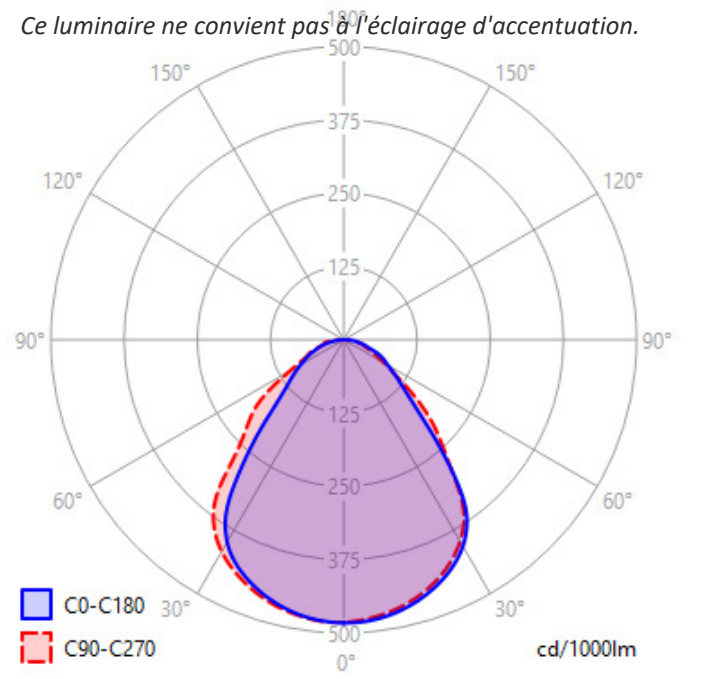
Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-240V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	27.7W		
Puissance source	26.5W		
Rendement driver	91%		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	-25°C/40°C		
Tc	90°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	39V		
Ampérage sortie driver	750mA		
Facteur puissance/cosφ	0,98		
Type de gradation	Autonome		
Empreinte carbone	1.49 gCO2/h		
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Courant de fuite	<0.7mA		
Taux de distorsions harmoniques	<10		

Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	170lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	3901lm
Efficacité lumineuse produit complet	140.83lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	92°
Diffuseur	Opalescent
IRC	82
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<1 SDCM
Coordonnées 4000K	x : 0.3793; y : 0.3794
UGR type	<19
LM80	L90F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	97%
ULR	0%
SVM	0.001
PstLm	0.001



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique **C**

Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie	BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127	PEP	Disponible sur demande
---------------------------------	-------------------------	-----	------------------------

Caractéristiques Détection

Type de détection	Simple	Préconisation
Réglage de détection	Micro switch	
Capteur crépusculaire	Plage Min-Max/200 Lux/750 Lux	

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