

Luminaire linéaire équipé de LEDs haute performance (EAN13 : 3168105070001)

Efficacité lumineuse du système complet 146.9lm/W

Maintien du flux L80F10 supérieur à 100000 heures (Ta 25°C)

Favorise un UGR<16 avec une ouverture de faisceau large et uniforme de 80°

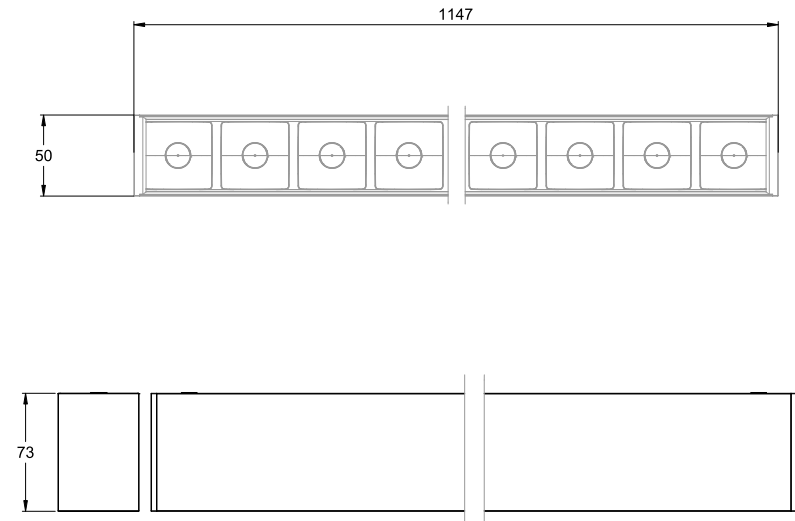
Réflecteur noir dessiné pour couper le flux lumineux de 150° à 180° : confort visuel optimal

Epaisseur et qualité d'aluminium dimensionnés pour une gestion de la température excellente

Kit de suspension inclus

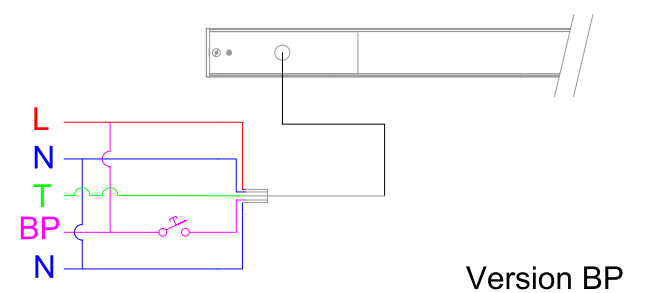
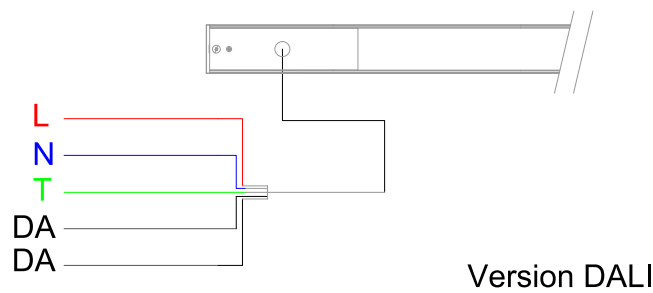
Driver DALI à courant constant intégré

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Suspension		
Immersion	Non	Recouvrable	Non
IP Suspension	20	T° de fil incandescent	650°C
Ajustabilité	Fixe	IK	06
Largeur luminaire	50mm	Longueur luminaire	1147mm
		Hauteur luminaire	73mm

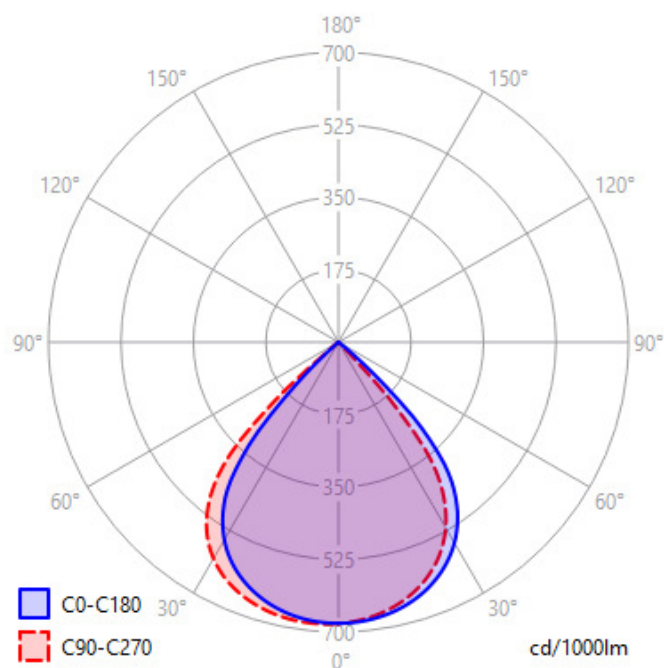
Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-230V/50-60Hz		
Puissance lumineuse	21W		
Rendement driver	88%		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	20°C/60°C		
Tc	90°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	6-42V		
Ampérage sortie driver	550mA		
Facteur puissance/cosφ	0,98		
Type de gradation	DALI		
Empreinte carbone	1.89 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	44	70	110
Nb luminaires courbe C	44	70	110
Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
Protection surcharge	Oui	Protection surtension	Oui
Cycles de commutation	50000		
Courant de fuite	<0.38mA		
Taux de distorsions harmoniques	<10		

Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Flux restitué à Ta 25°C	3085lm
Efficacité lumineuse produit complet	146.9lm/W
Rendement lumineux (LOR)	100%
Emission de lumière	Direct/Symétrique
Angle de faisceau	80°
Diffuseur	Translucide
IRC	83
Risque photobiologique	Groupe de risque 0
Nombre d'ellipses de MacAdam	<3 SDCM
Coordonnées 3000K	x : 0.4338; y : 0.4030
LM80	L80F10 > 100000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	100%
ULR	0%
SVM	0.006
PstLm	0.009



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

C

Caractéristiques Normatives

PEP Disponible sur demande

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

