

# FICHE PRODUIT

## HB DA P 150W 840 110DEG IP66

HIGH BAY DALI GEN 5 | Luminaires DALI High-Bay jusqu'à 181 lm/W et UGR attractif



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts, halls logistiques
- Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

### Avantages du produit

- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à  $UGR \leq 19$  (<150W, 70°) en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 70 % par rapport aux luminaires équivalents à décharge
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

### Caractéristiques du produit

- DALI versions with IoT-ready DALI-2 driver
- Différents flux lumineux et angles de rayonnement pour des hauteurs de montage de ~ 6 m à 18 m en 4 000 K ou 6 500 K
- Fourchette de variation (DALI) : 10...100 %
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)



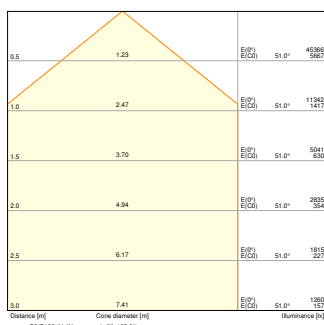
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

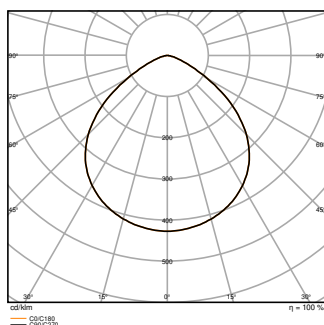
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale   | 150,00 W              |
| Tension nominale   | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale   | 665,000 mA            |
| Courant d'appel  | 17.1 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 314 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 13                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 10                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 16                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,95                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération   | Integrated LED driver |
| Gradateur  | DALI-2 / IoT          |

## Données photométriques

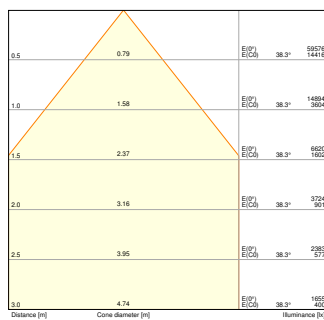
|  |             |
|--|-------------|
| Flux lumineux                              | 26550 lm    |
| Efficacité lumineuse                       | 177 lm/W    |
| Temp. de couleur                           | 4000 K      |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | ≤4 sdcn     |
| Faible scintillement                       | Oui         |
| Indice du papillotement (PstLM)            | <1          |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)     | <0,4        |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1         |
| Angle de rayonnement                       | 110 °       |



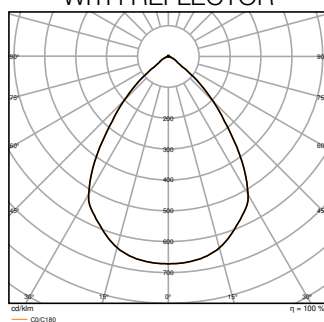
HB DA P 150W 840 110DEG IP66



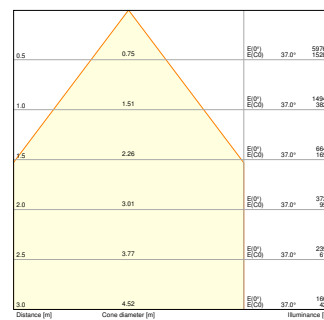
HB DA P 150W 840 110DEG IP66



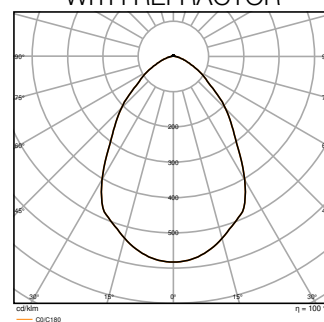
HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR



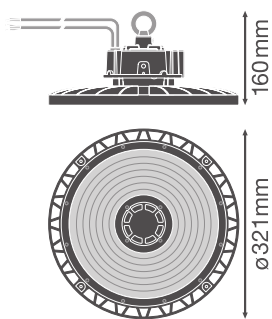
HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR



HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 321,00 mm |
| Hauteur           | 160,00 mm |
| Poids du produit  | 2900,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm   |



HB P

## Matériau &amp; couleurs

|  |                    |
|--|--------------------|
| Couleur du produit                       | Noir               |
| Couleur du teinte                        | Noir               |
| Matériau de corps                        | Aluminum           |
| Matériau de fermeture                    | Polycarbonate (PC) |
| 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...+80 °C         |
| Type de connexion                        | Câble, 3-poles       |
| Type de protection                       | IP66                 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK10                 |
| Gradable                                 | Oui                  |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI2                |
| Montage                                  | L SURFACE SUSPENSION |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur        |
| Application                              | Indoor               |
| Avec source de lumière                   | Oui                  |

## Durée de vie

|   |                        |
|---|------------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C            | 120000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 100000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 49000 h                |
| Nombre de cycles de commutation         | 200000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## Alimentation

|  |        |
|--|--------|
| Intensité de sortie  | 615 mA |
| Courant de sortie  | 615 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 5 %  |




## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Normes                         | CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD |
| Température de surface limitée | Oui   |
| Résistance aux chocs de balle  | Non   |
| PEP                            | LEDV-00032-V01.01-FR                        |
| Module LED remplaçable         | Non remplaçable                             |

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                  |         |
|------------------|---------|
| Fonction ajoutée | VIVARES |
|------------------|---------|





### ACCESSOIRES EN OPTION





















| Image du produit   | Nom du produit       | EAN           |
|--|----------------------|---------------|
|   | HB BRACKET 138       | 4058075844643 |
|    | HB ALU REFLECTOR 500 | 4058075844582 |
|  | HB PC REFRACTOR 500  | 4058075844629 |



### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage fourni
- Supports de montage, réflecteurs et réfracteurs disponibles en tant qu'accessoires séparés

### TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats  | Nom du document                    |
|---|------------------------------------|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | HB ACC                             |
|  Informations légales                                       | HB DA P                            |
|  Informations légales                                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Informations légales                                       | Safety Insert G11205496            |

| Documents et certificats   |  | Nom du document                             |
|--|--|---|
|    | Déclarations de conformité                       | HIGHBAY DALI P                              |
|    | Déclarations de conformité UKCA                  | HIGHBAY DALI P                              |
|    | Certificats                                      | ENEC HIGHBAY P DALI                         |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                    |  | Nom du document                             |
|    | Fichier IES (IES)                                | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|    | Fichier IES (IES)                                | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR |
|    | Fichier IES (IES)                                | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|   | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR |
|  | Fichier ULD (DIALux)                             | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                             | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB DA P 150W 840 110DEG IP66                |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFLECTOR |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB DA P 150W 840 110DEG IP66 WITH REFRACTOR |

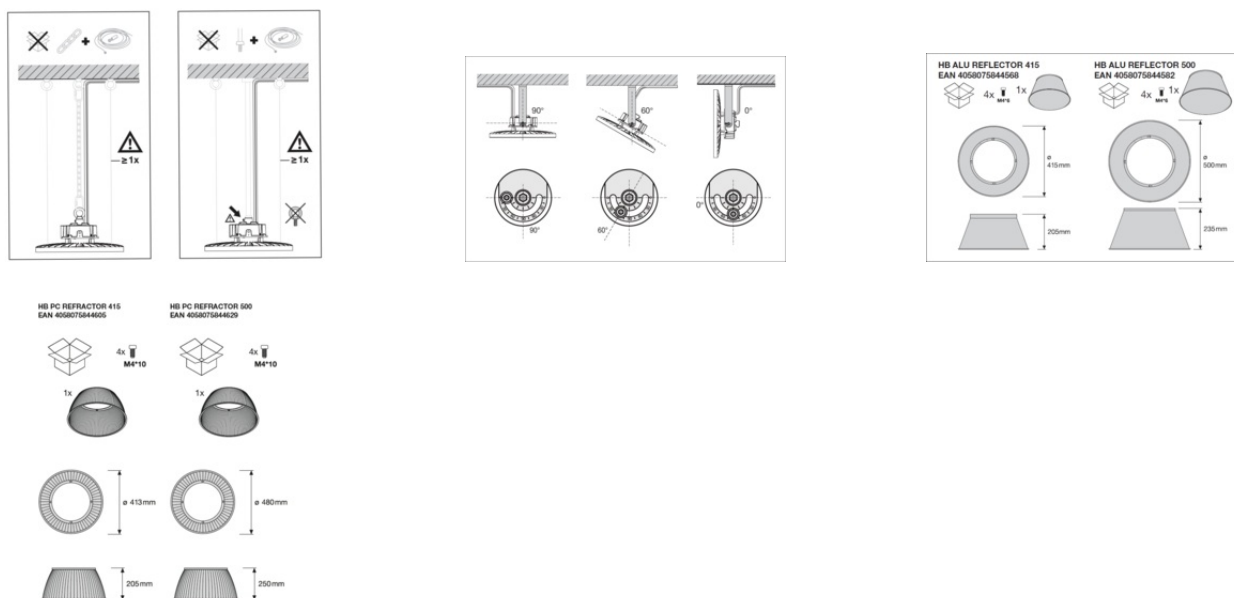
| Fichiers CAD/BIM  | Nom du document |
|---|-----------------|
|  BIM Revit 3D | High Bay G5     |
|  CAO STEP 3D  | HB G5 150W      |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075844438 | Carton de regroupement<br>1      | 368 mm x 368 mm x 169 mm                  | 3553.00 g          | 22.89 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.