

621437 IRO 4125lm IR PRE PIL BT 3000K

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

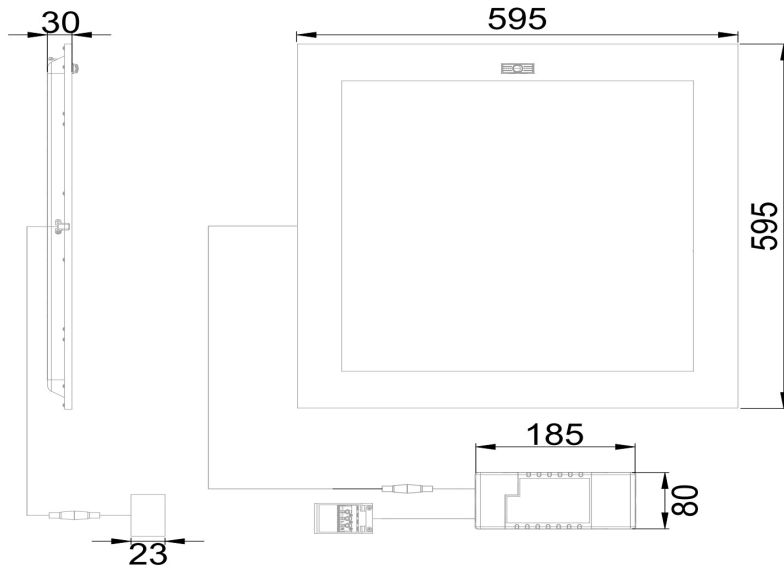
Montage en plafonnier avec l'accessoire 621433 / Montage en suspension avec l'accessoire 899404

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

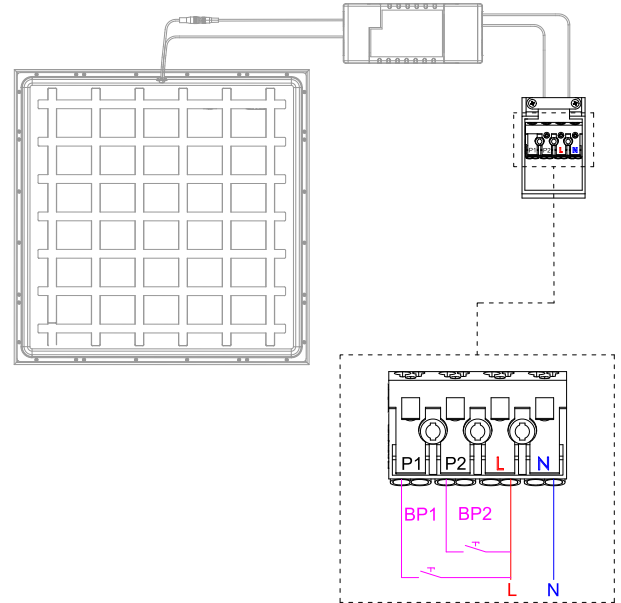
Ajustement de luminosité en fonction des apports de lumière extérieure



Caractéristiques Mécaniques



Caractéristiques Electriques



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 produit	2.26kg	Longueur produit	595mm
Largeur produit	595mm	Hauteur produit	30mm
Poids driver	0.182kg		
Longueur découpe	600mm		
		Largeur découpe	600mm

Plage de tension	220-240V/50-60Hz
Puissance lumineuse	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/cos φ	0.98
Type de gradation	BP/Push/Pilotage sans fil
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		
THD	<10		

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

RESISTEX EXPLOITATION, 11 Quai de la Banquière CS80010, 06730 Saint-André de la Roche - FRANCE

Tél. 04 93 276 276 - Fax 04 93 276 280 - contact@resistex-sa.com APE 2740Z - SIRET 487 593 477 00010 - SAS CAPITAL 649979€ - T.V.A. F.R. 73 487 593 477

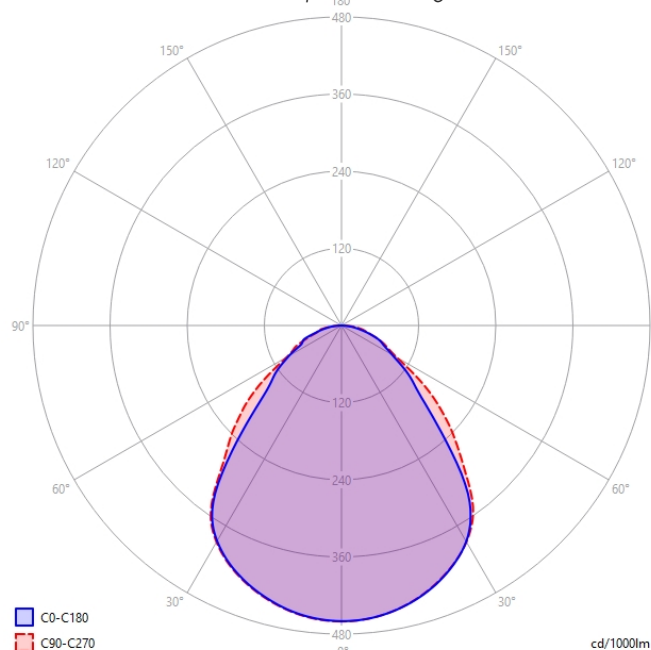


621437 IRO 4125lm IR PRE PIL BT 3000K

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	RG0 (=RG1 éd. 2021 EN60598-1)
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 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

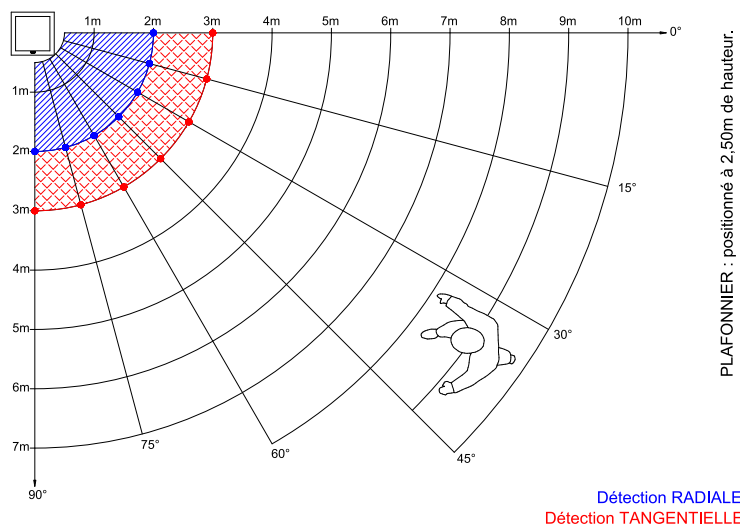
BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127

PEP

Disponible sur demande

Caractéristiques Détection

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



PLAFONNIER : positionné à 2,50m de hauteur.

Détection RADIALE
Détection TANGENTIELLE

Type de détection	Infrarouge/Pilotée/Préavis d'extinction/Crépusculaire	Préconisation
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%

RESISTEX EXPLOITATION, 11 Quai de la Banquière CS80010, 06730 Saint-André de la Roche - FRANCE

Tél. 04 93 276 276 - Fax 04 93 276 280 - contact@resistex-sa.com APE 2740Z - SIRET 487 593 477 00010 - SAS CAPITAL 649979€ - T.V.A. F.R. 73 487 593 477



621437 IRO 4125lm IR PRE PIL BT 3000K

Accessoires compatibles

Référence	Désignation
092101	ISOLPAV
621433	BATI PLAF 600*600*70 KIT
621435	BATI ENC 600X600x30 KIT
621474	FILIN DE SECURITE
899404	KIT SUSPENSION 2 PCS/PANELS
921830	INTER CAPTILUX BLUETOOTH
921834	INTER CAPTILUX ENOCEAN ODACE

