



FICHE PRODUIT

HB DALI 155 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 %

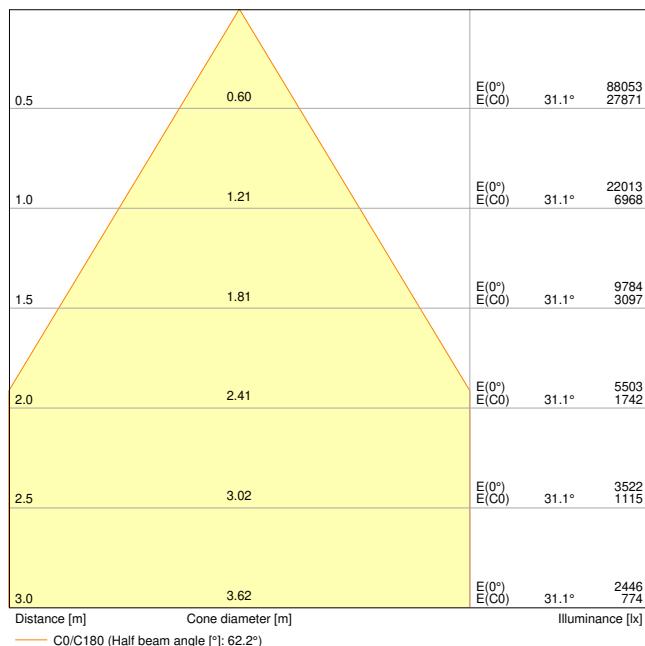


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

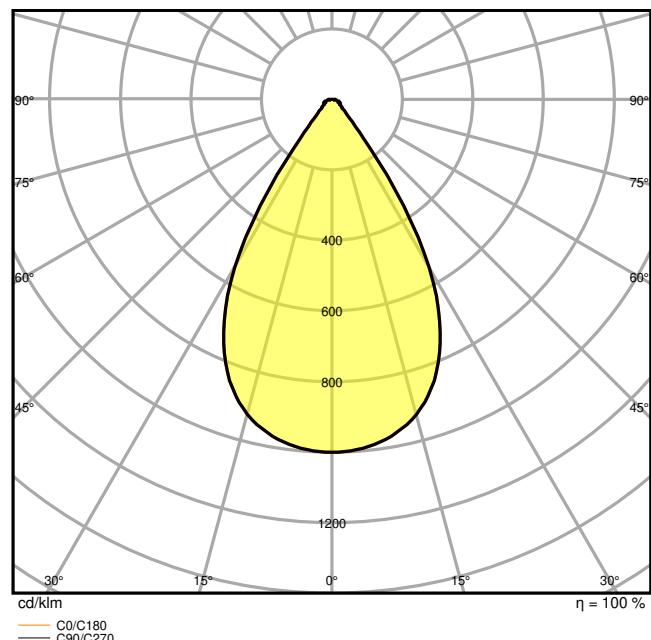
| | |
|--|---------------|
| Puissance nominale | 155,00 W |
| Tension nominale | 100...277 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 700 mA |
| Courant d'appel | 60,4 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 312 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 3 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 3 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 5 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,95$ |
| 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 | ≥ 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 |



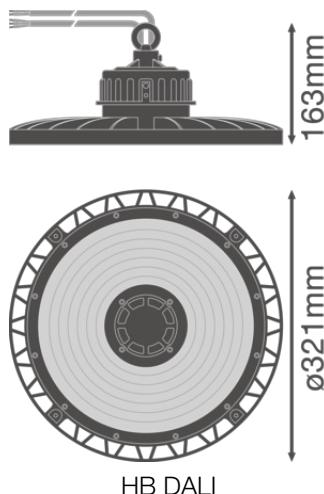
HB-DALI-155W-4000K-70DEG-IP65



HB-DALI-155W-4000K-70DEG-IP65

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Diamètre | 321,00 mm |
| Hauteur | 163,00 mm |
| Poids du produit | 3568,00 g |



Matériaux & couleurs

| | |
|--|--------------------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur de la 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 & 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 ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| 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 électrique - 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 |
| 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 |
|--|--|
|  PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité UI_High Bay DALI |
|  PDF | Informations légales LS Insert HB DALI IP65 |
|  PDF | Informations légales Legal insert HB DALI |
|  PDF | Informations légales Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  PDF | Déclarations de conformité EC Declaration High Bay DALI |
|  PDF | Déclarations de conformité CE Declaration of conformity HB DALI 155W 4000K 70DEG IP65 |
|  PDF | Déclarations de conformité UKCA UKCA Declaration of Conformity HB DALI 155W 4000K 70DEG IP65 |
|  PDF | Déclarations de conformité UKCA HB DALI 4000K IP65 |
|  PDF | PEP Ecopassport EPD EN HIGH BAY GEN 3 DALI |
|  PDF | PEP Ecopassport EPD FR HIGH BAY GEN 3 DALI |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  IES | Fichier IES (IES) HB-DALI-155W-4000K-70DEG-IP65 |
|  LDT | Fichier LDT (Eulumdat) HB-DALI-155W-4000K-70DEG-IP65 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|--|--|
|  Fichier ULD (DIALux) | HB DALI 155W-4000K 70DEG |
|  Fichier ROLF (RELUX) | HB DALI 155W-4000K |
|  Fichier UGR (tableau UGR) | HB 155W4000K 70DEG IP65 |
|  Courbe de distribution de la lumière type cône | HB-DALI-155W-4000K-70DEG-IP65 |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB-DALI-155W-4000K-70DEG-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 70DEG IP65-FR |

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.