



Luminaire lineaire équipé de LEDs haute performance (EAN13 : 3168105070063)

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°

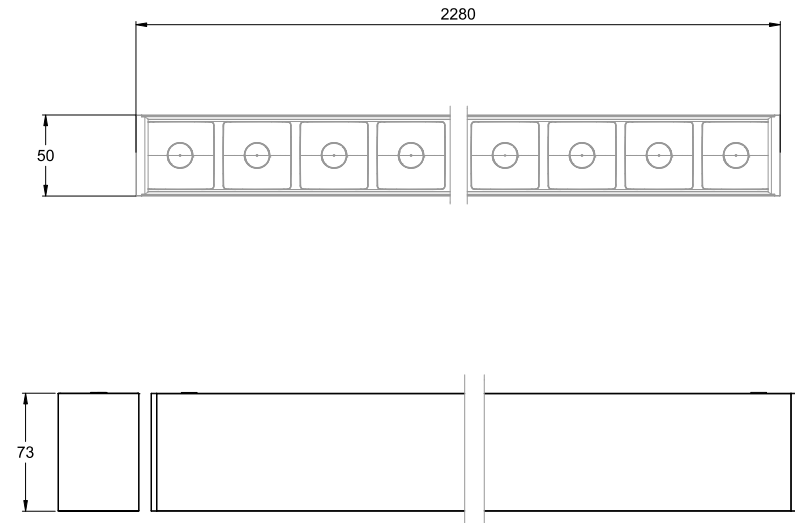
Réflecteur noir dessiné pour couper le flux lumineux de 150° à 180° : confort visuel optimal

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

Projets sur mesure, solutions personnalisées prêtes à installer

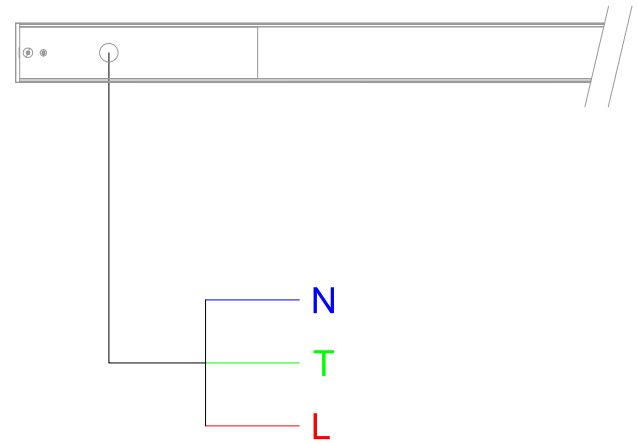
Driver à courant constant intégré

Caractéristiques Mécaniques



Couleur	Blanc		
Corps	Aluminium		
Diffuseur	Polycarbonate		
Installation	Plafonnier/Applique/Suspension		
Immersion	Non		
IP Plafonnier	20	IP Suspension	20
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C
Largeur luminaire	50mm	IK	06
		Longueur luminaire	2280mm
		Hauteur luminaire	73mm

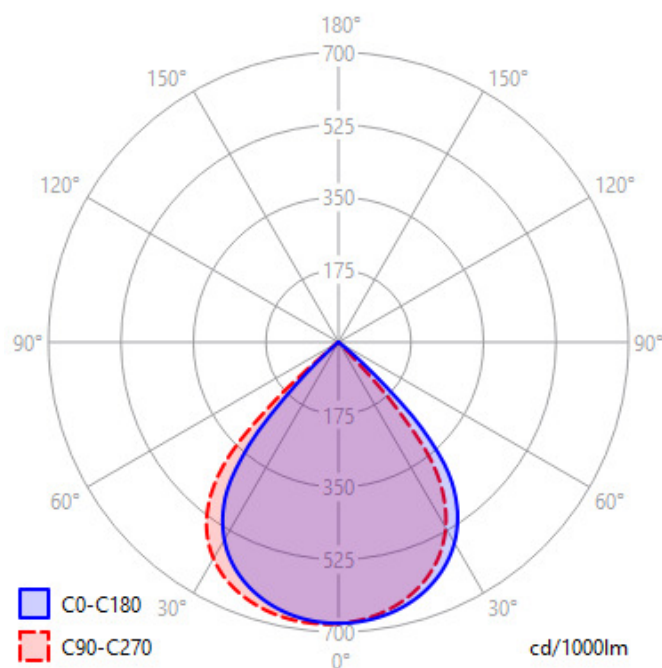
Caractéristiques Electriques



Plage de tension	220-230V/50-60Hz		
Puissance luminaire	42W		
Rendement driver	89%		
Nombre de sources	1		
Ta min/max	25°C/60°C		
Tc	90°C		
Alimentation source	Driver courant constant		
Signaux d'entrée	AC		
Tension sortie driver	24-42V		
Ampérage sortie driver	1000mA		
Facteur puissance/cosφ	0,98		
Empreinte carbone	3.78 gCO2/h		
	10A	16A	25A
Nb luminaires courbe B	26	41	64
Nb luminaires courbe C	26	41	64
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	6170lm
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 : 0.4330; y : 0.3998
LM80	L80F10 > 100000h (Ta25°C)
Code de flux CIE n°3	100%
ULR	0%
SVM	0.001
PstLm	0.000



Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique

D

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.

