

621437 IRO 4125lm IR PRE PIL

















Encastré tertiaire équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168106214374)

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

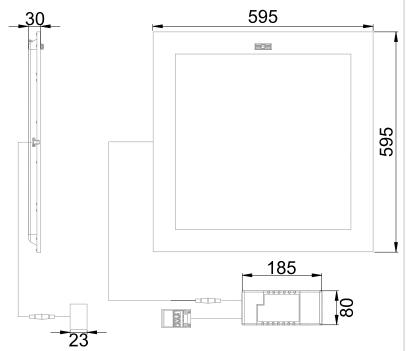
Montage en semi-encastré avec accessoire 621435

Montage en plafonnier avec l'accessoire 621433 / Montage en suspension avec l'accessoire 899404

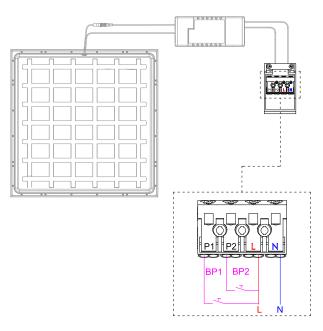
Détection infrarouge pilotée avec préavis d'extinction paramétrable via l'application CAPTILUX

Ajustement de luminosité en fonction des apports de lumière extérieure

Caractéristiques Mécaniques



Carac	terist	iques l	Electriq	ues



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

Plage de tension	220-240V/5	0-60Hz		
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			
Type de gradation	BP/Bluetooth			
Empreinte carbone	1.09 gCO2/h			
	10A	16A	25A	
Nb luminaires courbe B	27	43	67	
Protection court-circuit	Oui Protection surchauffe Oui			
Protection surcharge	Oui			
Courant de fuite <0.7mA				
Taux de distorsions harmoniques <10				



621437 IRO 4125lm IR PRE PIL rēsistex BT 3000K









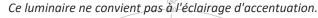


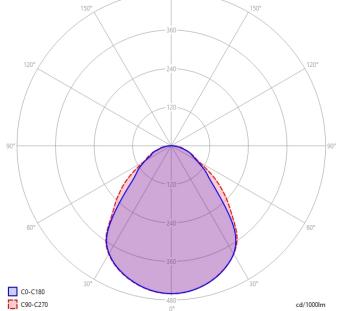




Caractéristiques Photométriques

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 : 0.4406; y : 0.4074
UGR type	<19
LM80	L90F10 > 72000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	97%
ULR	0%
SVM	0.038
PstLm	0.038





Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

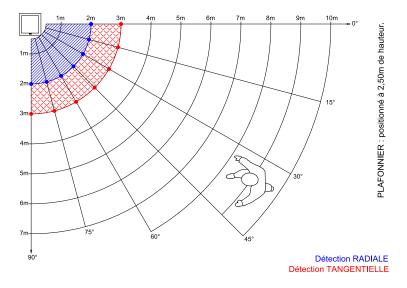
Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie

BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127

Disponible sur demande

Caractéristiques Détection



Les mesures sont réalisées en champ libre et sont données à titre indicatif.

Préconisation

Type de détection	IR/Pilotée/Préavis d'extinction	
Réglage de détection	Bluetooth	
Zone de détection	100%	100%
Temporisation avant abaissement	Plage Min-Max/5s/Infini	10m
Capteur crépusculaire	Plage Min-Max/2 lux/2000 lux/Désactivé	300 lux
Temporisation avant extinction	Plage Min-Max/0s/Infini	1m
Abaissement de flux	10%/20%/50%	10%

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

