

# FICHE PRODUIT

## HB DALI 210 W 4000 K 70DEG 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
- Fourchette de variation (DALI) : 10...100 %



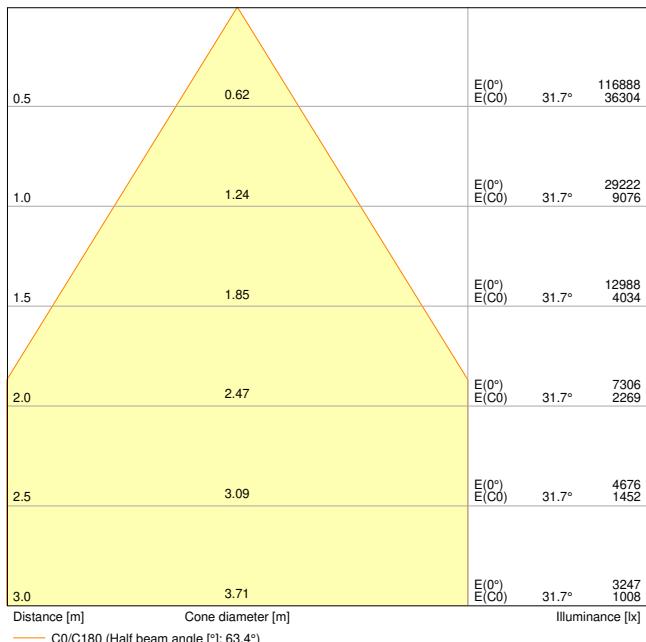
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

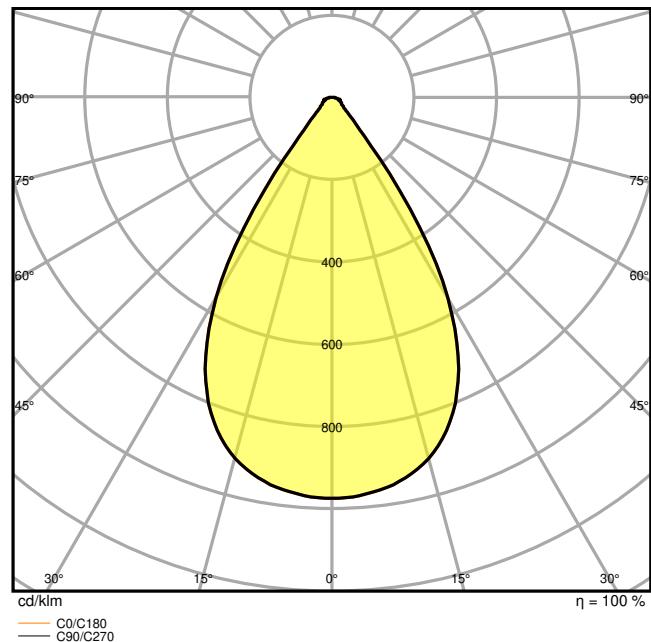
|  |               |
|--|---------------|
| Puissance nominale   | 210,00 W      |
| Tension nominale   | 100...277 V   |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale   | 950 mA        |
| Courant d'appel  | 62,8 A        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 374 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              | 4             |
| 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                              | 30000 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 sdcm    |
| Faible scintillement                       | Oui         |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                       | 70 °        |
| UGR longitudinal                           | < 25        |



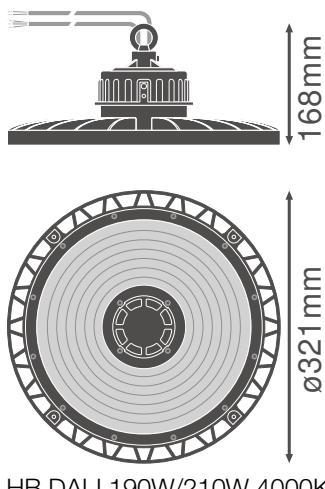
HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65



HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65

## DIMENSIONS ET POIDS

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



## Matériaux &amp; couleurs

|  |                    |
|--|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Numéro RAL [PIM]                         | RAL 9017           |
| Matériaux de corps                       | Aluminum           |
| Matériaux 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 protection 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                        |
| Source lumineuse remplaçable                | Non                        |

## 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                |

1) t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 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                 |
|  EU Data Act  | DALI LED Driver and Luminaires     |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage   | Nom du document                    |
|  Fichier IES (IES)  | HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65      |
|  Fichier LDT (Eulumdat)                                   | HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65      |
|  Fichier ULD (DIALux)                                     | HB DALI 210W-4000K 70DEG           |
|  Fichier ROLF (RELUX)                                     | HB DALI 210W-4000K                 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  | Nom du document                                |
|--|--|
|  Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB 210W4000K 70DEG IP65                        |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65                  |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB-DALI-210W-4000K-70DEG-IP65                  |
| Fichiers CAD/BIM   | Nom du document                                |
|  BIM Revit 3D                                     | HB GEN3  |
|  CAO STEP 3D                                      | HB Gen3 DA 190W 210W                           |
| Textes pour appels d'offres  | Nom du document                                |
|  Offres   | HIGH BAY DALI GEN 3 210 W 4000 K 70DEG IP65-FR |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075543966 | Carton de regroupement<br>1      | 357 mm x 357 mm x 184 mm                  | 4380.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.