

# FICHE PRODUIT

## HB COMP V 166W 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

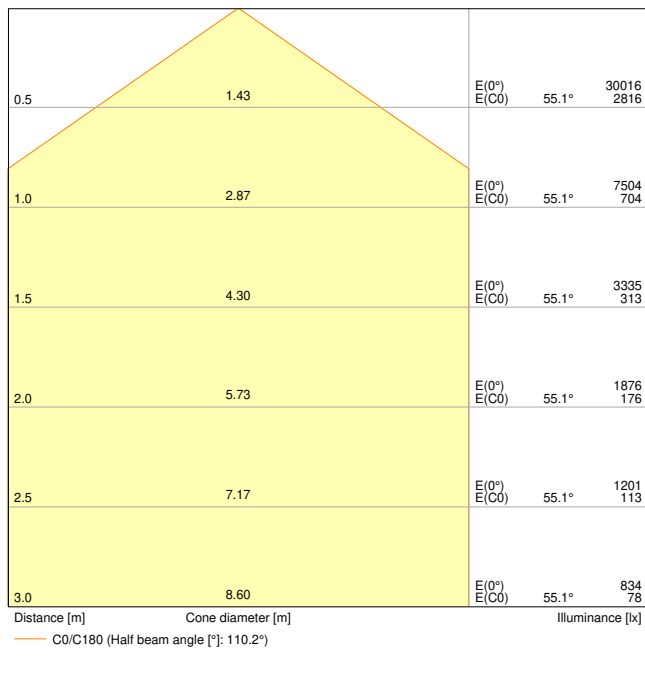
Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	720 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	17
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

### Données photométriques

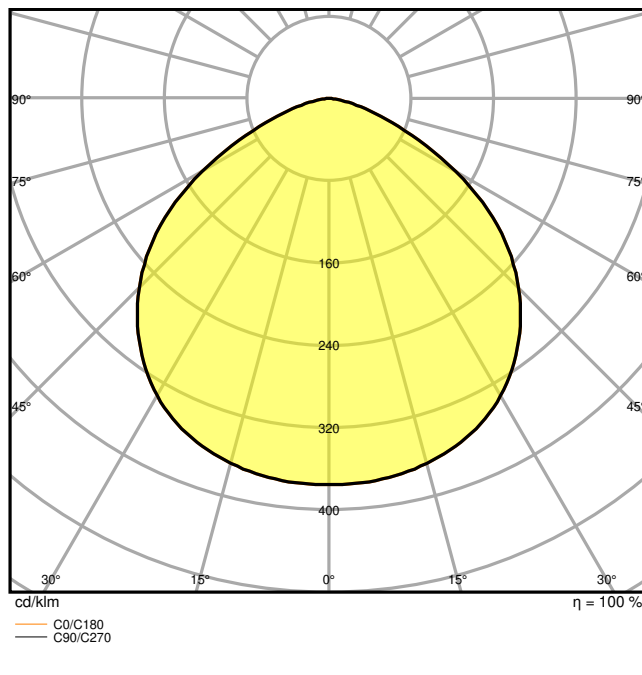
Flux lumineux	20000 lm
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".



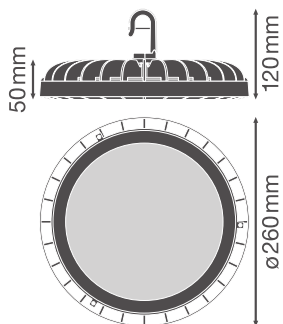
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	260,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Poids du produit	1500,00 g
Longueur de câble	500 mm



**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

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

**Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

## 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



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
4058075708228	Carton de regroupement 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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



## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

---

### 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.