

FICHE PRODUIT

HB COMP V 225W 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
- 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

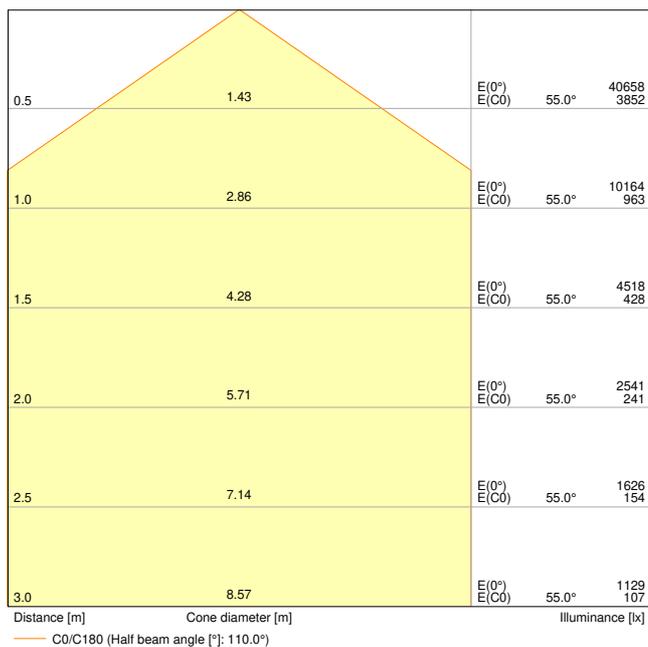
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

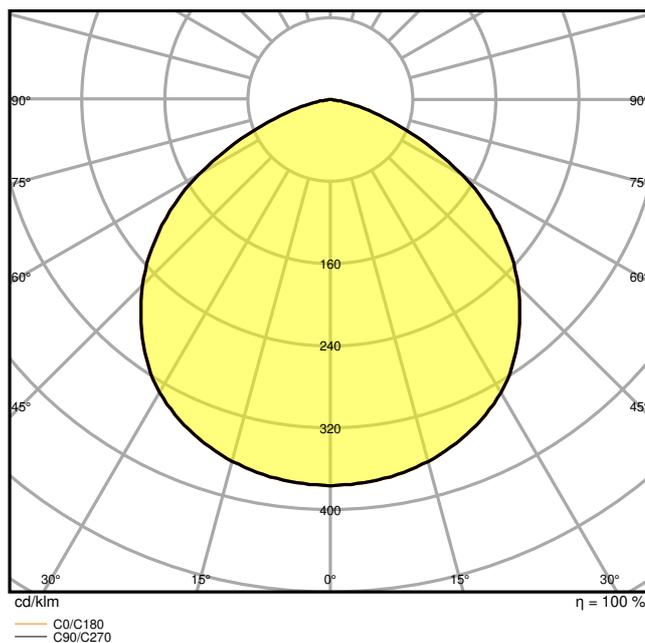
Puissance nominale	225,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	980 mA
Courant d'appel	10.64 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	16.52 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	27000 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °



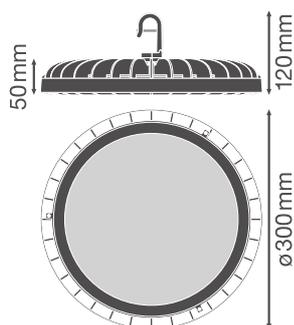
HB COMP V 225W 865 110DEG IP65



HB COMP V 225W 865 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	300,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Poids du produit	2000,00 g
Longueur de câble	500 mm



HB COMP V 225W 840 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-poles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

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 L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	>100000

¹⁾ 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	Nom du document
 User Instruction	UI HighBay Compact V 110D
 Legal information	LS Insert HighBay Compact V 110D

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration HB COMP V
	Declarations of conformity	CE Declaration of Conformity
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB COMP V 225W 865
	ROLF file (RELUX)	HB COMP V 225W 865
	UGR file (UGR table)	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
	LDC typ polar	HB COMP V 225W 865 110DEG IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	High Bay Compact
	CAD_STEP_3D	HB COMP 225W
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	HIGH BAY COMPACT 225W 865 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

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
4058075775138	Carton de regroupement 1	345 mm x 335 mm x 75 mm	2438.00 g	8.67 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.