

FICHE PRODUIT

HB DALI 93 W 4000 K 110DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | Luminaires 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



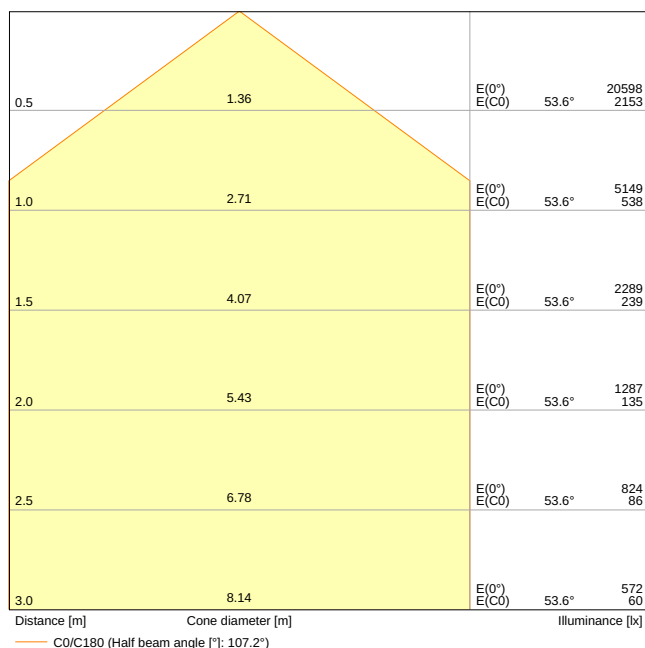
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

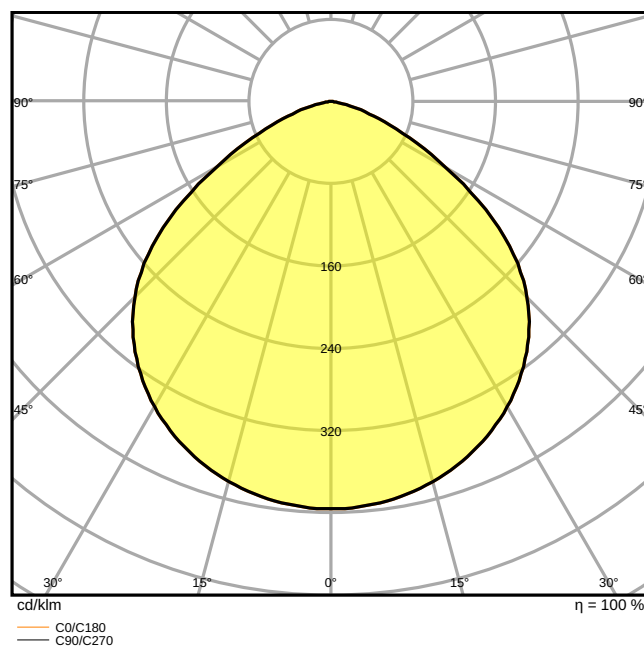
Puissance nominale	93,00 W
Tension nominale	100...277 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	420 mA
Courant d'appel	41.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	8
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	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	< 5 sdc
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	< 25



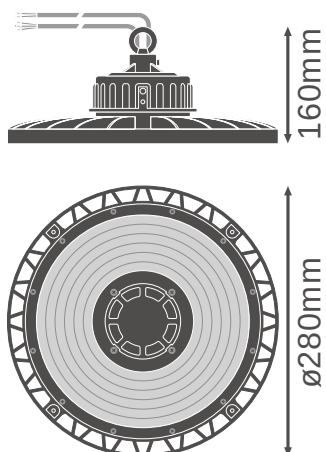
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	160,00 mm
Poids du produit	2818,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
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
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	DALI
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environment	Indoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Alimentation

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui

Résistance aux chocs de balle	Non
-------------------------------	-----

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit
--

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction UI_High Bay DALI
	Addon Technical Information LS Insert HB DALI IP65
	IES file (IES) HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	LDT file (Eulumdat) HB-DALI-93W-4000K-110DEG-IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB 93W
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W
	UGR file (UGR table) HB 93W4000K 110DEG IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075543904	Carton de regroupement 1	317 mm x 317 mm x 180 mm	3381.00 g	18.09 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.