

# FICHE PRODUIT

## HB 95 W 4000 K 110DEG BK IP65

HIGH BAY GEN 2 | Luminaires High-Bay jusqu'à 135 lm/W



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

- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

### Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm / W
- Type de protection : IP65
- Disponible avec angle de faisceau : 70 °, 90 °, 110 °



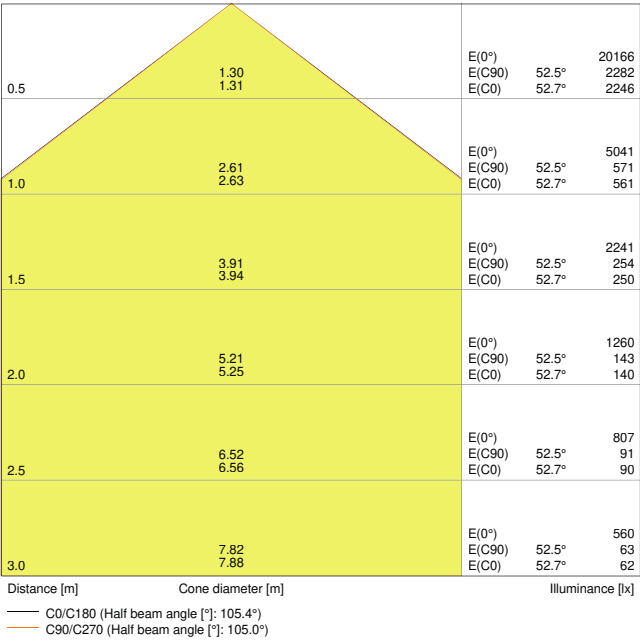
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

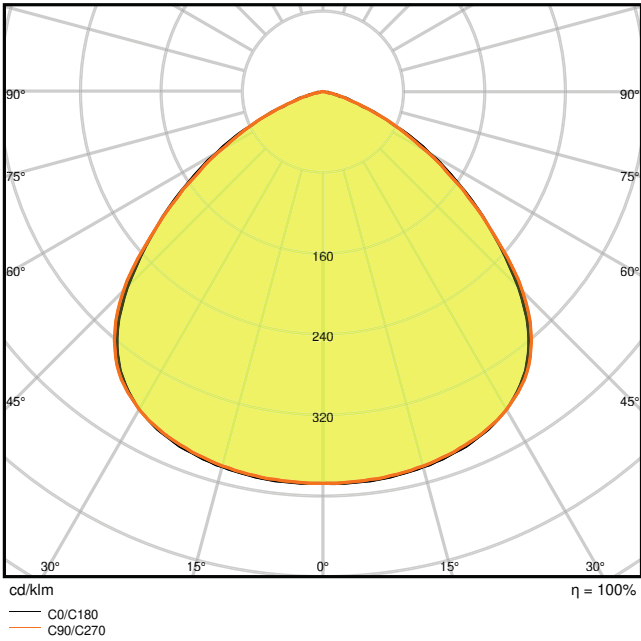
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 95,00 W               |
| Tension nominale                                           | 100...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 440 mA                |
| Courant d'appel                                            | 56 A                  |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 300 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 7                     |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 8                     |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 13                    |
| Facteur de puissance λ                                     | ≥0,95                 |
| Distorsion harmonique totale                               | < 10 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 13000 lm    |
| Efficacité lumineuse                    | 135 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 sdc      |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0         |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG0         |
| Angle de rayonnement                    | 110 °       |



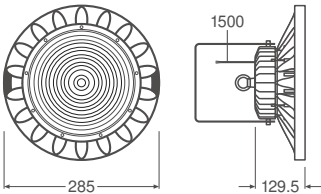
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 285,00 mm |
| Hauteur           | 129,50 mm |
| Poids du produit  | 3135,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm   |



Matériau & 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 | 650 °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                                  | Suspendu/Surface |
| Emplacement montage                      | Plafond          |
| Application                              | Indoor           |
| Orientable                               | Oui              |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |

Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 20000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | 50000                 |

<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

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Courant de sortie | 400 mA |
|-------------------|--------|

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage et supports inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

## Documents et certificats



User instruction



On-Pack-Info



Declarations Of Conformity CE

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



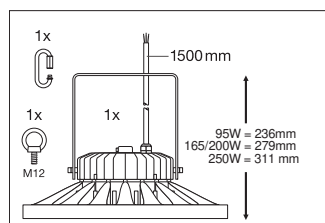
LDC typ polar

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075074354 | Carton de regroupement<br>1      | 335 mm x 335 mm x 188 mm                  | 4042.00 g          | 21.10 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.