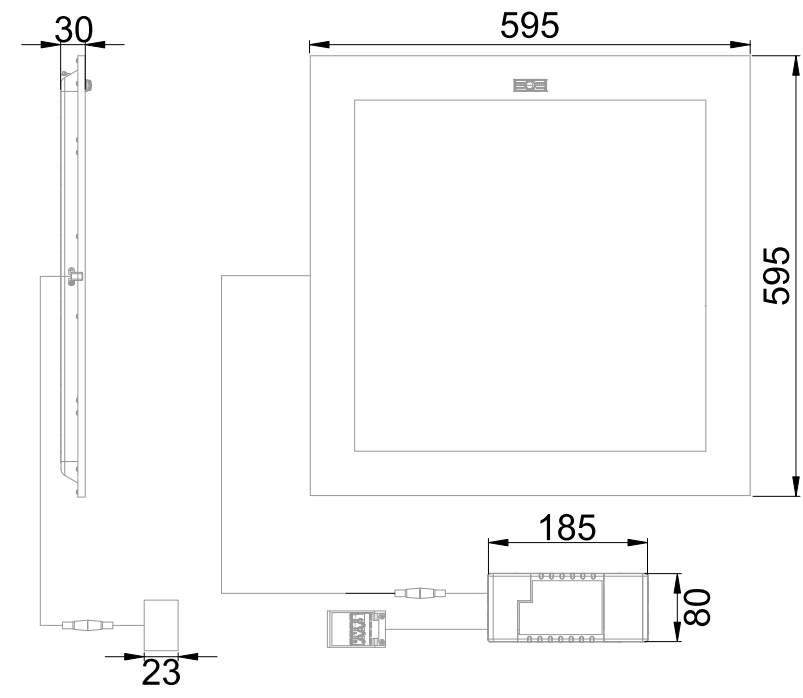


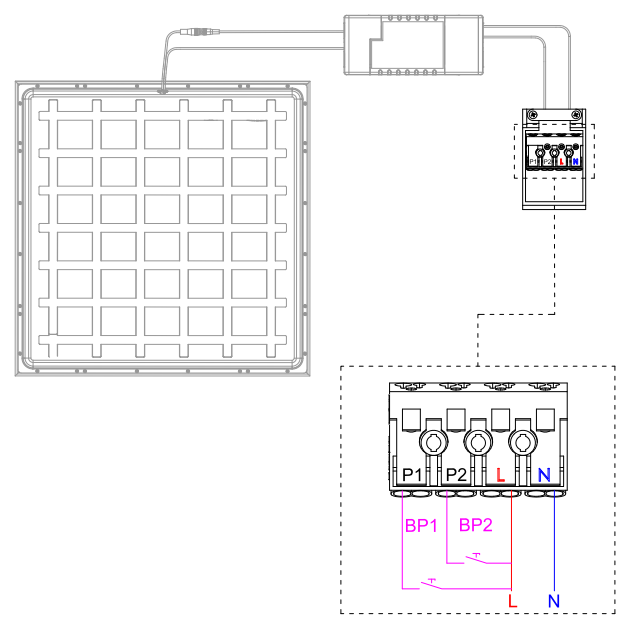


**Encastré tertiaire équipé d'une platine LED SMD (EAN13 : 3168106214329)**  
**Efficacité lumineuse du système complet 148lm/W**  
**Maintien du flux L90F10 supérieur à 72000 heures (Ta25°C)**  
**Diffuseur prismatique conçu pour favoriser un UGR<19**  
**Montage en semi-encastré avec accessoire 621435**  
**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 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/50-60Hz		
Puissance lumineuse	28.5W		
Puissance source	24.7W		
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	1.07 gCO2/h		

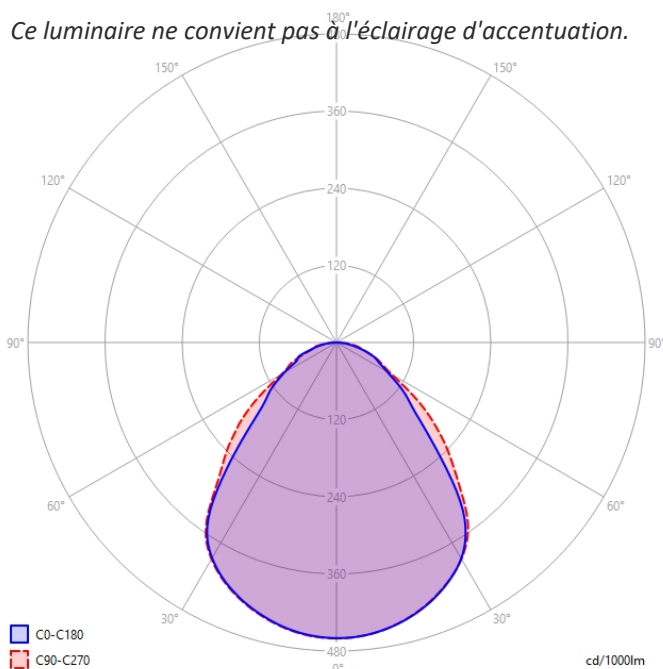
Nb luminaires courbe B	10A	16A	25A
	27	43	67
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui		
Courant de fuite	<0.7mA		
Taux de distorsions harmoniques	<10		



## Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	4000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse hors alimentation	170lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	4219lm
Efficacité lumineuse produit complet	148lm/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 4000K	x : 0.3781; y : 0.3871
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



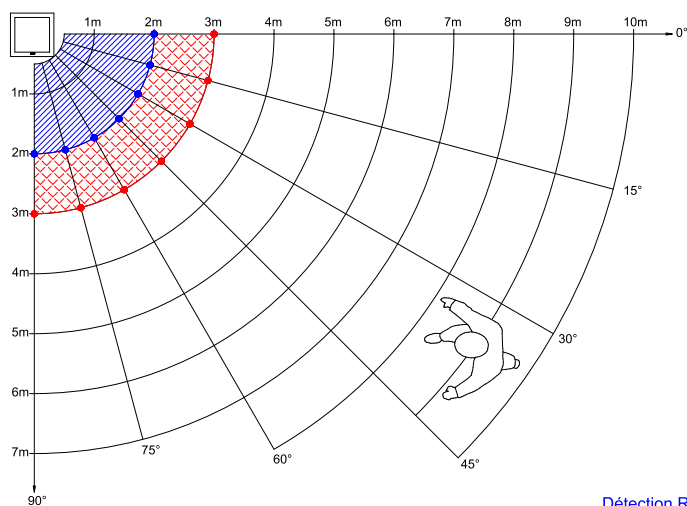
## Caractéristiques Normatives

Certificat d'économie d'énergie

BAR-EQ-110 / BAT-EQ-127

PEP Disponible sur demande

## Caractéristiques Détection



PLAFONNIER : positionné à 2,50m de hauteur.

Détection RADIALE  
 Détection TANGENTIELLE

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

