



# FICHE PRODUIT

## HB DA P 150W 865 70DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Luminaires DALI High-Bay jusqu'à 181 lm/W et UGR attractif



### 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

- 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

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- 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
- Fourchette de variation (DALI) : 10...100 %
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)

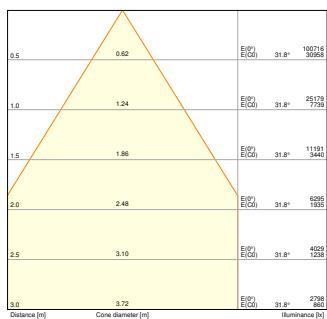


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

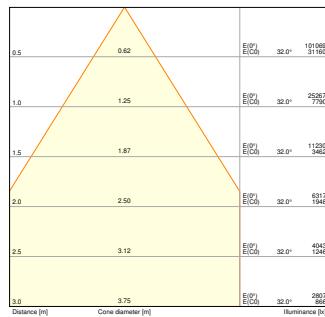
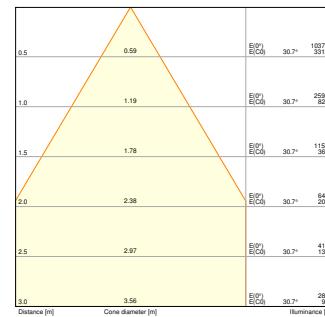
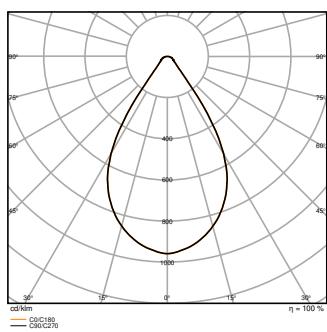
Puissance nominale	150,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	665,000 mA
Courant d'appel	17.1 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	314 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. 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	DALI-2

**Données photométriques**

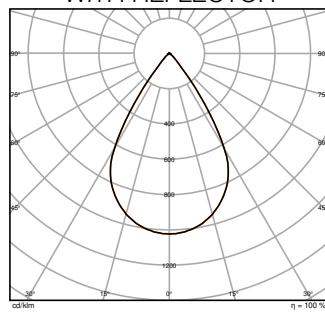
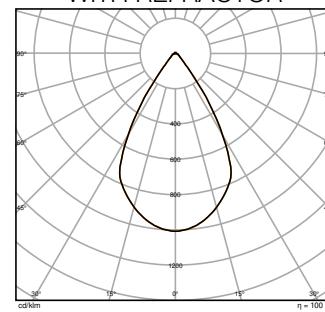
Flux lumineux	26250 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °



HB DA P 150W 865 70DEG IP66

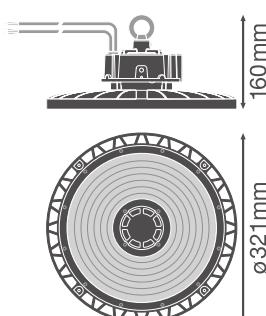
HB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFLECTORHB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFRACTOR

HB DA P 150W 865 70DEG IP66

HB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFLECTORHB DA P 150W 865 70DEG IP66  
WITH REFRACTOR

## 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 de teinte	Noir
Numéro RAL [PIM]	RAL 9005
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
Type of dimming [GMS]	DALI2
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**

Intensité de sortie	615 mA
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	VIVARES
------------------	---------

## 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
 <a href="#">Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité</a>	HB ACC
 <a href="#">Informations légales</a>	HB DA P
 <a href="#">Informations légales</a>	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	Safety Insert G11205496
 Déclarations de conformité	HIGHBAY DALI P
 Déclarations de conformité UKCA	HIGHBAY DALI P
 Certificats	ENEC HIGHBAY P DALI
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Fichier IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 Fichier IES (IES)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 Fichier ULD (DIALux)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Fichier ROLF (RELUX)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
 Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 150W 865 70DEG IP66
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFLECTOR
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 150W 865 70DEG IP66 WITH REFRACTOR
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
4058075844483	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 172 mm	3553.00 g	23.29 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.