

# FICHE PRODUIT

## HB P 150W 840 70DEG IP66 PS

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



### 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)



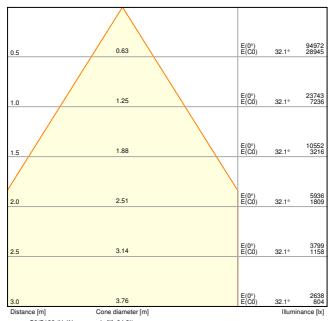
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

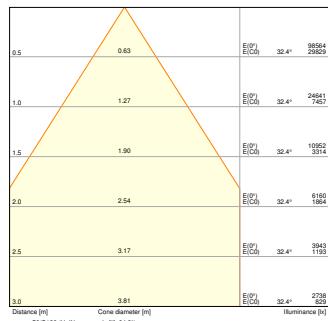
Puissance nominale	150 W / 125 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	665...555 mA
Courant d'appel	16.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	302 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre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

## Données photométriques

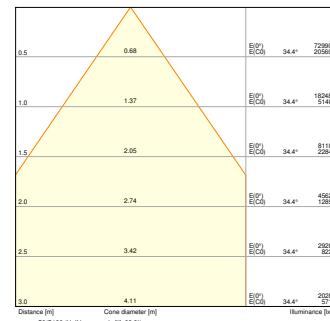
Flux lumineux	26250 lm / 21875 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °



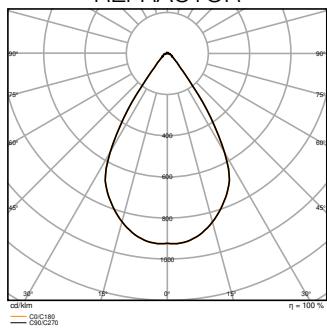
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS -  
REFRACTOR



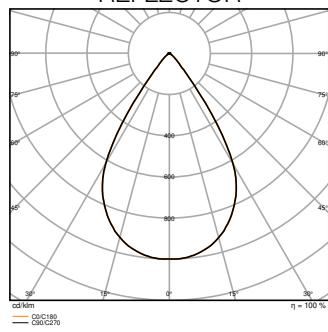
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS -  
REFLECTOR



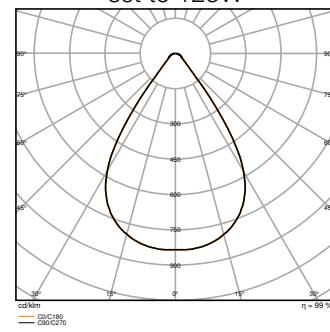
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS  
set to 125W



HB P 150W 840 70DEG IP66 PS -  
REFRACTOR



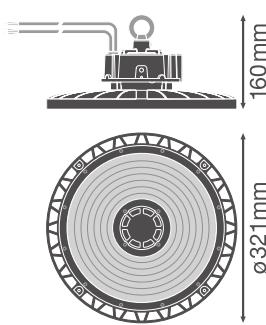
HB P 150W 840 70DEG IP66 PS -  
REFLECTOR



HB P 150W 840 70DEG 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

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux 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 protection IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Oui
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	120000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 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
Température de surface limitée	Oui

Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00032-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

## ACCESOIRES 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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HB ACC UI
 Informations légales	HB P
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informations légales	Safety Insert G11205496
 Déclarations de conformité	HIGHBAY P

Documents et certificats	Nom du document
 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 125W 840 70DEG IP66 PS
 Fichier IES (IES)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS
 Fichier IES (IES)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
 Fichier IES (IES)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
 Fichier IES (IES)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 125W 840 70DEG IP66 PS
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
 Fichier ULD (DIALux)	HB P 150W 840 70DEG IP66
 Fichier ROLF (RELUX)	HB P 150W 840 70DEG
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR

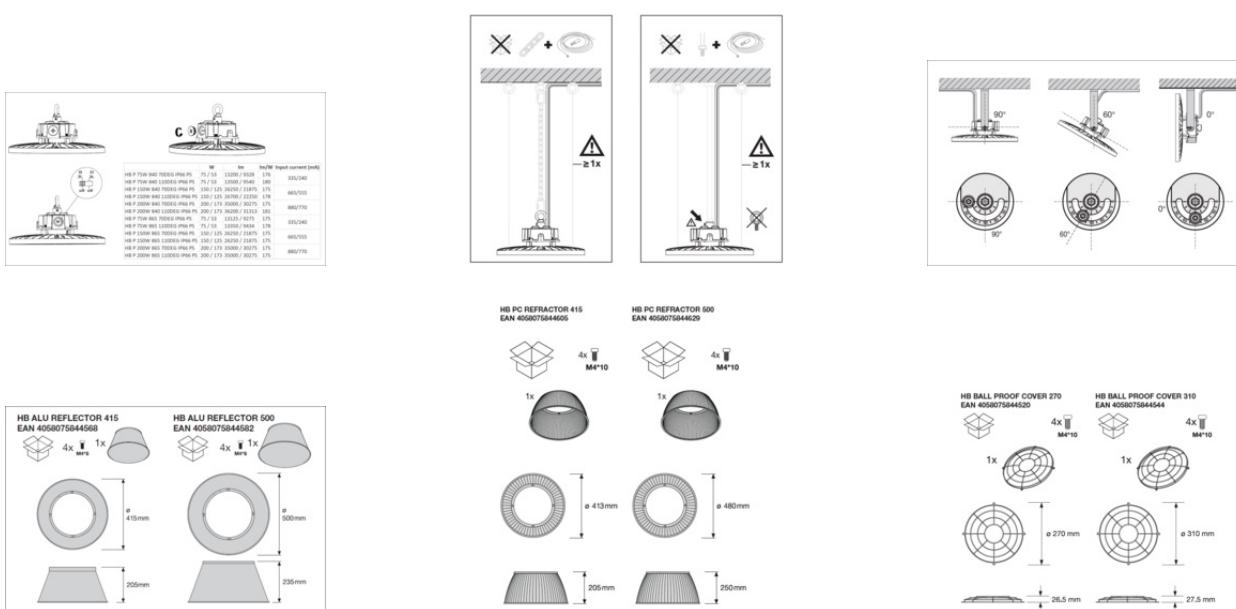
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
Courbe de distribution de la lumière type cône		HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
Courbe de distribution de la lumière type cône		HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
Courbe de répartition de la lumière type polaire		HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
Courbe de répartition de la lumière type polaire		HB P 150W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
Courbe de répartition de la lumière type polaire		HB P 150W 840 70DEG IP66 PS set to 125W
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
4058075844308	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3553.00 g	22.75 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 

## AVERTISSEMENT

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