

# FICHE PRODUIT

## HB 165 W 4000 K 70DEG BK IP65

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 °



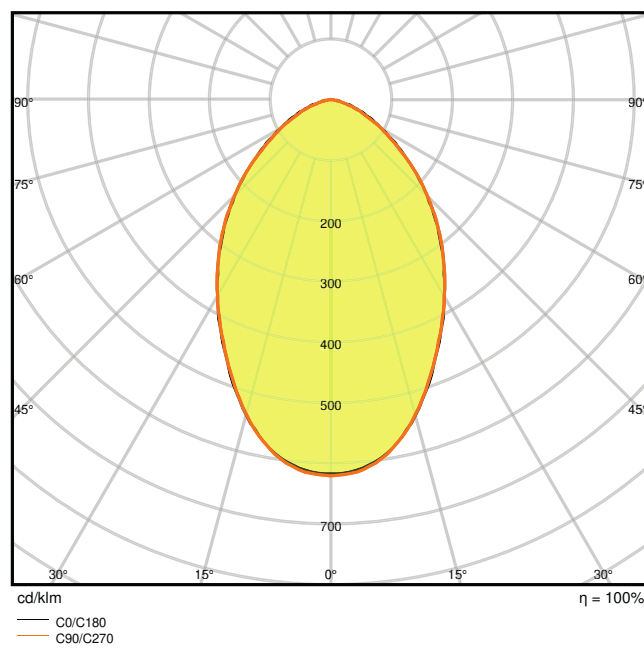
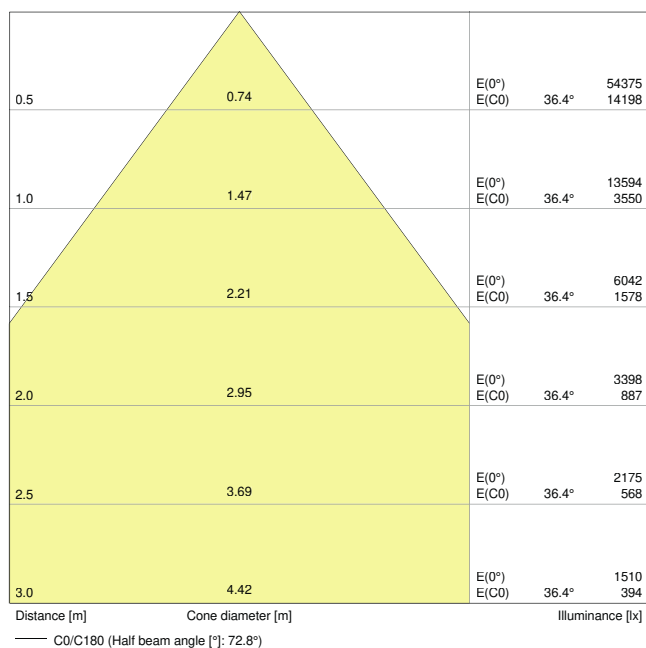
## DONNÉES TECHNIQUES

## 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	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
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 °

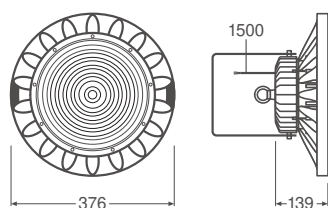


LDC typ cone

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	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	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



On-Pack-Info



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



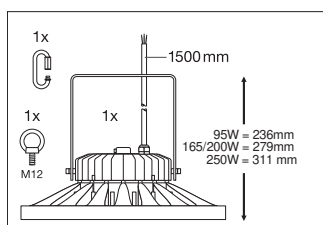
LDC typ polar

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075074361	Carton de regroupement 1	410 mm x 410 mm x 198 mm	5761.00 g	33.28 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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