

# 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

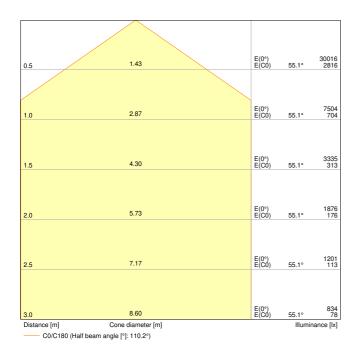
# DONNÉES TECHNIQUES

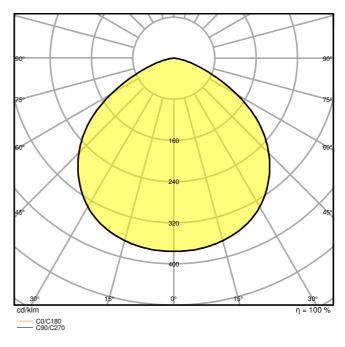
# **DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	720 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 μs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	1
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 sdcm	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Angle de rayonnement	110°	

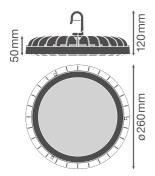




LDC typ cone LDC typ polar

### **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	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 remplacable	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
POF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

	Documents et certificats				
POF	Packaging insert				
POF	Declarations Of Conformity CE				
POF	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				
ZIP	BIM_Revit_3D				
	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**



# Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.