

# FICHE PRODUIT HB COMP V 83W 840 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
- 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

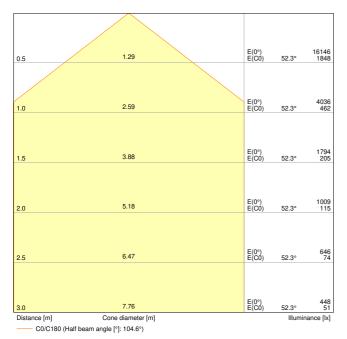
# DONNÉES TECHNIQUES

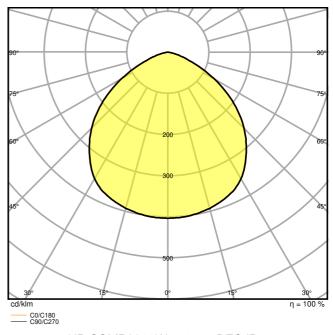
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	83,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 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 $\lambda$	> 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	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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°



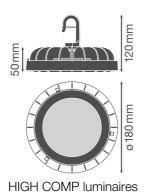


HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

HB COMP V 83W 840 110DEG IP65

#### **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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017

Matériau de corps	Aluminum
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C

#### **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
Source lumineuse remplaçable	Non

#### 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 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / UKCA / CB / EAC
Température de surface limitée	Non
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00040-V01.01-FR
Module LED remplacable	Non remplaçable

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Etrier disponible
- Réflecteur disponible

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

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

Informations légales  Legal insert HighBay Compact V  Informations légales  Legal insert HB VAL AND HB C  Informations légales  Informationstext 18 Abs 4 Elekt  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 83W 840 110DEG IF  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  The compact V  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  The compact V  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  The compact V  The c	OMP V
Informations légales  Informationstext 18 Abs 4 Elekt  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 83W 840 110DEG IF  Fichier LDT (Eulumdat)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	
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 83W 840 110DEG IF  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	oG
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage  Nom du document  Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840 110DEG	
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom du document  Fichier IES (IES) HB COMP V 83W 840 110DEG IF  Fichier LDT (Eulumdat) HB COMP V 83W 840 110DEG IF  Fichier ULD (DIALux) HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ROLF (RELUX) HB COMP V 83W 840 110DEG IF	
Fichier IES (IES)  Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	
Fichier LDT (Eulumdat)  Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	
Fichier ULD (DIALux)  HB COMP V 83W 840 110DEG  Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840  HB COMP V 83W 840  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	65
Fichier ROLF (RELUX)  HB COMP V 83W 840  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	65
Fichier UGR (tableau UGR)  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	
Courbe de distribution de la lumière type cône  HB COMP V 83W 840 110DEG IF	65
	65
Courbe de répartition de la lumière type polaire HB COMP V 83W 840 110DEG IF	65
Fichiers CAD/BIM Nom du document	
BIM Revit 3D High Bay Compact	
CAO STEP 3D HB COMP 83W	
Textes pour appels d'offres Nom du document	
Offres HIGH BAY COMPACT 83W 840 110DEG IP65-FR	

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075708174	Carton de regroupement 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 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.