FICHE PRODUIT
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 181 lm/W et UGR attrayant

PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

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

Avantages du produit

- Très polyvalent grâce au sélecteur de puissance (Multi Lumen) sur le boîtier
- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à UGR ≤ 19 (<150W, 70°) en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 70 % par rapport aux luminaires équivalents à décharge
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Différents flux lumineux et angles de rayonnement pour des hauteurs de montage de ~ 6 m à 18 m en 4 000 K ou 6 500 K
- Gradation 0-10V
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

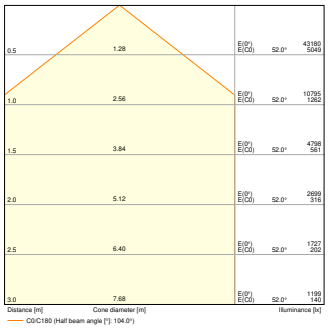
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	150 W / 125 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	665…555 mA
Courant d'appel	16.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	302 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	0-10V

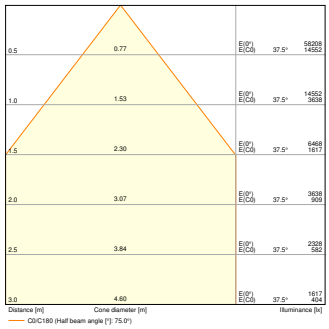
Données photométriques

Flux lumineux	26250 lm / 21875 lm
Efficacité lumineuse	175 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	≤4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

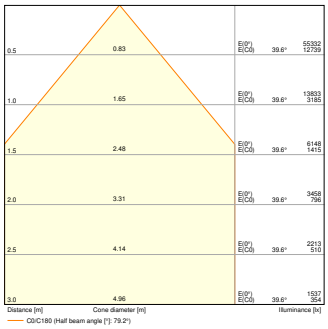
© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



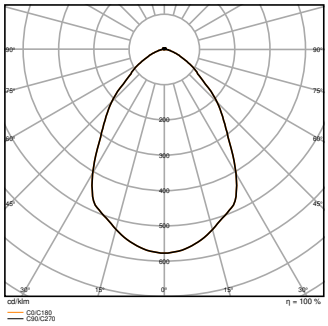
HB P 150W 865 110DEG IP66 PS



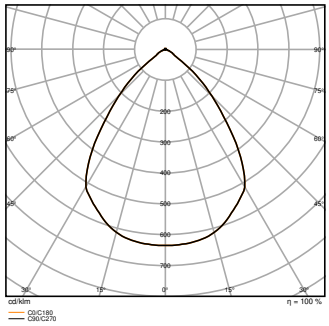
HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR



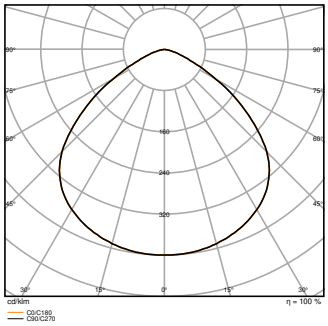
HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR



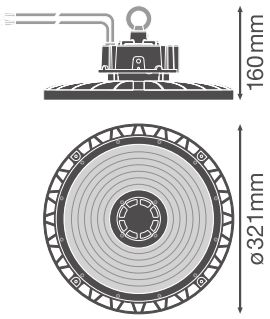
HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS set to 125W

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	160,00 mm
Poids du produit	2900,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HB P

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
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
Plage de température de stockage	-40…+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK10
Gradable	Oui
Montage	L SURFACE|SUSPENSION
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	120000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	49000 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

Courant de sortie	615 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00032-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

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	HB ACC UI
PDF	Informations légales	HB P
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205496

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
	Déclarations de conformité	HIGHBAY P
	Déclarations de conformité UKCA	HIGHBAY P
	Certificats	ENEC HIGHBAY P ON_OFF

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB P 150W 865 110DEG IP66 PS
	Fichier IES (IES)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Fichier IES (IES)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 865 110DEG IP66 PS
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Fichier ULD (DIALux)	HB P 150W 865 110DEG IP66 PS
	Fichier ROLF (RELUX)	HB P 150W 865 110DEG IP66 PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS set to 125W
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 150W 865 110DEG IP66 PS
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 150W 865 110 DEG IP66 PS set to 125W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

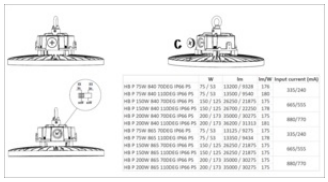
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
	BIM Revit 3D	High Bay G5
	CAO STEP 3D	HB G5 150W

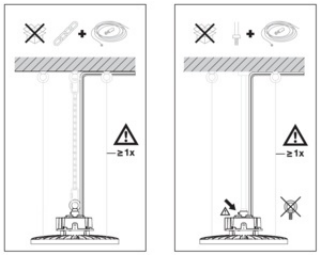
DONNÉES LOGISTIQUES

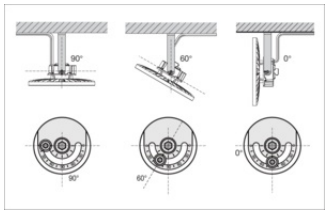
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075844377	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 169 mm	3553.00 g	22.89 dm^3

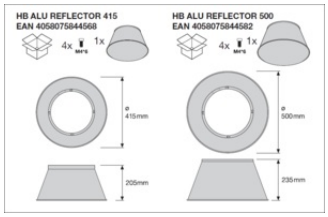
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

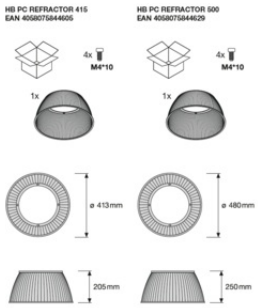
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

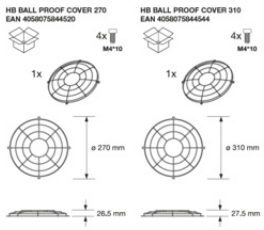












Références / Liens

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.