

FICHE PRODUIT HB COMP V 83W 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
- 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

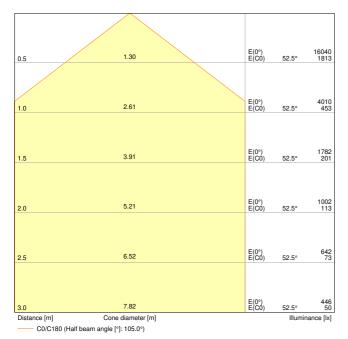
DONNÉES TECHNIQUES

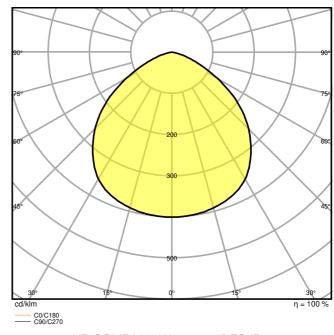
DONNÉES ÉLECTRIQUES

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 λ	> 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	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°	



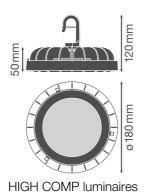


HB COMP V 83W 865 110DEG IP65

HB COMP V 83W 865 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
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	
Source lumineuse remplaçable	Non	

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
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

¹⁾ 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 sé	curité UI HighBay Compact V 110D
PDF	Informations légales	LS Insert HighBay Compact V 110D
PDF	Informations légales	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration HB COMP V
PDF	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 865 110DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Fichier ULD (DIALux)	HB COMP V 83W 865 110DEG
	Fichier ROLF (RELUX)	HB COMP V 83W 865
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB COMP V 83W 865 110DEG IP65
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
REAL	BIM Revit 3D	High Bay Compact
	CAO STEP 3D	HB COMP 83W
	Textes pour appels d'offres N	lom du document
	Offres H	HIGH BAY COMPACT 83W 865 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit Unite d'emballage (Pieces/Unite) Dimensions (longueur x largeur x hauteur) Poids approximatif 'Volume	Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--	--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075708211	Carton de regroupement 1	75 mm x 215 mm x 225 mm	1005.00 g	3.63 dm ³

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.