

FICHE PRODUIT HB P 190W 865 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant



Zones d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

Avantages du produit

- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à UGR ≤ 22 en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de environ 6 m à 14 m en 4000 K ou 6500 K

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	190,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	840 mA	
Courant d'appel	50.4 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	480 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5	
Facteur de puissance λ	≥ 0,95	
Distorsion harmonique totale	< 20 %	
Classe de protection	l I	
Mode d'opération	Mains voltage	

Données photométriques

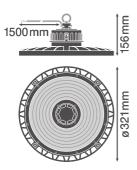
Flux lumineux	27000 lm	
Efficacité lumineuse	140 lm/W	
Temp. de couleur	6500 K	
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide	
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80	
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm	
Faible scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Angle de rayonnement	70 °	
UGR longitudinal	≤ 25	

HB P 190W 865 70DEG IP65

HB P 190W 865 70DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	156,00 mm
Poids du produit	2830,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HB 180W 200W 70 DEG 110 DEG

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir	
Couleur du teinte	Noir	
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017	
Matériau de corps	Aluminum	
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C	

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30+50 °C
Plage de température de stockage	-40+70 °C
Type de connexion	Câble 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
--	--------

CERTIFICATS ET NORMES

rmes CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD		
Température de surface limitée	Oui	
Résistance aux chocs de balle	Non	
PEP	LEDV-00006-V01.01-FR	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage fourni
- Supports de montage, réflecteurs et réfracteurs disponibles en tant qu'accessoires séparés

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats Nom du document		
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI HighBay Gen4	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI HighBay Gen4	
PDF	Informations légales	LS Insert HB P GEN4	
PDF	Informations légales	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration HB P	
PDF	Déclarations de conformité UKCA		
PDF	Déclarations de conformité UKCA	HB P IP65	
PDF	Certificats	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P	
	Dhotomátrio at fishiora pour átudos d'áglairage	Nom du document	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	HB P 190W 865 70DEG IP65	
Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 190W 865 70DEG IP65	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Fichier ULD (DIALux)	HB P 190W 865 70DEG
Fichier ROLF (RELUX)	HB P 190W 865 70DEG IP65
Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 190W 865 70DEG IP65
Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 190W 865 70DEG IP65
Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 190W 865 70DEG IP65
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
BIM Revit 3D	HB G4
CAO STEP 3D	HB G4 190W
Textes pour appels d'offres	Nom du document
Offres	HIGH BAY GEN 4 190W 865 70DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075692879	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3483.00 g	22.75 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.