

# 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 °



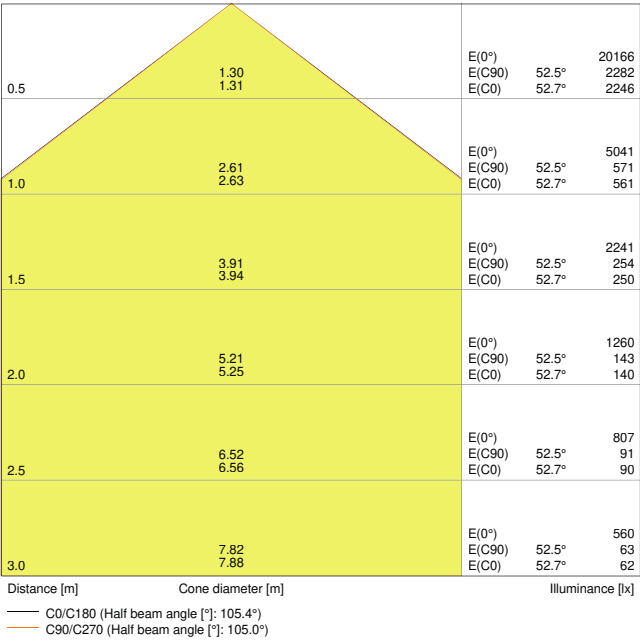
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

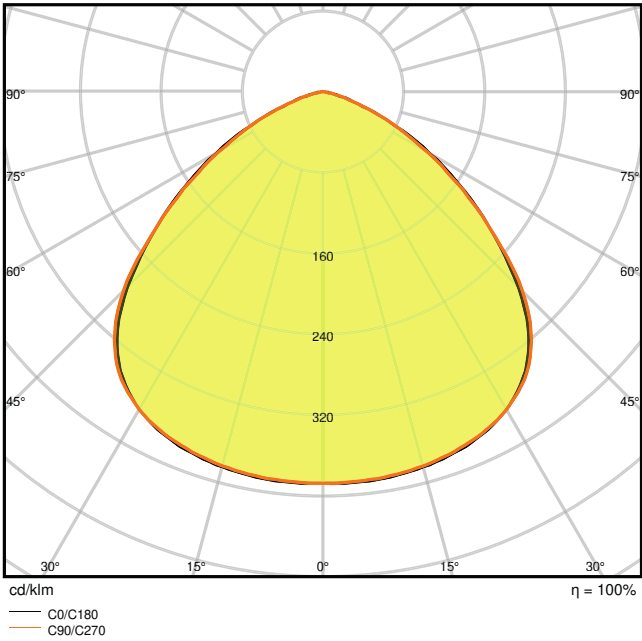
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 95,00 W               |
| Tension nominale                                           | 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 $\lambda$                             | $\geq 0,95$           |
| 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              | $\leq 5$ sdc <sub>m</sub> |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62778 | RG0                       |
| Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62471 | RG0                       |
| Angle de rayonnement                                 | 110 °                     |



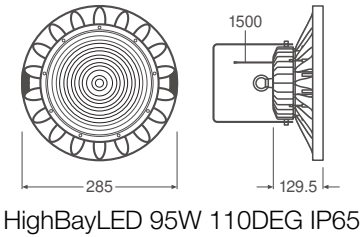
4058075074354 HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65



4058075074354 HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65

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              |
| Source lumineuse remplaçable             | Non              |

## 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 nominale L80 / B50 à 25 °C | 35000 h               |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C            | 20000 h               |
| Nombre de cycles de commutation         | 50000                 |

<sup>1)</sup> 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

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Crochet de montage et supports inclus

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

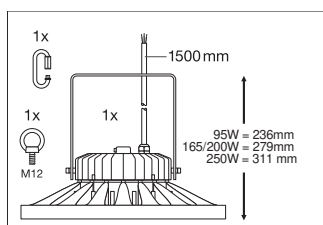
| Documents et certificats                                                            |                                                            | Nom du document                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | User Instruction HighBay LED                   |
|    | Informations sur l'emballage                               | Legal Insert HIGH BAY LED                      |
|    | Déclarations de conformité                                 | EC declaration HighBay                         |
|    | Déclarations de conformité                                 | Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV      |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                            | Nom du document                                |
|   | Fichier IES (IES)                                          | HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65               |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65               |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | HIGHBAYGen295W4000K110DEGBKIP65                |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | 4058075074354 HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône             | 4058075074354 HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire           | 4058075074354 HighBayLED 95W 4000K 110DEG IP65 |

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 dm³ |

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.