

# FICHE PRODUIT

## HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Luminaire LED High Bay avec interface DALI



### Zones 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 du produit

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

### Caractéristiques du produit

- Convertisseur DALI préconfiguré inclus
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Type de protection : IP65
- Fourchette de variation (DALI) : 10...100 %



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

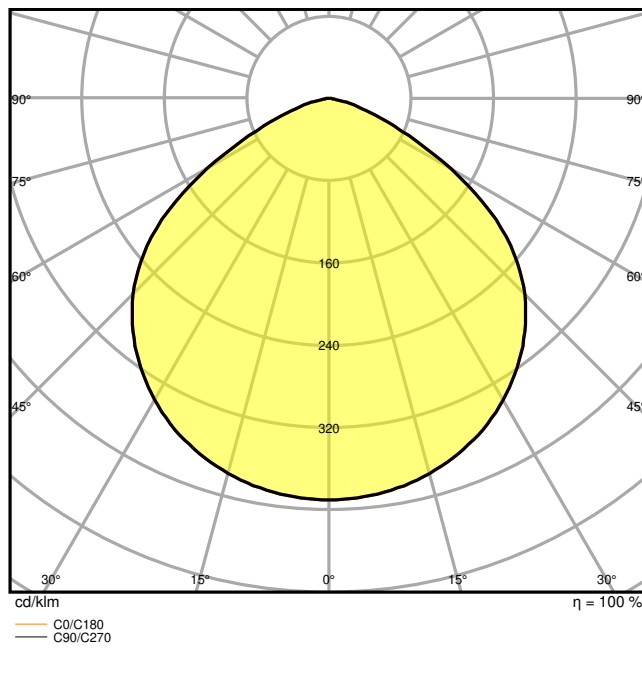
Puissance nominale	155,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	700 mA
Courant d'appel	60.4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	312 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	5
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

### Données photométriques

Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 25

0.5	1.40	E(0°) E(C0)	54.5°	34346 3370
1.0	2.80	E(0°) E(C0)	54.5°	8587 842
1.5	4.21	E(0°) E(C0)	54.5°	3816 374
2.0	5.61	E(0°) E(C0)	54.5°	2147 211
2.5	7.01	E(0°) E(C0)	54.5°	1374 135
3.0	8.41	E(0°) E(C0)	54.5°	954 94
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 109.0°)				

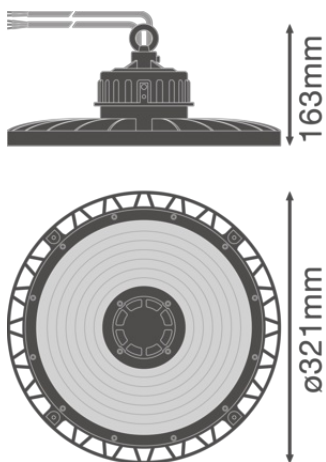
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	163,00 mm
Poids du produit	3568,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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...+70 °C
Type de connexion	2 câbles (2 pôles/3 pôles)
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspension/Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 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

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
--	--------

## CERTIFICATS ET NORMES














Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
--------	--------------------------------

Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage et supports inclus
- Réflecteurs et réfracteurs disponibles séparément

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Fichiers CAD/BIM	
	BIM_Revit_3D

## Fichiers CAD/BIM

CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075543928	Carton de regroupement 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4180.00 g	23.45 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.