FICHE PRODUIT
HB 95 W 4000 K 90DEG IP65 BK

HIGH BAY GEN 2 | Luminaires High-Bay jusqu'à 135 lm/W

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

- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse : jusqu'à 135 lm / W
- Type de protection : IP65
- Disponible avec angle de faisceau : 70 °, 90 °, 110 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

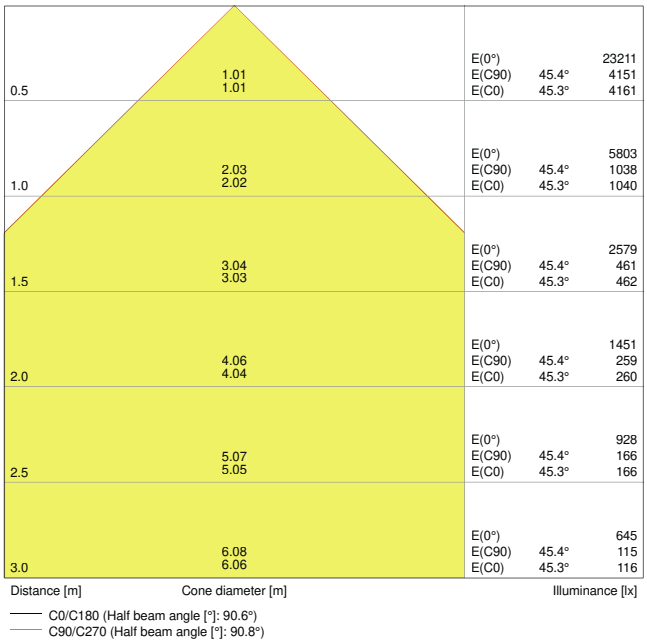
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	95,00 W
Tension nominale	100…240 V
Fréquence du réseau	50…60 Hz
Intensité nominale	440 mA
Courant d'appel	56 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	300 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	7
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	13
Facteur de puissance λ	≥0,95
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

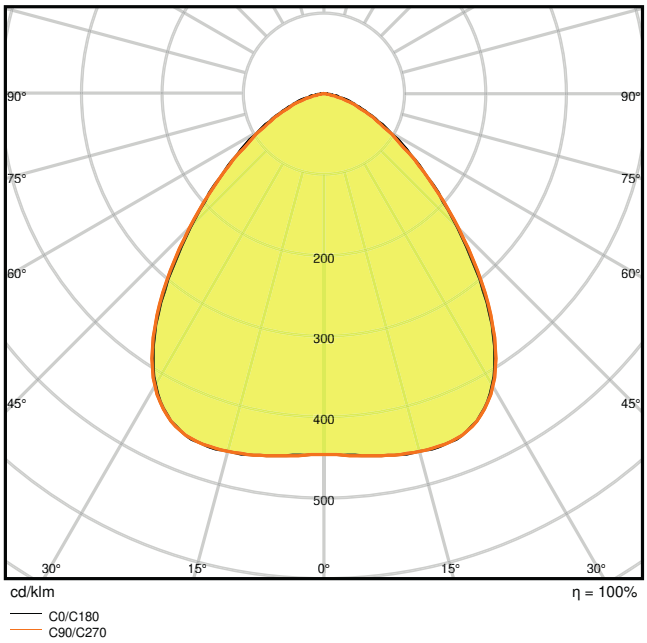
Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	135 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	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	90 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



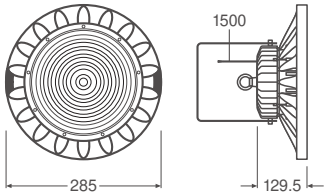
4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65



4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	285,00 mm
Hauteur	129,50 mm
Poids du produit	3135,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HighBayLED 95W 90DEG IP65

Matériau & couleurs

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30…+50 °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
Application	Indoor
Orientable	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	35000 h [1)]
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

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)

Alimentation

Courant de sortie	400 mA

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
Module LED remplacable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Crochet de montage et supports inclus

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction HighBay LED
PDF	Informations sur l'emballage	Legal Insert HIGH BAY LED
PDF	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV
PDF	Déclarations de conformité	EC declaration HighBay

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
ULD	Fichier ULD (DIALux)	HIGHBAYGen295W4000K90DEGIP65BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	4058075074330 HighBayLED 95W 4000K 90DEG IP65

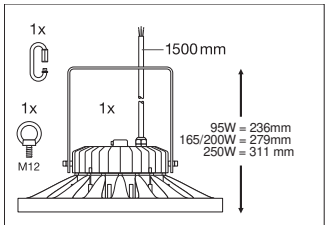
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075074330	Carton de regroupement 1	335 mm x 335 mm x 188 mm	4034.00 g	21.10 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.