

# FICHE PRODUIT

## HB 165 W 6500 K 70DEG IP65 BK

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

- 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 °



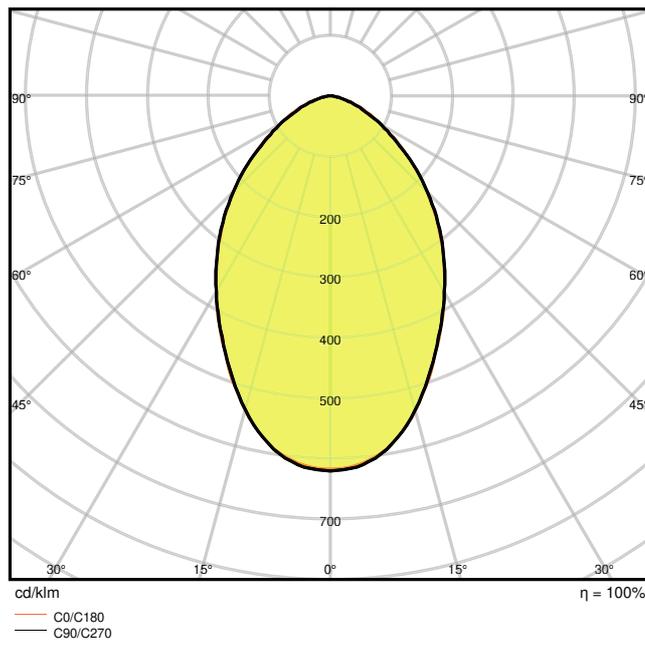
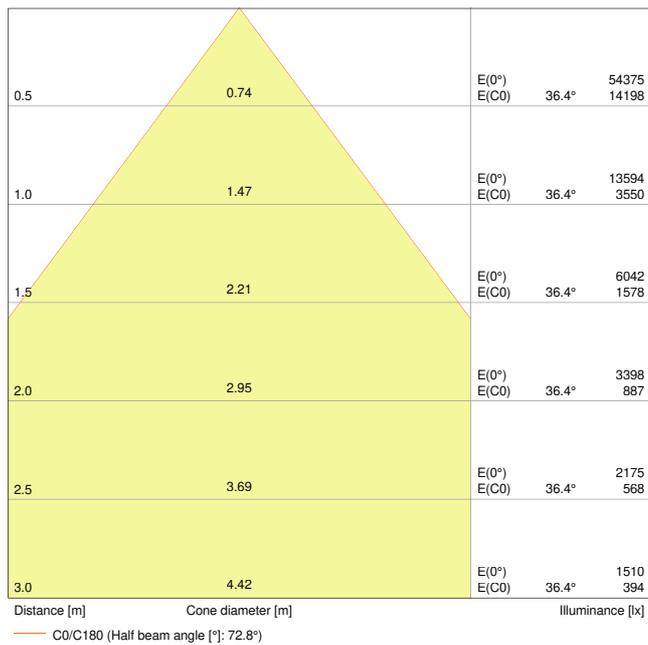
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	13
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	10
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	15
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,95$
Distorison hamonique 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	$\leq 5$ sdc
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	70 °

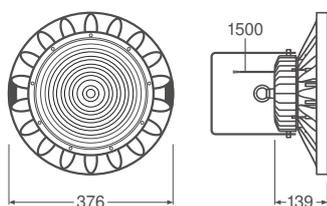


LDC typ cone

LDC typ polar

### DIMENSIONS ET POIDS

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



### Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir

Matériau de corps	Aluminum
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	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Orientable	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Nombre de cycles de commutation	50000

### 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

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage et supports inclus

### TÉLÉCHARGEMENTS

**Documents and certificates**

User instruction



Declarations Of Conformity CE

**Photometric and lighting design files**

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



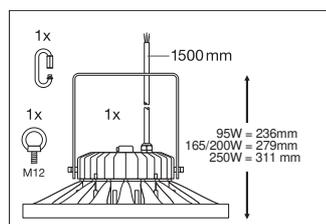
UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

**DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES****Références / Liens**

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

**AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.