

FICHE PRODUIT

HB DALI CLO 90 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGH BAY DALI CONSTANT LUMEN OUTPUT | Luminaires LED High Bay avec interface DALI et flux lumineux constant



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

- Flux lumineux constant sur toute la durée de vie du luminaire grâce à la fonction flux lumineux constant
- 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 du produit



- Convertisseur DALI préconfiguré inclus
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 140 lm/W
- Type de protection : IP65
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h

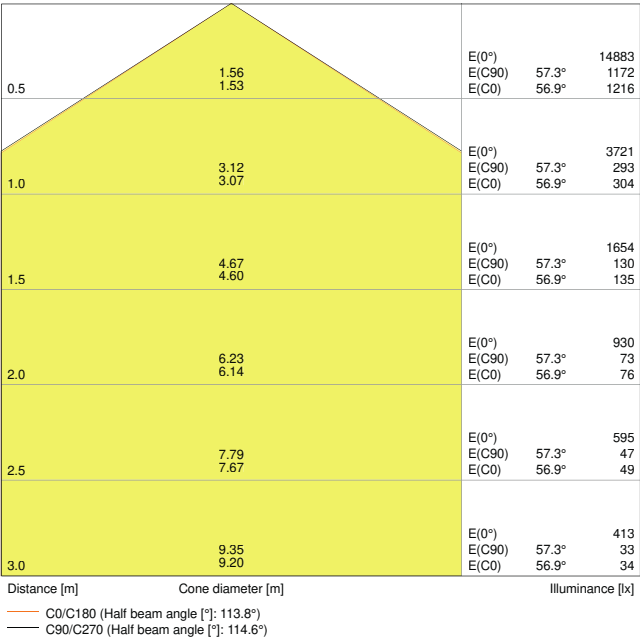
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

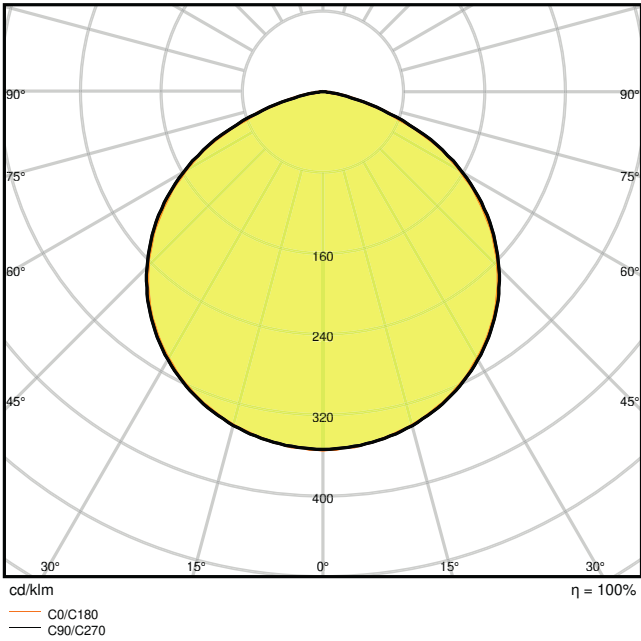
Puissance nominale	75...90 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	350 mA
Courant d'appel	56 A
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	8
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	16
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	DALI

Données photométriques

Flux lumineux	10500 lm
Efficacité lumineuse	115...140 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 4 sdcn
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	115 °



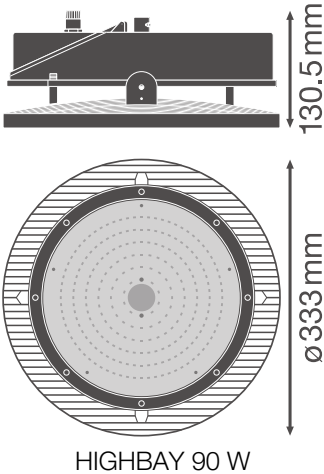
HB DALI CLO 90W 4000K 120DEG IP65



HB DALI CLO 90W 4000K 120DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	330,00 mm
Hauteur	130,00 mm
Poids du produit	3170,00 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.	Polystyrene
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	Bornier sans vis, 5 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
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	50000
---------------------------------	-------

Alimentation

Courant de sortie	820 mA
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

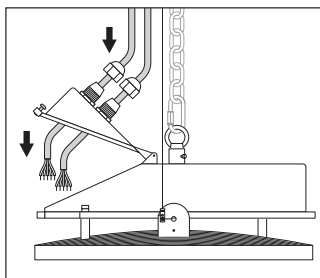
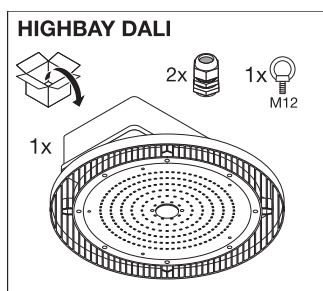
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Highbay DALI
	Informations sur l'emballage	Legal Insert Highbay DALI
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity Highbay DALI LEDV
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB DALI CLO 90W 4000K 115DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB DALI CLO 90W 4000K 115DEG IP65
	Fichier ULD (DIALux)	HIGHBAYDALICONSTANTLUMEN115DEG90W4000K115DEGIP65BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB DALI CLO 90W 4000K 120DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB DALI CLO 90W 4000K 120DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB DALI CLO 90W 4000K 120DEG IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075130661	Carton de regroupement 1	370 mm x 370 mm x 200 mm	5305.00 g	27.38 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.