

# 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

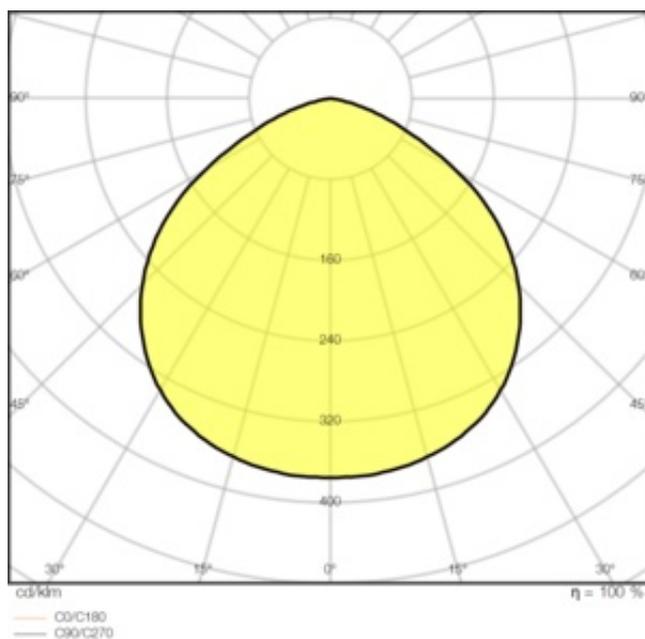
Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	720,000 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	17
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90
Distorison hamonique 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 photobiologi <sup>q</sup> EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi <sup>q</sup> EN62471	RG1
Angle de rayonnement	110 °



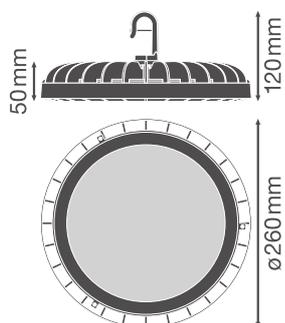
LDC typ cone



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

Matériau de corps	Aluminium
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
Dimmable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application environnement	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent
Profondeur d'encastrement	Non pertinent
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	> 100000

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / CB / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2022
--	----------------------------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etrier disponible
- Réflecteur disponible

## TÉLÉCHARGEMENTS

## TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction  
UI HIGHBAY COMPACT V



Addon Technical Information  
LS Insert HB Compact V



Declarations of conformity  
EC Declaration HB COMP V



IES file (IES)  
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)  
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)  
HB COMP V 166W



M3D file (3D Model)  
HB COMP V 166W



UGR file (UGR table)  
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65

## 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

## 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.