

FICHE PRODUIT

HB 165 W 6500 K 70DEG 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 °



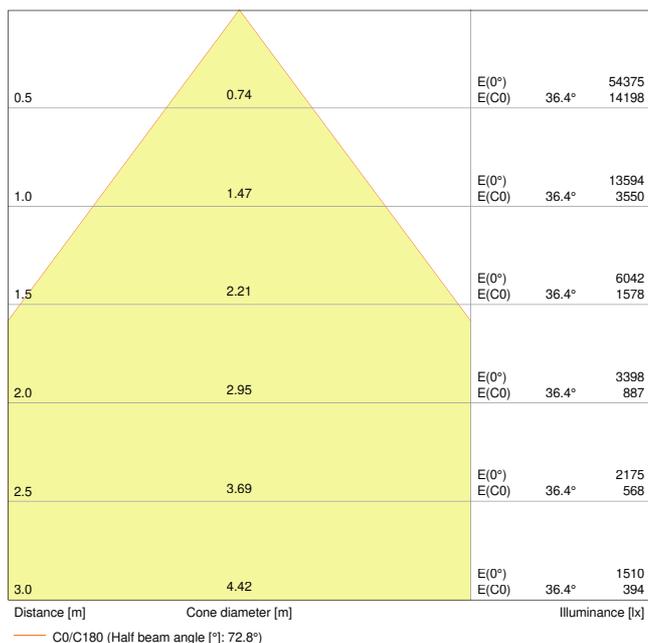
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

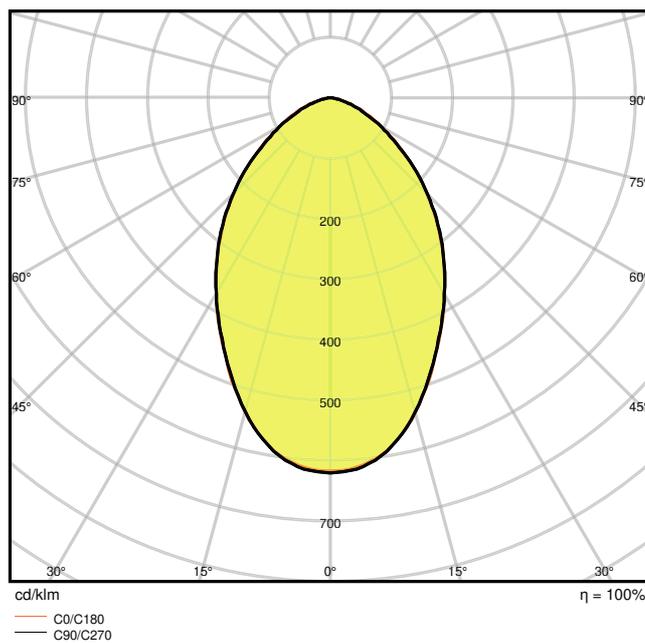
Puissance nominale	165,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	740,000 mA
Courant d'appel	70 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	150 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	15
Facteur de puissance λ	$\geq 0,95$
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	22000 lm
Efficacité lumineuse	135 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °



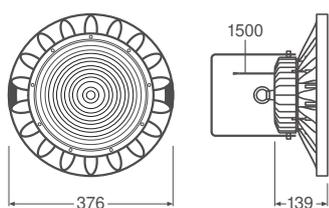
HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65



HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	376,00 mm
Hauteur	139,00 mm
Poids du produit	4365,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HighBayLED 165W 200W 70DEG
110 DG IP65

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir

Matériau de corps	Aluminium
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	630 mA
-------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Crochet de montage et supports inclus

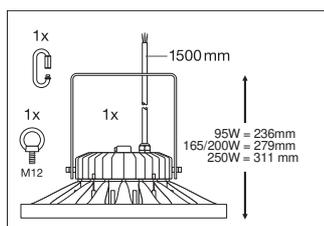
Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User Instruction HighBay LED
	Déclarations de conformité	Attestation-of-Conformity HighBay LED TÜV
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65
	Fichier ULD (DIALux)	HIGHBAYGen2165W6500K70DEGIP65BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HighBayLED 165W 6500K 70DEG IP65

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.