

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## HB DALI 155 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                       | 155,00 W        |
| Mode d'opération                         | Tension secteur |
| Tension nominale                         | 100...277 V     |
| Facteur de puissance $\lambda$           | $\geq 0,95$     |
| 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 | 5               |
| Courant d'appel                          | 60.4 A          |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %          |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 312 $\mu$ s     |

## Données de l'alimentation du luminaire

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Sans scintillement          | Oui   |
| ECG - Output ripple current | <10 % |

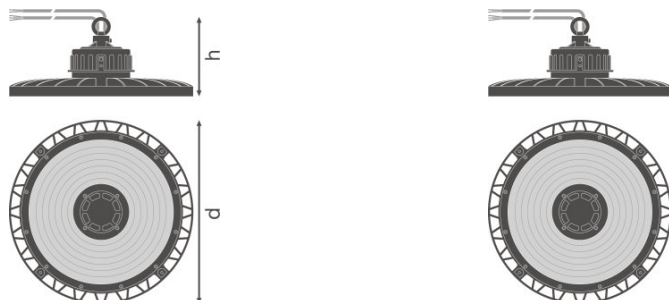
## Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Temp. de couleur                        | 4000 K      |
| Efficacité lumineuse                    | 140 lm/W    |
| Flux lumineux                           | 22000 lm    |
| Ecart-type de correspondance de couleur | <5 sdcn     |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$   |

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Diamètre</b>         | 321,0 mm  |
| <b>Hauteur</b>          | 163,0 mm  |
| <b>Poids du produit</b> | 3568,00 g |

## Couleurs &amp; matériaux

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| <b>Matériau de corps</b>     | Aluminum           |
| <b>Couleur du produit</b>    | Black              |
| <b>Couleur du teinte</b>     | Black              |
| <b>Matériau de fermeture</b> | Polycarbonate (PC) |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| <b>Plage de température ambiante</b> | -30...+50 °C |
|--------------------------------------|--------------|

## Durée de vie

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

## Donnée produit supplémentaire

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| <b>Montage</b>             | En suspension / en saillie |
| <b>Emplacement montage</b> | Plafond / Mur              |
| <b>Sans scintillement</b>  | Oui                        |

## Capacités

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

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

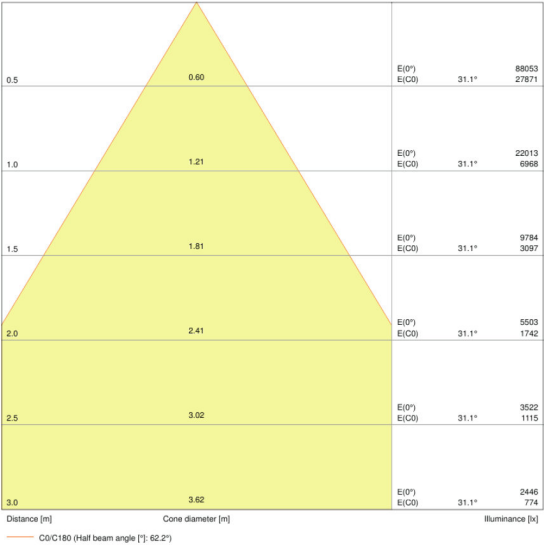
Certificats & Normes

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

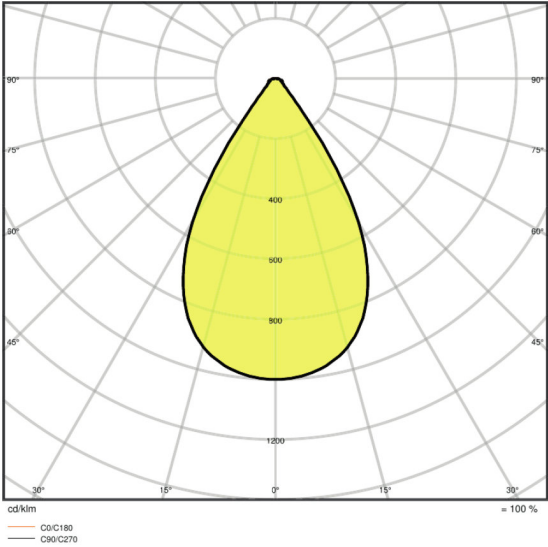
Données logistiques

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

Distribution de lumière



Courbe photometrique, selon un angle donne



Courbe photometrique, 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                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075543935 | Carton de regroupement<br>1      | 357 mm x 357 mm x 184 mm                  | 4180,00 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.

---

## 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.