

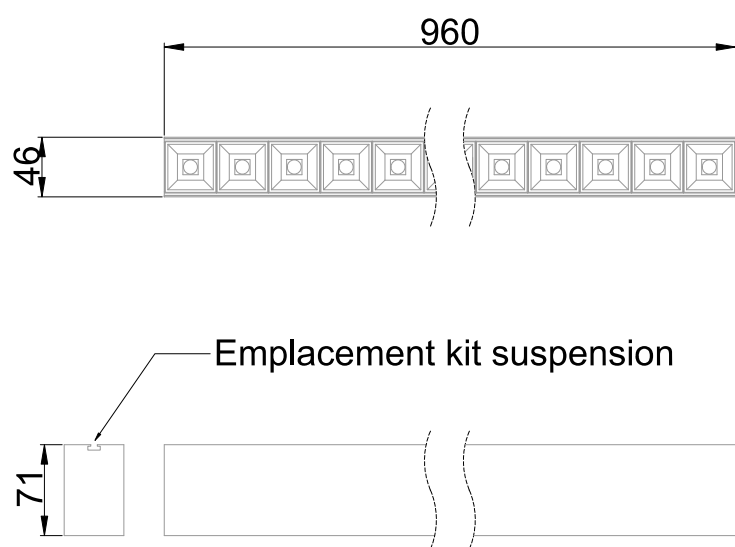


Luminaire lineaire équipé de LEDs haute performance  
 Efficacité lumineuse du système complet 108.1lm/W  
 Maintien du flux L80F10 supérieur à 54000 heures (Ta 25°C)  
 Favorise un UGR<19 avec une ouverture de faisceau large et uniforme de 80°  
 Réflecteur noir dessiné pour couper le flux lumineux de 150° à 180° : confort visuel optimal  
 Epaisseur et qualité d'aluminium dimensionnés pour une gestion de la température excellente  
 Driver à courant constant intégré  
 Projets sur mesure, solutions personnalisées prêtes à installer

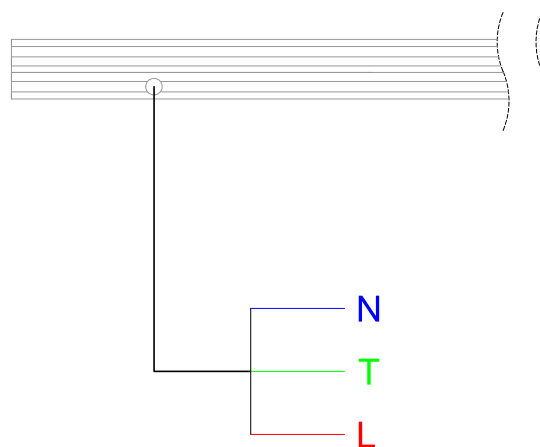
## Caractéristiques Générales

Plage de tension	220-240V/50-60Hz	Flux restitué en sortie	4120lm
Puissance lumineuse	38.1W	Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED	LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)

## Caractéristiques Mécaniques



## Caractéristiques Electriques

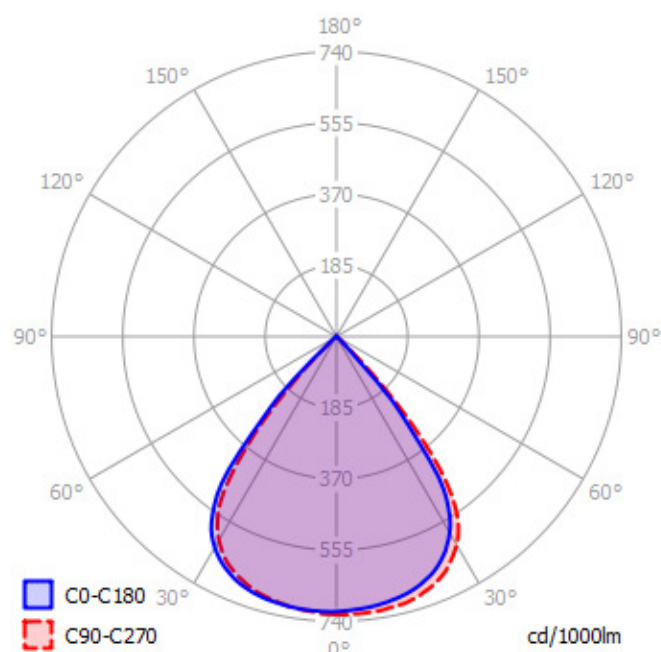


Couleur	Blanc			Puissance lumineuse	38.1W		
Corps	Aluminium extrudé			Puissance source	34W		
Réflecteur	Polycarbonate			Rendement driver	89%		
Installation	Plafonnier/Suspension			Ta	25°C		
Immersion	Non	Recouvrable	Non	Tc	90°C		
IP Suspension	20	IP Plafonnier	20	Alimentation source	Driver courant constant		
Ajustabilité	Fixe	T° de fil incandescent	650°C	Signaux d'entrée	AC		
Largeur luminaire	46mm	IK	06	Tension sortie driver	3-42V		
		Longueur luminaire	960mm	Ampérage sortie driver	1000mA		
		Hauteur luminaire	71mm	Facteur puissance/cosφ	0,97		
				Empreinte carbone	3.42 gCO2/h		
					10A    16A    25A		
Hauteur suspension min.				1500mm	Nb luminaires courbe B	-    38    -	
					Nb luminaires courbe C	-    45    -	
				Protection court-circuit	Oui	Protection surchauffe	Oui
				Protection surcharge	Oui		



## Caractéristiques Photométriques

Température de couleur	3000K
Type de source	Module LED
Efficacité lumineuse source	121.2lm/W
Flux restitué à Ta 25°C	4120lm
Efficacité lumineuse produit complet	108.1lm/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 : 0.4369; y : 0.4049
UGR type	<19
LM80	L80F10 > 54000h (Ta25°C)
Classe énergétique	A++
Indice efficacité énergétique	0.13



ULR	0%
Code de flux CIE n°3	100%

## Caractéristiques Normatives

PEP Disponible sur demande

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

