FICHE PRODUIT
HB COMP V 133W 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

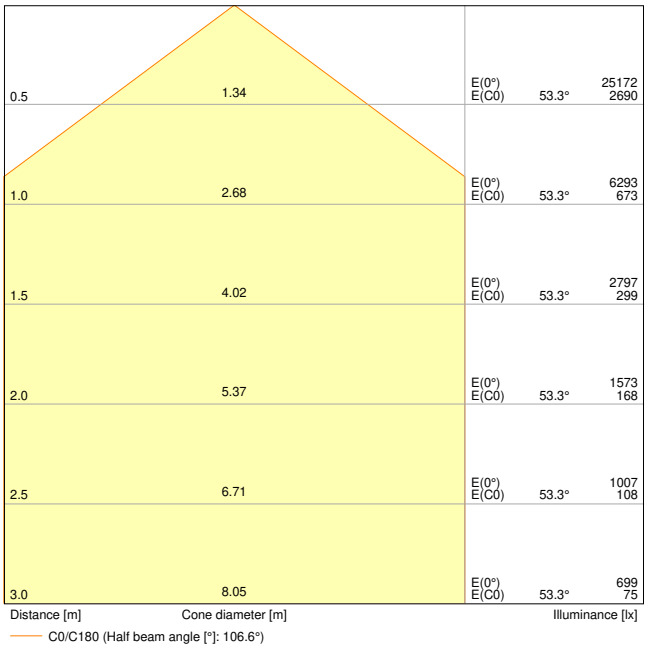
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	133,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	580 mA
Courant d'appel	8.70 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	19.72 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	22
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	13
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	22
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

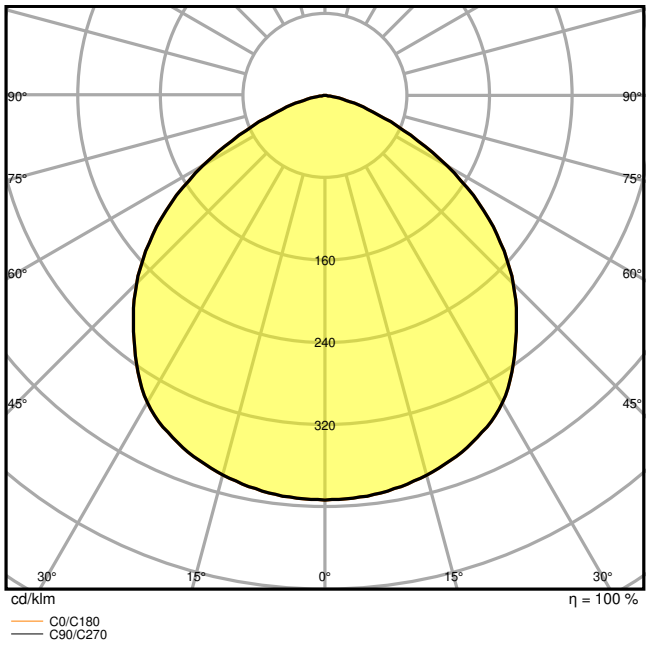
Données photométriques

Flux lumineux	16000 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 °

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



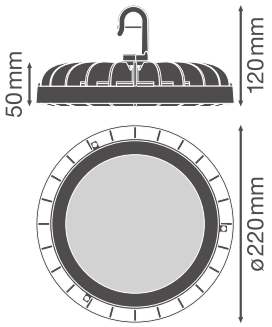
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65



HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	220,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Poids du produit	1100,00 g
Longueur de câble	500 mm



HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Legal information	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	EC Declaration HB COMP V
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	HB COMP V 110DEG IP65

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65
ULD	ULD file (DIALux)	HB COMP V 133W 840 110DEG
ROLF	ROLF file (RELUX)	HB COMP V 133W 840
	UGR file (UGR table)	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65
	LDC typ polar	HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	High Bay Compact
STEP	CAD_STEP_3D	HB COMP 133W

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
TXT	Offres	HIGH BAY COMPACT 133W 840 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075708181	Carton de regroupement 1	75 mm x 255 mm x 265 mm	1362.00 g	5.07 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.