



# FICHE PRODUIT

## HB P 75W 840 110DEG 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)

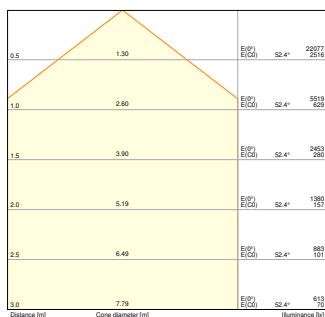


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

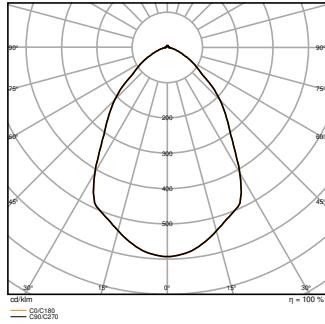
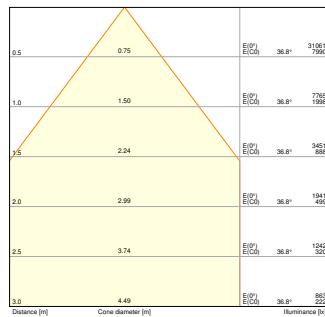
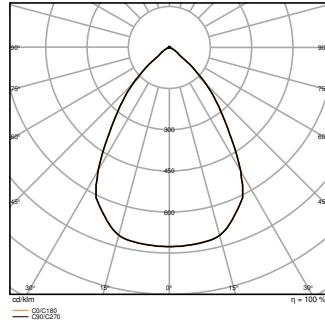
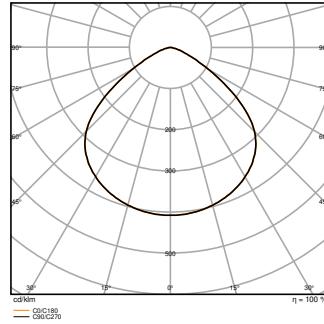
Puissance nominale	75 W / 53 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	335...240 mA
Courant d'appel	14 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	324 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
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	13500 lm / 9540 lm
Efficacité lumineuse	180 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 photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

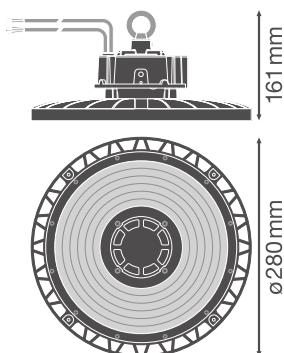


HB P 75W 840 110DEG IP66 PS

HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -  
REFRACTORHB P 75W 840 110DEG IP66 PS -  
REFRACTORHB P 75W 840 110DEG IP66 PS -  
REFLECTORHB P 75W 840 110DEG IP66 PS  
set to 53W

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	161,00 mm
Poids du produit	2600,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HB P

## Matériaux & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
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 <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

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	305 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
------------------	--------------

## ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568
	HB PC REFRACTOR 415	4058075844605
	HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT	4099854690624
	HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL	4099854719523

## 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
 PDF	Déclarations de conformité HIGHBAY P
 PDF	Déclarations de conformité UKCA HIGHBAY P
 PDF	Certificats ENEC HIGHBAY P ON_OFF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
 IES	Fichier IES (IES) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
 IES	Fichier IES (IES) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
 LDT	Fichier LDT (Eulumdat) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
 ULD	Fichier ULD (DIALux) HB P 75W 840 110DEG IP66
 ROLF	Fichier ROLF (RELUX) HB P 75W 840 110DEG
 UGR	Fichier UGR (tableau UGR) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
 UGR	Fichier UGR (tableau UGR) HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR

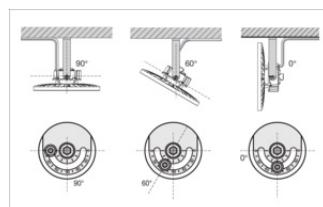
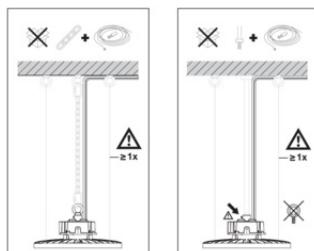
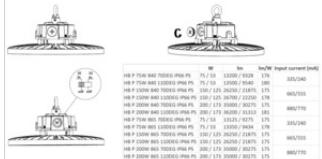
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	High Bay G5
 CAO STEP 3D	HB G5 75W

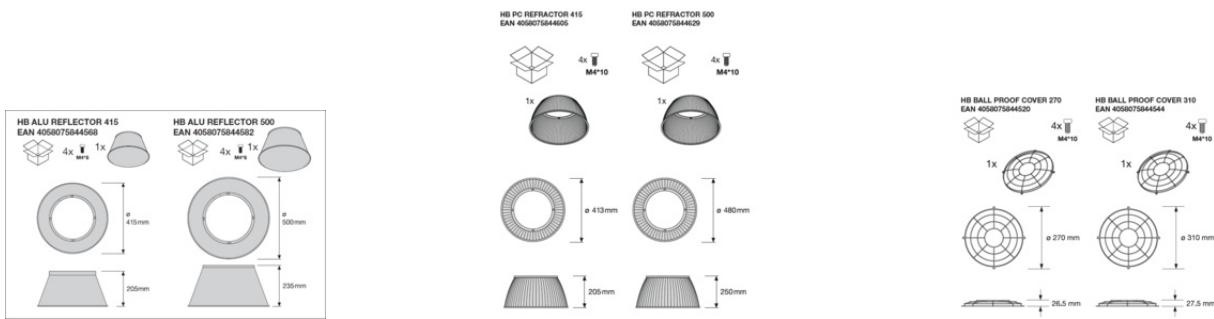
# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075844292	Carton de regroupement 1	328 mm x 328 mm x 172 mm	3208.00 g	18.50 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.