



FICHE PRODUIT

HB P 190W 865 110DEG 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

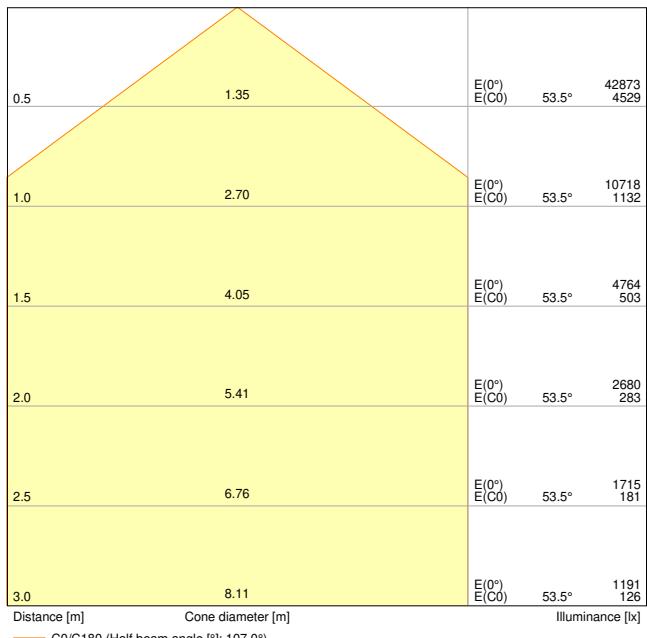
- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de environ 6 m à 14 m en 4000 K ou 6500 K

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

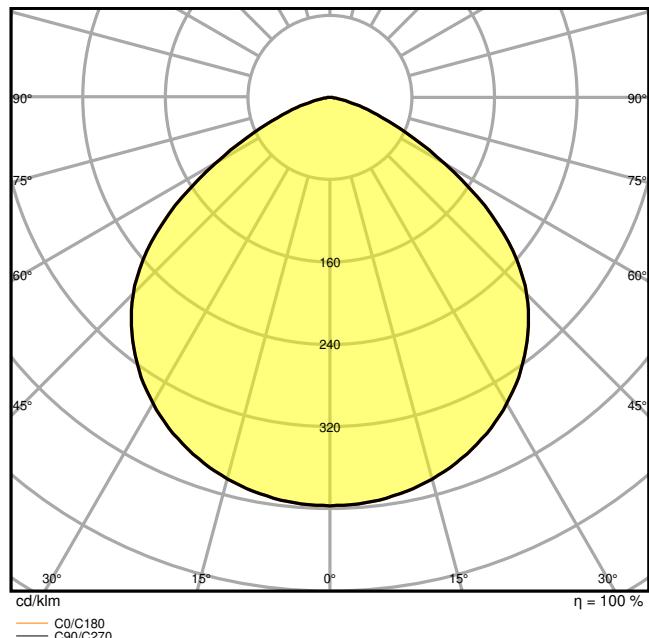
Puissance nominale	190,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	840 mA
Courant d'appel	50,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	480 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	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	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



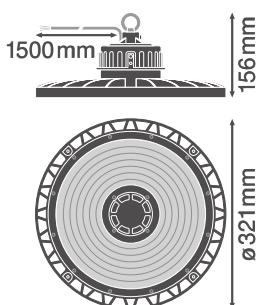
HB P 190W 865 110DEG IP65



HB P 190W 865 110DEG 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

Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur de teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017

Matériau de corps	Aluminum
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °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)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	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 remplaçable	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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI HighBay Gen4
 Informations légales	LS Insert HighBay Gen4
 Informations légales	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	CE Declaration HB P 865
 Déclarations de conformité	CE Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
 Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY P IP65
 Déclarations de conformité UKCA	HB P IP65
 Certificats	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P
 PEP Ecopassport	EPD EN HIGHBAY GEN 4
 PEP Ecopassport	EPD FR HIGHBAY GEN 4
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	HB P 190W 865 110DEG IP65
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 190W 865 110DEG IP65
 Fichier ULD (DIALux)	HB P 190W 865 110DEG
 Fichier ROLF (RELUX)	HB P 190W 865 110DEG IP65
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 190W 865 110DEG IP65
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 190W 865 110DEG IP65
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 190W 865 110DEG IP65

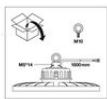
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	HB G4
 CAO STEP 3D	HB G4 190W
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	HIGH BAY GEN 4 190W 865 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075764255	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3323.00 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.