

# FICHE PRODUIT

## HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Luminaires High-Bay jusqu'à 120 lm/W



### 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

- Design exclusif moderne
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 3 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

### Caractéristiques du produit

- Température de fonctionnement : -20...45 °C
- Corps en aluminium noir, diffuseur en verre trempé
- Diffuseur opale
- Type de protection : IP65
- Durée de vie (L70) : jusqu'à 50 000 h
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W

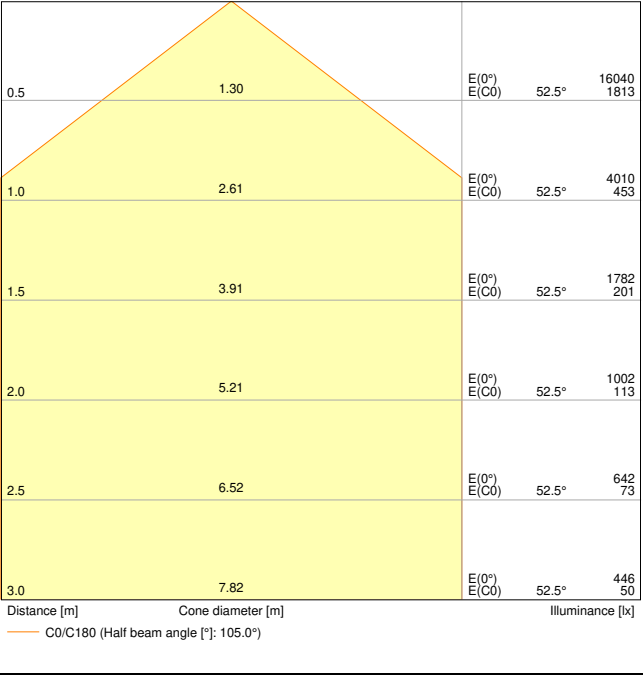
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

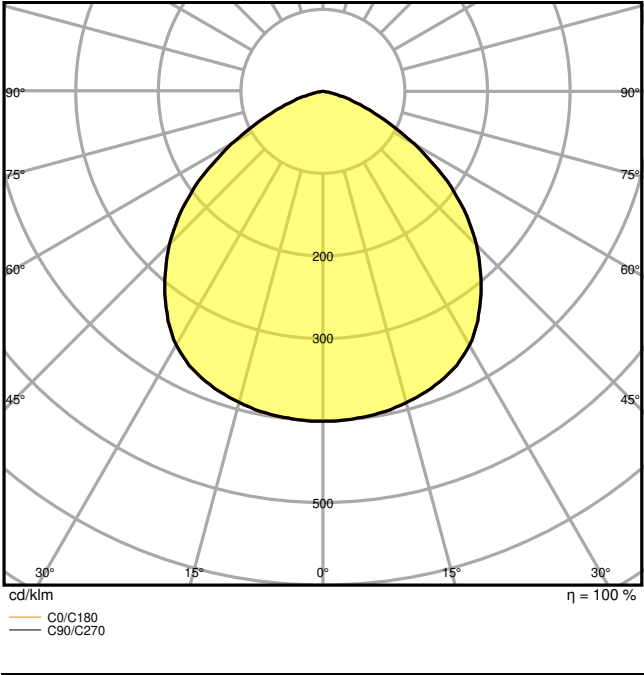
|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale                                         | 83,00 W       |
| Tension nominale                                           | 220...240 V   |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz    |
| Intensité nominale                                         | 360 mA        |
| Courant d'appel                                            | 9,5 A         |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 16.04 µs      |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 35            |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 22            |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 35            |
| Facteur de puissance λ                                     | > 0,90        |
| Distorsion harmonique totale                               | < 20 %        |
| Classe de protection                                       | I             |
| Mode d'opération                                           | Mains voltage |

Données photométriques

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                           | 10000 lm               |
| Efficacité lumineuse                    | 120 lm/W               |
| Temp. de couleur                        | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière du jour froide |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 80                   |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤5 sdcn                |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1                    |
| Angle de rayonnement                    | 110 °                  |



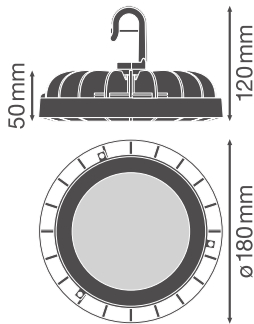
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 180,00 mm |
| Hauteur           | 50,00 mm  |
| Poids du produit  | 800,00 g  |
| Longueur de câble | 500 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            | -20...+45 °C     |
| Type de connexion                        | Câble 3 pôles    |
| Type de protection                       | IP65             |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06             |
| Gradable                                 | Non              |
| Montage                                  | Lanterne sur mât |
| Emplacement montage                      | Plafond          |
| Application                              | Indoor           |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable  |
| Avec source de lumière                   | Oui              |

## Durée de vie

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 45000 h <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 30000 h               |
| Nombre de cycles de commutation | > 100000              |

<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 / UKCA / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Oui                  |
| Résistance aux chocs de balle  | Non                  |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etrier disponible
- Réflecteur disponible

## TÉLÉCHARGEMENTS

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

| Documents et certificats                                                            |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | Packaging insert                |
|    | Declarations Of Conformity CE   |
|    | Declarations Of Conformity UKCA |
| 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                     |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075708211 | Carton de regroupement<br>1      | 75 mm x 215 mm x 225 mm                   | 1005.00 g          | 3.63 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.