

Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
Dimensions Produit (mm)	Ø320
Flux Utile (Lm)	31499
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	196
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	161
UGR	
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	9017
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Graphène
Matériaux Diffuseur	Cache transparent PC avec système de lentille intégré
Composants LED	SMD2835
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 (°)	650
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC220-240
Facteur de Puissance (PF)	>0.95
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Oui avec détecteur en option 0-10V
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	En option
Détecteur de luminosité inclus	En option
Mode de détection	

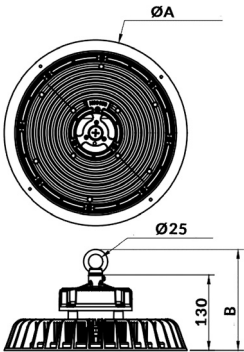


Accessoires

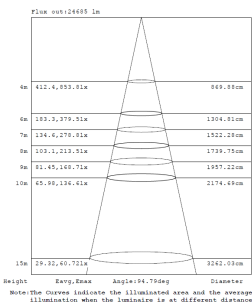
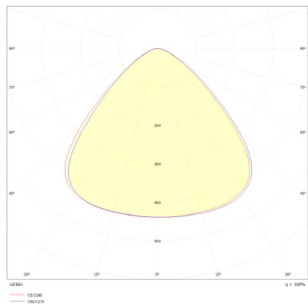
Accessoires & Drivers Inclus	Cœillet de suspension en acier inoxydable, Câble sortie 1.5M
Accessoires & Drivers en option	-

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Suspendu
Courant d'appel <80A/350uS@230Vac	
Nombre de produits par disjoncteur	
B10=7/B13=9/B16=11/B20=14/B25=17/C10=7/C13=9/C16=11/C20=14/C25=17	
Dimensions Produit (mm)	ØA320xB174
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	3200
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Extérieur, Intérieur, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC) <5
Luminance à 65° (cd/m²) 48072
Qualité visuelle UGR Transversal*
Qualité visuelle UGR Longitudinal*
* 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 60598-1, EN 60598-2-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62031, EN 62471, EN 62493, RoHS

. ENEC	Non
. Eligibilité 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 LIFUD LF-FHB200YDIV
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	196 (+/-10%)
Variation	0-10V
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Oui
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC220-240
Courant Entrée (A)	<1,1
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	180-260
Courant de Sortie (mA)	900
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	95
Facteur de Puissance (PF)	>0.95
THD (Taux de distortion harmonique)	7%
Protection Surtension	L / N-PE: 6kV, LN: 4kV

Texte CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire à répartition extensive du flux 90°. Flux lumineux sortant du luminaire 31499lm. Puissance raccordée 196W. Efficacité lumineuse 161lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 100 000hrs @25°C. Corps en graphène coloris noir RAL9017. Dimensions Ø320XH174mm. Poids 3,2kg. Classe électrique I. T° de fonctionnement :-30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK08.T°essai au fil incandescent 650°.Driver intégré Oflicker. PF>0.95.

Données logistiques

Code de commande	H200465NR90OR 845822	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208021194	PCB Poids Brut (Kg)	3,6	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845822	PCB Taille (cm)	37x37x18	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
HDPCLPE 845424		Détecteur Mouvement et Luminosité PIR
TELLUNECOM 845321		Télécommande avec fonction mémorisation des paramètres