

Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
Dimensions Produit (mm)	Ø292
Flux Utile (Lm)	18750
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	150
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	125
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 (°)	50
Coloris/Finition	Blanc
RAL	
Produit Orientable	Oui +/-45° ou +/-90° avec option Bracket LO-BR4590LA
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	10
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)	>0.90
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
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	

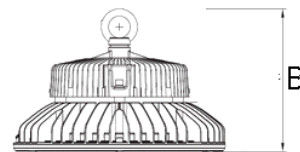
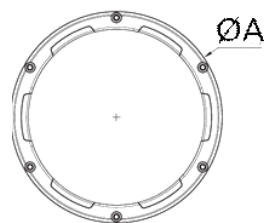


Accessoires

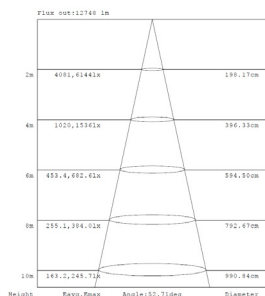
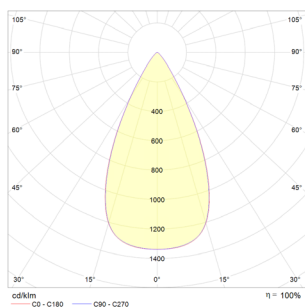
Accessoires & Drivers Inclus	Œillet de suspension en acier inoxydable
Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Saillie; Suspendu
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	A292xB178
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	4600
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Industrie, Intérieur, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)	<6
Luminance à 65° (cd/m²)	14351
Qualité visuelle UGR Transversal*	21.4
Qualité visuelle UGR Longitudinal*	21.4
* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20	
Code Flux CIE	

Garantie - 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 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62493:2015, RoHS

- . ENEC
- . Eligibilité CEE*

Non

* 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-160C-54
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	150 (+/-10%)
Variation	On-Off
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-277
Courant Entrée (A)	<0.75
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC42-54
Courant de Sortie (mA)	3000
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	90
Facteur de Puissance (PF)	>0.95
THD (Taux de distortion harmonique)	<10
Protection Surtension	L/N-PE: 4kV, L-N: 2kV

Texte CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire à répartition intensive du flux low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 18750lm. Puissance raccordée 150W.Efficacité lumineuse 125lm/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 coloris blanc. Diffuseur avec système de lentille intégré. Dimensions Ø292xH178mm. Poids 4.6kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK10.T° d'essai au fil incandescent 850°C.Driver intégré on-off.PF>0.90.

Données logistiques

Code de commande	HI50465NR50L 843863	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208002308	PCB Poids Brut (Kg)	6	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	843863	PCB Taille (cm)	33.2x33.2x21	Palette Taille (cm)