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
- 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

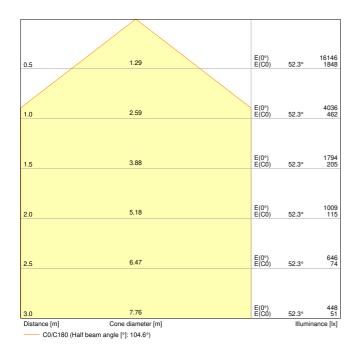
DONNÉES TECHNIQUES

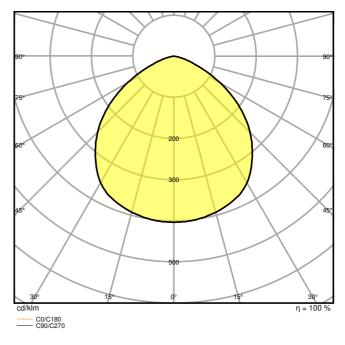
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	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
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker 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	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°

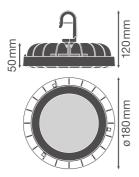




LDC typ cone LDC typ polar

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

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 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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information

	Documents et certificats				
PDF	Packaging insert				
PDF	Declarations Of Conformity CE				
PDF	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
4058075708174	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.