

# FICHE PRODUIT

## HB P 147W 865 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminaire grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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

- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à  $UGR \leq 22$  en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

### Caractéristiques du produit

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de environ 6 m à 14 m en 4000 K ou 6500 K

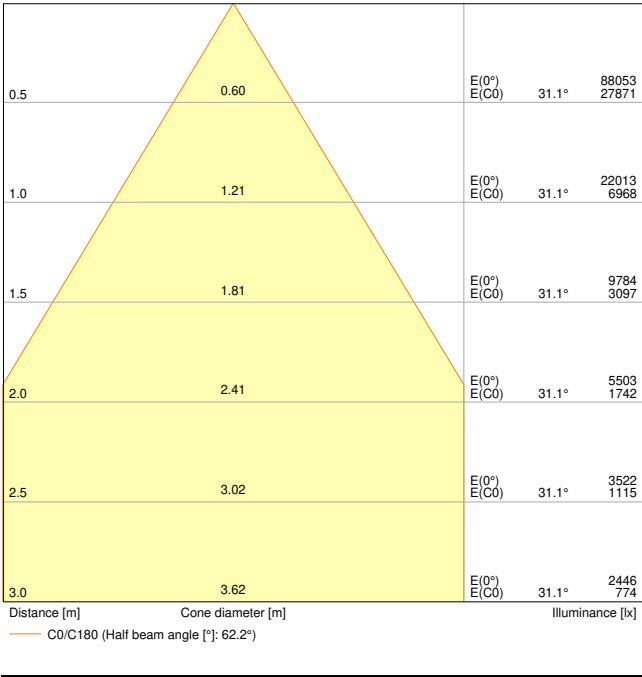
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

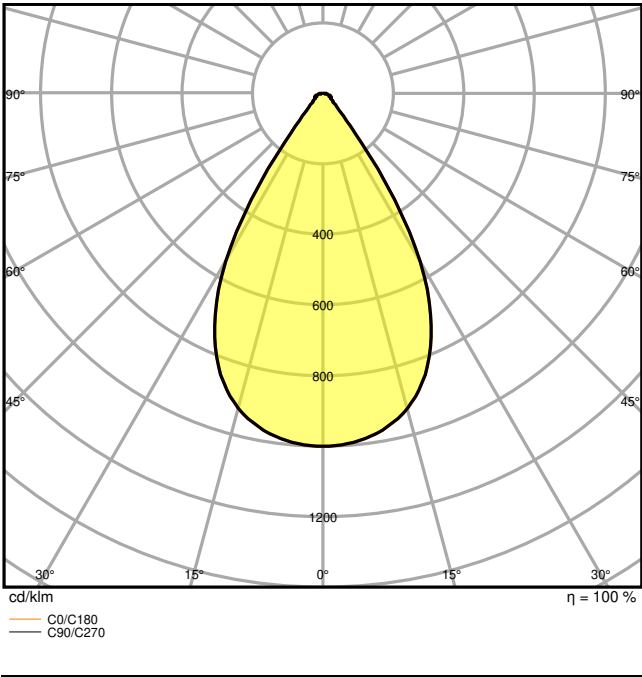
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                          | 147,00 W      |
| Tension nominale                                            | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                         | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                          | 660 mA        |
| Courant d'appel                                             | 49.4 A        |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                         | 380 µs        |
| Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16 | 3             |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                    | 3             |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16               | 6             |
| Facteur de puissance $\lambda$                              | $\geq 0,95$   |
| Distorsion harmonique totale                                | < 20 %        |
| Classe de protection                                        | I             |
| Mode d'opération                                            | Mains voltage |

### Données photométriques

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                                        | 22000 lm               |
| Efficacité lumineuse                                 | 150 lm/W               |
| Temp. de couleur                                     | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)                      | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs                      | $\geq 80$              |
| Ecart-type de correspondance de couleur              | $\leq 5$ sdcm          |
| Sans scintillement                                   | Oui                    |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                                 | 70 °                   |
| UGR longitudinal                                     | $\leq 25$              |



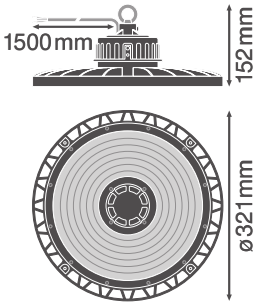
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 321,00 mm |
| Hauteur           | 152,00 mm |
| Poids du produit  | 2554,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm   |



Matériau & couleurs

|                    |      |
|--------------------|------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte  | Noir |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Matériau de corps                        | Aluminum |
| 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       |
| Type de connexion                        | Câble 3 pôles      |
| Type de protection                       | IP65               |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK08               |
| Gradable                                 | Non                |
| Montage                                  | Suspension/Saillie |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur      |
| Application                              | Indoor             |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable    |
| Avec source de lumière                   | Oui                |

## 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 L90/B10 @ 25 °C    | 35000 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)

## CERTIFICATS ET NORMES

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Normes                         | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Température de surface limitée | Oui                            |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                            |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |

## Documents et certificats



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificats

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



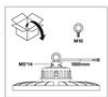
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075764248 | Carton de regroupement<br>1      | 368 mm x 368 mm x 168 mm                  | 3113.00 g          | 22.75 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.