Fiche technique
SOLEM
SOL90-101

Armatures industrielles SOLEM 265mm Noir RAL9005 4000K 80W / 71-89W 90° 0-10V

luminaire avec une qualité de LED supérieur en IRC80, accessoire attache saillie inclinable et orientable ou chaine disponible, embase Zhaga book 18 permettant l'intégration de capteur intelligent

Caractéristique générales

Flux lumineux sortant	16000lm / 13845 et 17355lm
Puissance	80W / 71-89W
Efficacité lumineuse	200lm/W
Température de couleur	4000K
Optique	90°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	0-10V
UGR	<25
IRC	80
Macadam	<5
Tension	120-277V~ 50/60Hz
Garantie	5 ans

RoHS

EXTÉRIEUR SOUS ABRIS

ULOR <1%

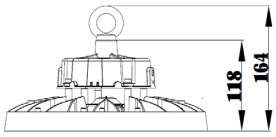
8.2 /10 INDICE DE RÉPARABILITÉ

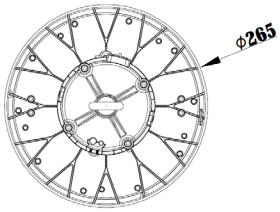
PEP ecopassport

Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Données mécaniques

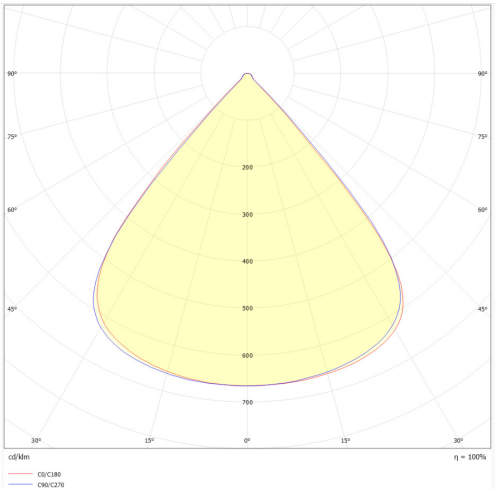
Dimension	265x265x118mm
Percement	/
Orientable	non
Poids (luminaire)	1.7Kg
Matière du boitier	Aluminium
Couleur du boitier	Noir RAL9005
Matière de l'optique	Polycarbonate
Aspect réflecteur	transparent
Type de montage	Anneau de suspension
Filins de sécurité	/





Informations optiques

Type de source	LED SMD 2835
Nombre de sources	1
Classe RG	1



Caractéristiques électriques

Gestion	0-10V
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	120-277V~ 50/60Hz
Courant par défaut	600mA par défaut
Connectique secteur	câble d'alimentaiton 1m
Facteur de puissance	0.97
THD	<20%
Ripple	/
Tension d'isolement (entre L – N)	6kV
Tension d'isolement (entre L/N – T)	6kV
Installation électrique	monophasé
Classe énergétique	C
Driver ENEC	non

Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP65
Protection contre les chocs mécaniques	IK08
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	80000h L80B10 (100000h L80)
Essai au fil incandescent	850°C
Température de stockage	-40°C +80°C
Température d'usage	-30°C~50°C

Informations logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	288x288x150mm
Poids net (carton)	1.87Kg
Code barre produit (EAN)	3665207073256

Si le câblage 0-10V n'est pas utilisé, merci de bien conserver les protections plastique sur les embouts

Paramétrage recommandé

Puissance	Lumen
80W	16000lm

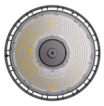
Option de paramétrage

71W	13845lm
80W	16000lm
89W	17355lm

Dimensionnement disjoncteur

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
6	/	11	13	11	/	18	23

Accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Remarques
	SOL7090-COU-POLEALU	Accessoire coupole SOLEM 70 et 90W Aluminium	
	SOL7090-COU-POLEALUN	Accessoire coupole SOLEM 70 et 90W aluminium noir	
	SOL7090-LEN120	Accessoire lentille 120° SOLEM 70 et 90W polycarbonate	
	SOL90-SA	Attache saillie orientable +-90° SOLEM 90W noir	
	CELL-HB-PIR	Capteurs CELLULE-0 Capteurs	Cette cellule de détection ne fonctionne que jusqu'à -20°C
	CELL-HB-PIR-TEL	Accessoire télécommande pour cellule CELL-HB-PIR	
	CELL-HB-PIR-SV	Capteurs CELLULE-0 Capteurs	Cette cellule de détection ne fonctionne que jusqu'à -20°C
	CHAINE-SUS-001	Accessoire chaine de suspension SOLEM 1m	