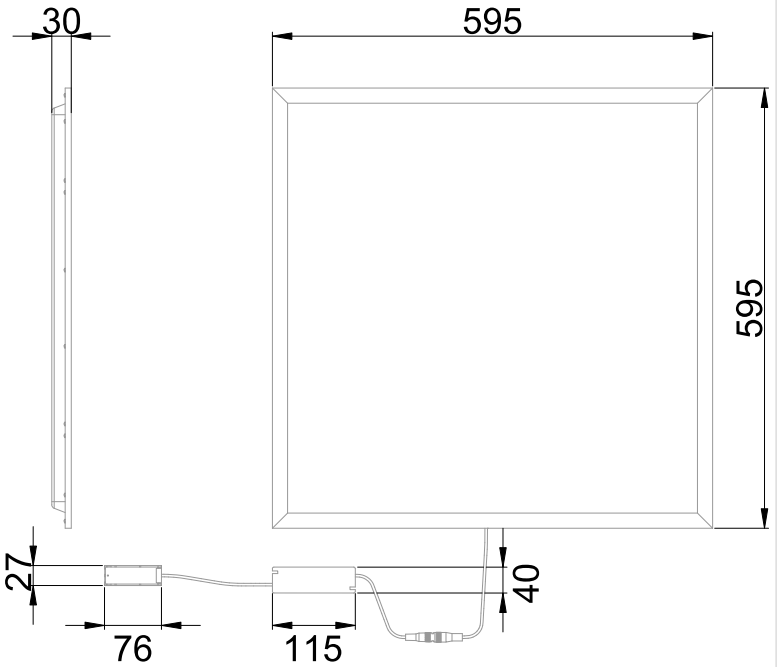
621441 IRO 4125lm BL 3000K

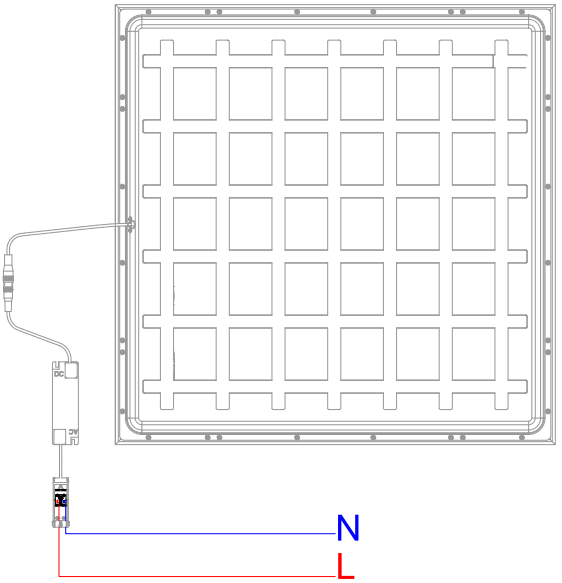
Encastré tertiaire équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168106214411)
Efficacité lumineuse du système complet 143lm/W
Maintien du flux L90F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)
Diffuseur prismatique conçu pour favoriser un UGR<19
Montage en semi-encastré avec accessoire 621435
Montage en plafonnier avec l'accessoire 621433 / Montage en suspension avec l'accessoire 899404
Driver déporté à courant constant "Flicker-Free" équipé d'un connecteur rapide
Bornier poussoir à insertion directe avec double ligne de pontage (section 1.5/2.5mm²)

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Encastré plafond/Plafonnier/Suspension		
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 luminaire	28.9W
Puissance source	27.7W
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
Empreinte carbone	2.6 gCO2/h

	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	8	13	20
Nb luminaires courbe C	13	21	33

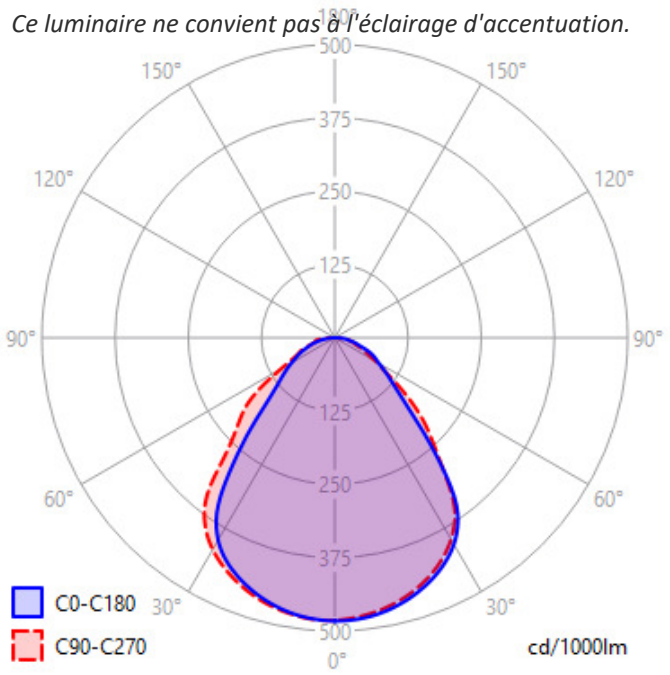
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Courant de fuite	<0.7mA		
Taux de distorsions harmoniques	<10		

621441 IRO 4125lm BL 3000K

Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	149lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	4125lm
Efficacité lumineuse produit complet	143lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	92°
Diffuseur	Micro-prismatique
IRC	80
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
Coordonnées 3000K	x : 0.4424; y : 0.4096
UGR type	<19
LM80	L90F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	97%
ULR	0%
SVM	0.001
PstLm	0.001

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



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

Caractéristiques Normatives

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

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