

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGH BAY DALI | Luminaires LED High Bay avec interface DALI



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Haute compatibilité grâce à la certification DALI-2
- Interface DALI 2.0
- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Efficacité lumineuse élevée
- Raccordement électrique simple grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90 % par rapport aux luminaires HIGH BAY classiques
- Garantie de 5 ans

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Convertisseur DALI préconfiguré inclus
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Type de protection : IP65



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	155,00 W
<b>Mode d'opération</b>	Alimentation LED intégrée
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	$\geq 0,90$
<b>Fréquence du réseau</b>	0/50/60 Hz
<b>Max. de luminaires par disjoncteur B16 A</b>	5
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C10 A</b>	6
<b>Max. de luminaires par disjoncteur C16 A</b>	10
<b>Courant d'appel</b>	84.0 A
<b>Distorison hamonique totale</b>	< 10 %

### Données de l'alimentation du luminaire

<b>ECG - Life time</b>	100000 h
<b>Sans scintillement</b>	Oui
<b>Ouput current</b>	880 mA
<b>ECG - Output ripple current</b>	<10 %

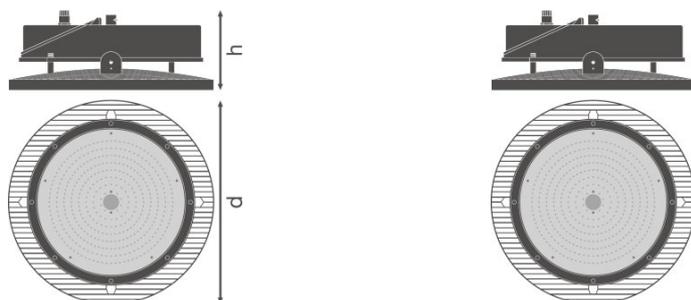
### Données photométriques

<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Efficacité lumineuse</b>	140 lm/W
<b>Flux lumineux</b>	22000 lm
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	<4 sdc <sub>m</sub>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80

### Données photométriques

<b>Angle de rayonnement</b>	115 °
-----------------------------	-------

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	360,0 mm
<b>Hauteur</b>	131,0 mm
<b>Poids du produit</b>	4985,00 g

## Couleurs &amp; matériaux

<b>Matériau de corps</b>	Aluminum
<b>Couleur du produit</b>	Black
<b>Couleur du teinte</b>	Black
<b>Matériau de fermeture</b>	Polycarbonate (PC)

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Nombre de cycles de commutation</b>	50000
<b>Durée de vie L70/B50 @ 25 °C</b>	80000 h
<b>Durée de vie L80/B10 @ 25 °C</b>	50000 h
<b>Durée de vie L90/B10 @ 25 °C</b>	25000 h

## Donnée produit supplémentaire

<b>Montage</b>	En suspension / en saillie
<b>Emplacement montage</b>	Plafond / Mur
<b>Sans scintillement</b>	Oui

## Capacités

<b>Orientable</b>	Oui
<b>Gradable</b>	Oui
<b>Type de connexion</b>	Bornier sans vis, 5 pôles
<b>Brûleur sécurisé</b>	Non

<b>Module LED remplaçable</b>	Non remplaçable
-------------------------------	-----------------

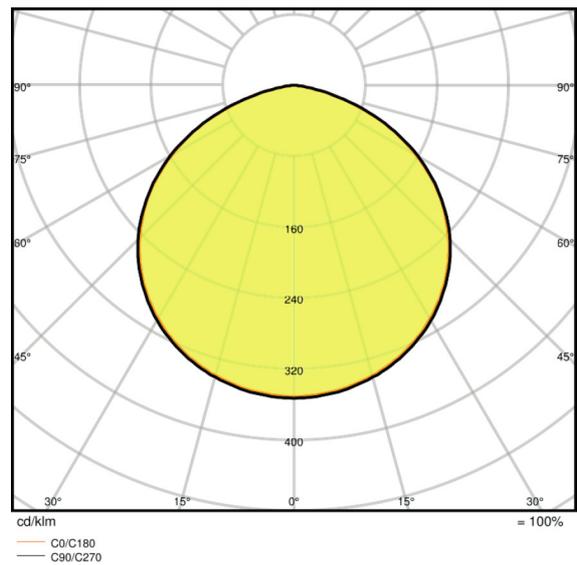
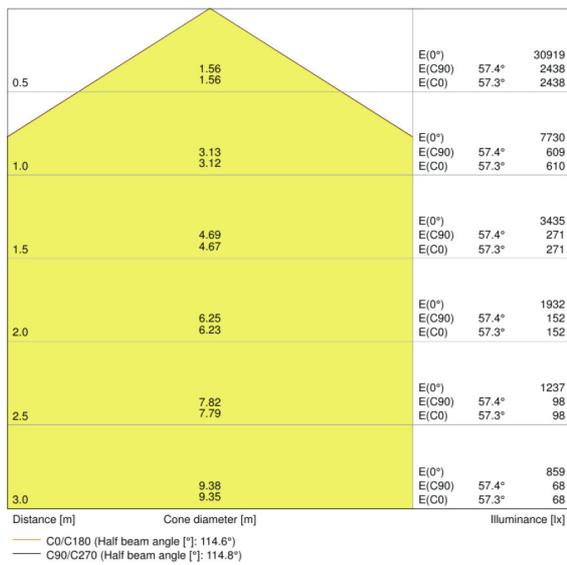
## Certificats &amp; Normes

<b>Indice de protec. IK (résist. aux chocs)</b>	IK08
<b>Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12</b>	850 °C
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62778</b>	RG0
<b>Groupe de sécurité photobiologique EN62471</b>	RG0
<b>Classe de protection</b>	I
<b>Type de protection</b>	IP65
<b>Température de surface limitée</b>	Oui
<b>Normes</b>	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-40...+70 °C
---	--------------

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

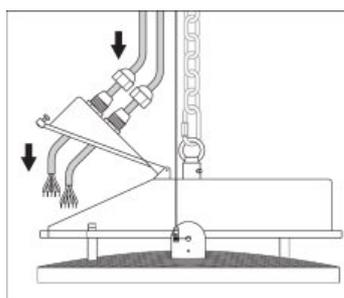
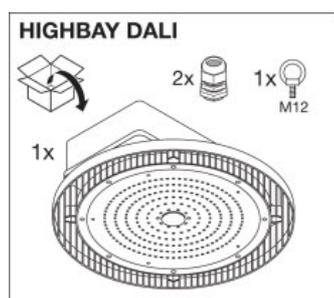
- Crochet de montage fourni
- Etriers de montage et réflecteurs disponibles séparément

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075130678	Carton de regroupement 1	400 mm x 400 mm x 200 mm	6388,00 g	32.00 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.

#### ADDITIONAL CATALOG INFORMATION



#### 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.