

Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
	EVOLUTIVE
Dimensions Produit (mm)	Ø472
Flux Utile (Lm)	17800
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	160
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	111
UGR	<25
LOR (%)	100
ULOR (%)	
DLOR (%)	
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	90
Coloris/Finition	Aluminium
RAL	
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Aluminium
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)	>83
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC200-240
Facteur de Puissance (PF)	>0.90
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	10-90%
Produit Gradable	Oui
	1-10V
Systèmes compatibles	Zigbee
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

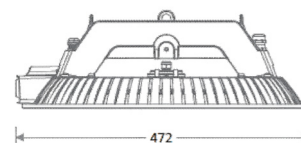


Accessoires

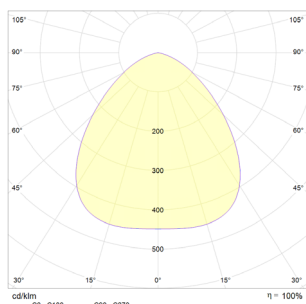
Accessoires & Drivers Inclus	
Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Suspendu
Nombre de produits par disjoncteur	
Dimensions Produit (mm)	Ø472xØ460x158
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	4200
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Industrie, Intérieur, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)

Luminance à 65° (cd/m²)

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	RG0
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62031, EN 62471, EN 62493, RoHS

. ENEC
. Éligibilité CEE*

Oui

* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré LGP-240STB-VR
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	160 (+/-10%)
Variation	1-10V
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC200-240
Courant Entrée (A)	<0.92
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	DC150-205
Courant de Sortie (mA)	1100
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	94
Facteur de Puissance (PF)	>0.95
THD (Taux de distortion harmonique)	
Protection Surtension	

Texte CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Détecteur de luminosité ambiant et de mouvement permettant la création de groupe de luminaires et utilisant le protocole zigbee en option. Luminaire à répartition extensive du flux low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 17800lm. Puissance raccordée 160W. Efficacité lumineuse 111lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 83. Durée de vie des LED L80B10 @ 100 000Hrs. Corps en aluminium. Dimensions Ø472xH158mm. Poids 4.2kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement : -30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK08. T° d'essai au fil incandescent 850°C. Driver intégré 1-10V. PF>0.90.

Données logistiques

Code de commande	H1640P901SA	PCB Qté	Palette Qté
Gencode	8806087450811	PCB Poids Brut (Kg)	Palette Poids Brut (Kg)
Code série		PCB Taille (cm)	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
9SDA81VVDA		Détecteur Mouvement et Crépusculaire Zigbee pour Highbay Solaris