FICHE PRODUIT
HB P 147W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant

PERFOR-
MANCE
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

- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à UGR ≤ 22 en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de environ 6 m à 14 m en 4000 K ou 6500 K

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

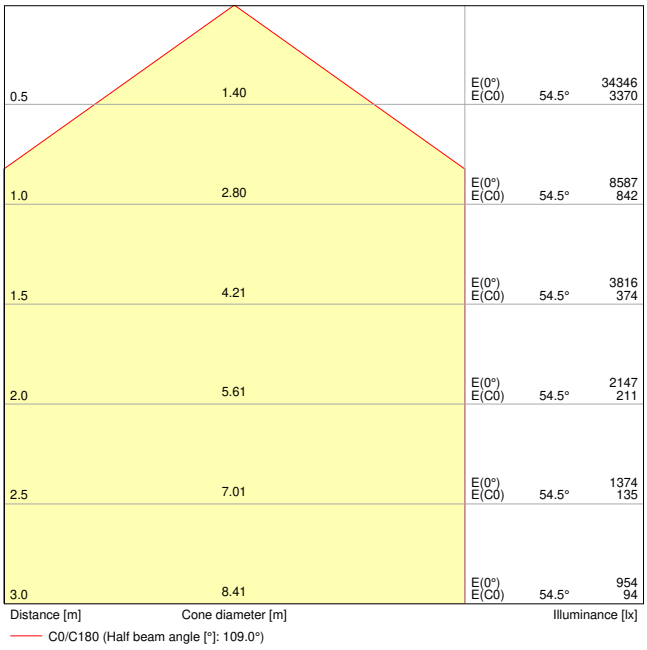
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	147,00 W
Tension nominale	220…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	660 mA
Courant d'appel	49.4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	380 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	6
Facteur de puissance λ	≥ 0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

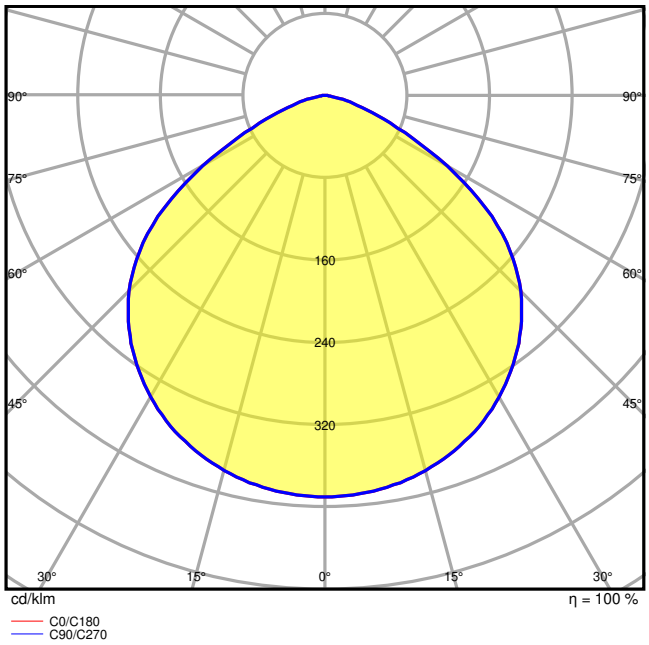
Données photométriques

Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	150 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
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	≤ 29

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



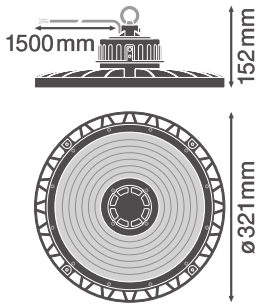
HB P 147W 840 110DEG IP65



HB P 147W 840 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	152,00 mm
Poids du produit	2554,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HB 147W 70 DEG 110 DEG

Matériau & couleurs

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30…+50 °C
Plage de température de stockage	-40…+70 °C
Type de connexion	Câble 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h [1)]
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
EPD	LEDV-00006-V01.01-EN

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage fourni
- Supports de montage, réflecteurs et réfracteurs disponibles en tant qu'accessoires séparés

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	User Instruction	UI HighBay Gen4
PDF	User Instruction	UI HighBay Gen4
PDF	Addon Technical Information	LS Insert HB P GEN4
PDF	Legal information	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
PDF	Declarations of conformity	EC Declaration HB P
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	HB P IP65
PDF	Certificates	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	IES file (IES)	HB P 147W 840 110DEG IP65
IES	IES file (IES)	HB P 147W 840 110DEG IP65
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 147W 840 110DEG IP65
LDT	LDT file (Eulumdat)	HB P 147W 840 110DEG IP65
ULD	ULD file (DIALux)	HB P 147W 840 110DEG
ROLF	ROLF file (RELUX)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	UGR file (UGR table)	HB P 147W 840 110DEG IP65
	LDC typ cone	HB P 147W 840 110DEG IP65
	LDC typ polar	HB P 147W 840 110DEG IP65

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
RFA	BIM_Revit_3D	HB G4
STEP	CAD_STEP_3D	HB G4 147W

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Textes pour appels d'offres	Nom du document
	Offres	HIGH BAY GEN 4 147W 840 110DEG IP65-FR

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075692794	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3207.00 g	22.75 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.