



FICHE PRODUIT

HB COMP V 166W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | 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

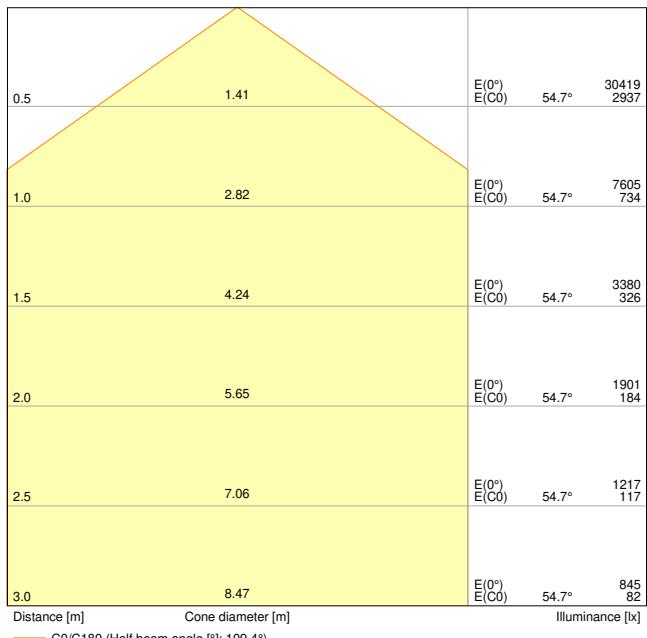
- Température de fonctionnement : -20...45 °C
- Corps en aluminium noir, diffuseur en verre trempé
- Diffuseur opale
- Type de protection : IP65
- Durée de vie (L70) : jusqu'à 50 000 h
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 120 lm/W

DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

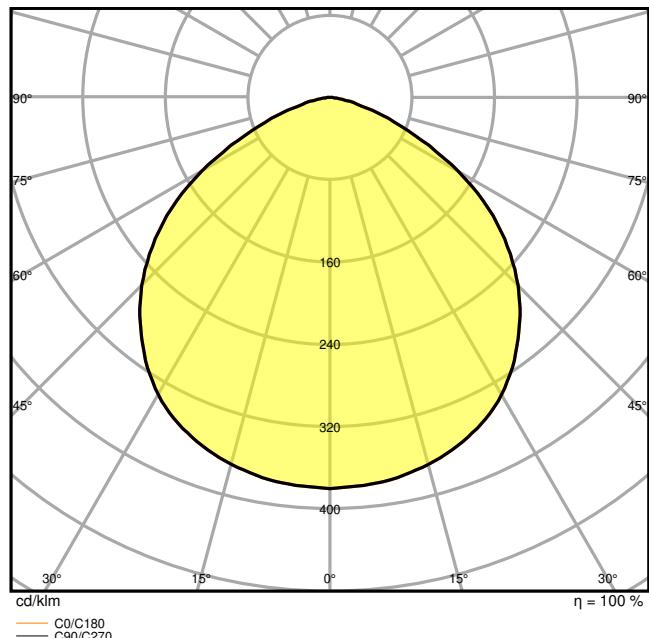
Puissance nominale	166,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	720 mA
Courant d'appel	8.34 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.84 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	17
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	11
nombre max. de 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 sdcM
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °



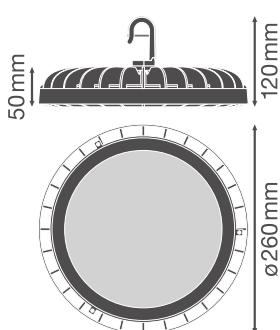
HB COMP V 166W 840 110DEG IP65



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
Numéro RAL [PIM]	RAL 9017

Matériaux 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
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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etrier disponible
- Réflecteur disponible

TÉLÉCHARGEMENTS

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

Documents et certificats	Nom du document
 Informations légales	LS Insert HighBay Compact V 110D
 Informations légales	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	EC Declaration HB COMP V
 Déclarations de conformité UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
 PEP Ecopassport	EPD FR HIGH BAY COMPACT
 PEP Ecopassport	EPD EN HIGH BAY COMPACT
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
 Fichier ULD (DIALux)	HB COMP V 166W 840 110DEG
 Fichier ROLF (RELUX)	HB COMP V 166W 840
 Fichier UGR (tableau UGR)	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
— Courbe de distribution de la lumière type cône	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB COMP V 166W 840 110DEG IP65
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	High Bay Compact
 CAO 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.