

# FICHE PRODUIT HB DA P 75W 865 110DEG 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  $\sim 6$  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)



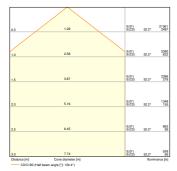
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

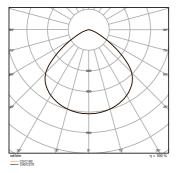
Puissance nominale	75,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	335,000 mA
Courant d'appel	16.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	244 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	15
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	12
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	19
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	1
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI-2

# Données photométriques

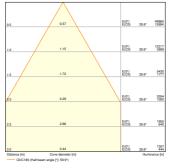
Flux lumineux	13200 lm
Efficacité lumineuse	176 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °



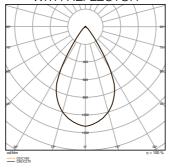
HB DA P 75W 865 110DEG IP66



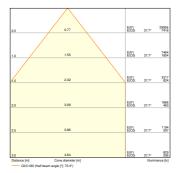
HB DA P 75W 865 110DEG IP66



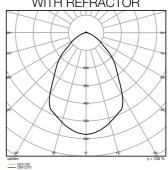
HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



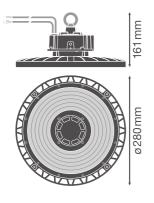
HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR



HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

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



HB P

# Matériau & 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
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

<sup>1)</sup> 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	305 mA
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 remplacable	Non remplaçable

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

#### **ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 415	4058075844568
	HB PC REFRACTOR 415	4058075844605

# **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
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HB ACC
POF	Informations légales	HB DA P

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11205496	
PDF	Déclarations de conformité	HIGHBAY DALI P	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	HIGHBAY DALI P	
PDF	Certificats	ENEC HIGHBAY P DALI	
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
(ES)	Fichier IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
ES	Fichier IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	
	Fichier IES (IES)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR	
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR	
	Fichier ULD (DIALux)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Fichier ROLF (RELUX)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR	
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 75W 865 110DEG IP66	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR
Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 75W 865 110DEG IP66
Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFLECTOR
Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DA P 75W 865 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

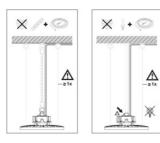
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
(REA)	BIM Revit 3D	High Bay G5
STEP	CAO STEP 3D	HB G5 75W

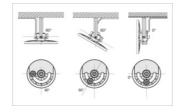
# **DONNÉES LOGISTIQUES**

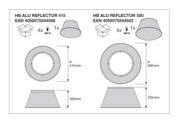
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075844476	Carton de regroupement 1	328 mm x 328 mm x 172 mm	3208.00 g	18.50 dm <sup>3</sup>

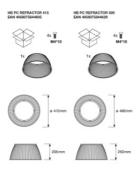
Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

# DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES









Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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