

# FICHE PRODUIT

## HB DALI 155 W 4000 K 110DEG IP65

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



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage
Gradateur	DALI-2

## 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 <sub>m</sub>
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 25



## Matériau &amp; 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 &amp; 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	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Orientable	Oui
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 nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
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 / EPD
--------	--------------------------------------





Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00021-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_High Bay DALI
	Informations légales	LS Insert HB DALI IP65
	Informations légales	Legal insert HB DALI
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	EC Declaration High Bay DALI
	Déclarations de conformité UKCA	HB DALI 4000K IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
	Fichier ULD (DIALux)	HB DALI 155W-4000K 110DEG
	Fichier ROLF (RELUX)	HB DALI 155W-4000K 110DEG IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB 155W4000K 110DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB-DALI-155W-4000K-110DEG-IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAO STEP 3D	HB Gen3 DA 155W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	HIGH BAY DALI GEN 3 155 W 4000 K 110DEG IP65-FR

## 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.