



FICHE PRODUIT

HB COMP V 166W 840 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

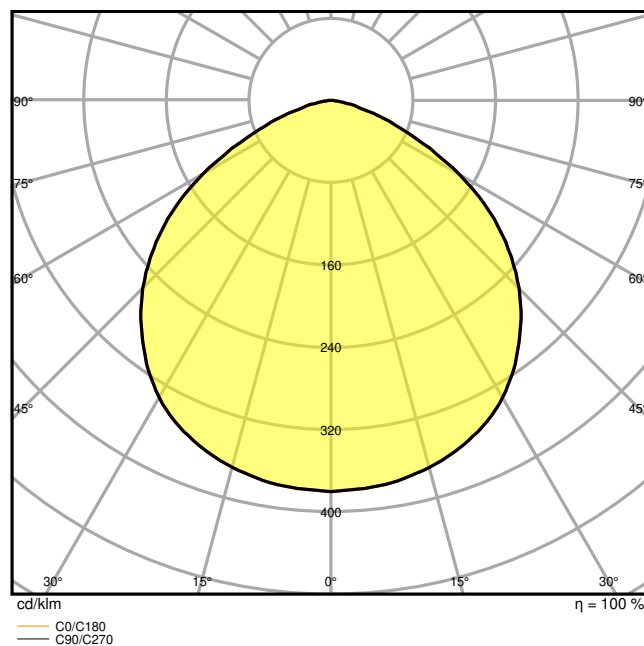
Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	720 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	17
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	20000 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °

0.5	1.41	E(0°) E(C0)	54.7°	30419 2937
1.0	2.82	E(0°) E(C0)	54.7°	7605 734
1.5	4.24	E(0°) E(C0)	54.7°	3380 326
2.0	5.65	E(0°) E(C0)	54.7°	1901 184
2.5	7.06	E(0°) E(C0)	54.7°	1217 117
3.0	8.47	E(0°) E(C0)	54.7°	845 82
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half beam angle [°]: 109.4°)				

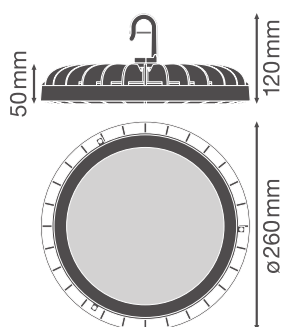
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	260,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Poids du produit	1500,00 g
Longueur de câble	500 mm

HB COMP V 166W 865 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 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 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
 Addon Technical Information	LS Insert HighBay Compact V 110D

Documents et certificats		Nom du document
	Legal information	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Declarations of conformity	EC Declaration HB COMP V
	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 166W 840 110DEG IP65
	LDT file (Eulumdat)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	ULD file (DIALux)	HB COMP V 166W 840 110DEG
	ROLF file (RELUX)	HB COMP V 166W 840
	UGR file (UGR table)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
	LDC typ polar	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM_Revit_3D	High Bay Compact
	CAD_STEP_3D	HB COMP 166W

Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	HIGH BAY COMPACT 166W 840 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075708198	Carton de regroupement 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.