

Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
Dimensions Produit (mm)	Ø340
Flux Utile (Lm)	21680
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	148
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	146
UGR	<25
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	90
Coloris/Finition	Noir
RAL	9005
Produit Orientable	Non

Matériaux Produit	Aluminium moulé sous haute pression
Matériaux Diffuseur	Cache transparent avec système de lentille intégré

Composants LED	SMD
IP indice de protection eau et poussière	65
IK indice de protection contre les chocs	08
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-277
Facteur de Puissance (PF)	>0.87
Température de Fonctionnement (°C)	-30+40
Température de Stockage (°C)	-30+85
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Non
	On-Off

Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

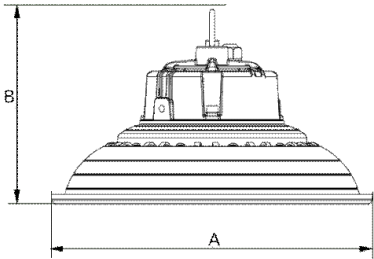


Accessoires

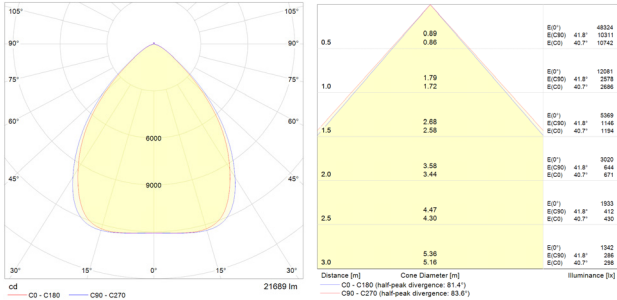
Accessoires & Drivers Inclus	Ceillet de suspension en acier inoxydable, 2M de câble
Accessoires & Drivers en option	

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Suspendu
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	AØ340xB185
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	3200
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Industrie, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)	< 6
Luminance à 65° (cd/m²)	
Qualité visuelle UGR Transversal*	24
Qualité visuelle UGR Longitudinal*	24.1
* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20	
Code Flux CIE	

Normes

Durée de vie	L80B10 100 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015:2013+A1:2015, EN 60598-1, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62031 :2008+A1 :2013+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015, RoHS

. ENEC	Non
. Elligibilité CEE*	* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré SOSEN SS-150H-54B
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	148 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-277
Courant Entrée (A)	<0.20
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC42-54
Courant de Sortie (mA)	2800
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	90
Facteur de Puissance (PF)	>0.92
THD (Taux de distortion harmonique)	<20%
Protection Surtension	

Texte CCTP

Armature industrielle à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire à répartition extensive du flux 90°, low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 21680lm. Puissance raccordée 148W. Efficacité lumineuse 146lm/W. T° de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en aluminium moulé sous haute pression. Dimensions Ø340mm. Poids 3.2kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+40°C. Indices de protection IP66. Degré de résistance aux chocs IK08.T°essai au fil incandescent 850°.

Données logistiques

Code de commande	H150465N90U 843769	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208004029	PCB Poids Brut (Kg)	3,6	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	843769	PCB Taille (cm)	39x39x18	Palette Taille (cm)