

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HB DALI 210 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY DALI GEN 3 | 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
- 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

Puissance nominale	210,00 W
Mode d'opération	Tension secteur
Tension nominale	100...277 V
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	4
Courant d'appel	62.8 A
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	374 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

Sans scintillement	Oui
ECG - Output ripple current	<10 %

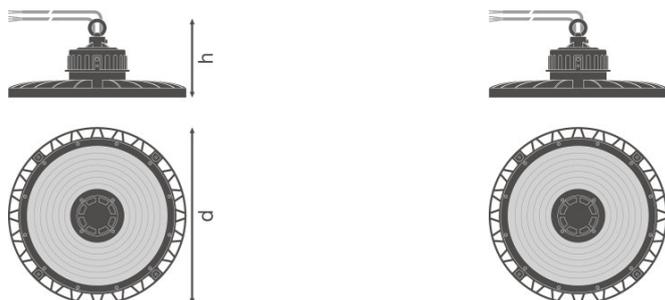
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Efficacité lumineuse	140 lm/W
Flux lumineux	30000 lm
Ecart-type de correspondance de couleur	<5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80

Données photométriques

Angle de rayonnement	70 °
UGR lateral	<25
UGR longitudinal	<25

Dimensions & poids



Diamètre	321,0 mm
Hauteur	168,0 mm
Poids du produit	3768,00 g

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminum
Couleur du produit	Black
Couleur du teinte	Black
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	200000
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

Donnée produit supplémentaire

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

Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Oui
Type de connexion	2 CABLES (2-POLE/3-POLE)
Brûleur sécurisé	Non

Module LED remplaçable	Non remplaçable
-------------------------------	-----------------

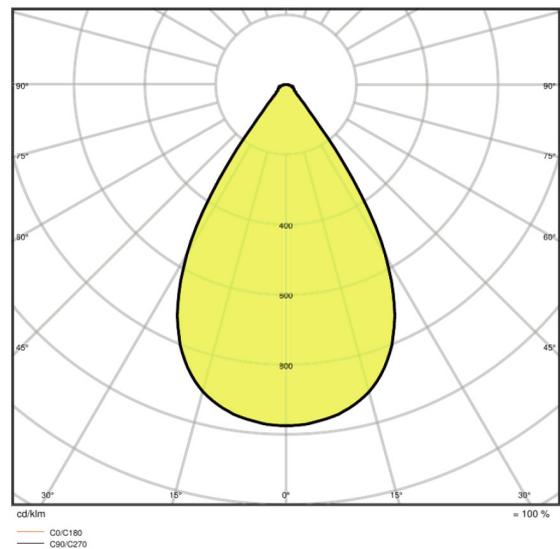
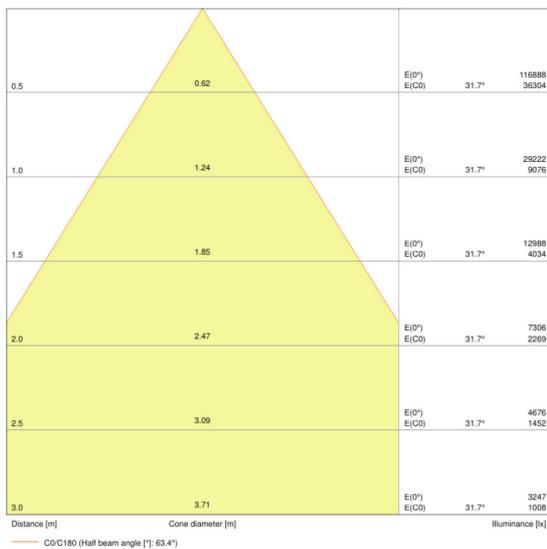
Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC

Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...+70 °C
---	--------------

Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

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

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075543966	Carton de regroupement 1	357 mm x 357 mm x 184 mm	4380,00 g	23.45 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.

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.