

# FICHE PRODUIT

## HB COMP V 166W 865 110DEG IP65

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



VALUE  
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

- Design exclusif moderne
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- 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

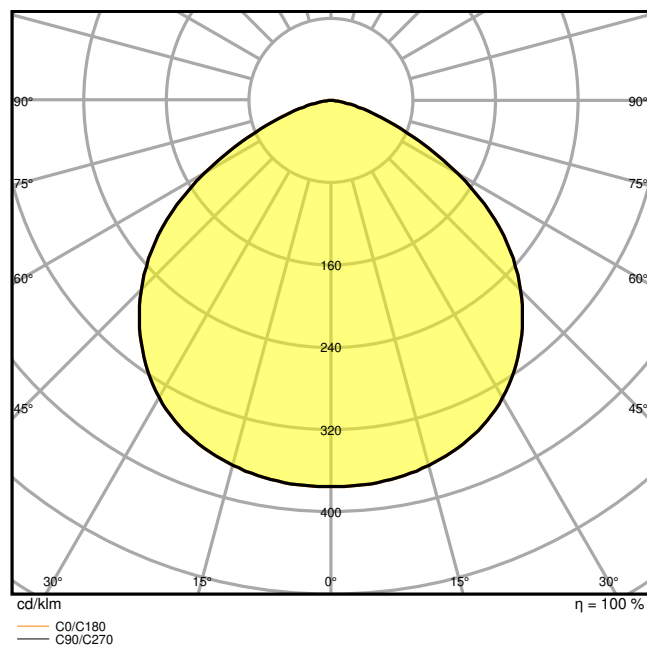
Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	720 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	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	≤5 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

0.5	1.43	E(0°) E(C0)	55.1°	30016 2816
1.0	2.87	E(0°) E(C0)	55.1°	7504 704
1.5	4.30	E(0°) E(C0)	55.1°	3335 313
2.0	5.73	E(0°) E(C0)	55.1°	1876 176
2.5	7.17	E(0°) E(C0)	55.1°	1201 113
3.0	8.60	E(0°) E(C0)	55.1°	834 78
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 110.2°)				

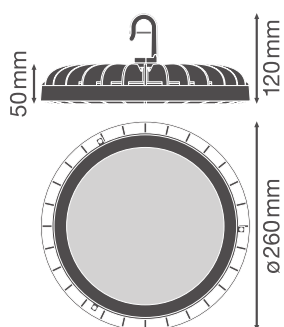
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65



HB COMP V 166W 865 110DEG IP65

## DIMENSIONS ET POIDS

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

HB COMP V 166W 865 110DEG  
IP65

## 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
Gradable	Non
Montage	Lanterne sur mât
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
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 nominale L80 / B50 à 25 °C	45000 h
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
Module LED remplaçable	Non remplaçable








## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES



- Etrier disponible
- Réflecteur disponible


## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI HighBay Compact V 110D
 Informations légales	LS Insert HighBay Compact V 110D

Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	EC Declaration HB COMP V
	Déclarations de conformité UKCA	HB COMP V 110DEG IP65

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65
	Fichier ULD (DIALux)	HB COMP V 166W 865 110DEG
	Fichier ROLF (RELUX)	HB COMP V 166W 865
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB COMP V 166W 865 110DEG IP65

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAO STEP 3D	HB COMP 166W

Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	HIGH BAY COMPACT 166W 865 110DEG IP65-FR

## 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.