

# FICHE PRODUIT

## HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK

HIGH BAY GEN 1 | Luminaires High-Bay jusqu'à 100 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

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



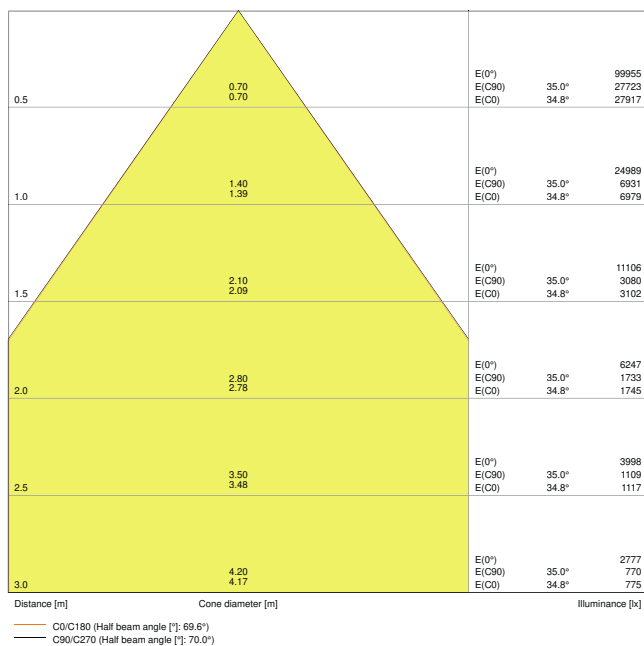
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

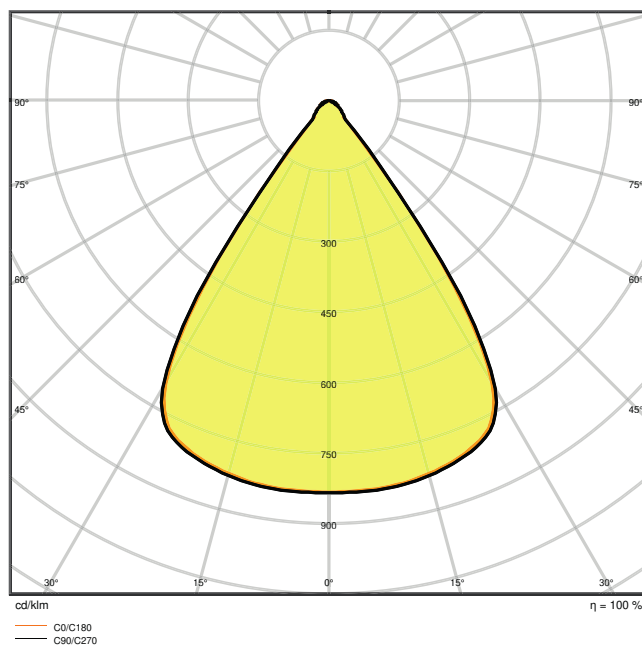
Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1150 mA
Courant d'appel	68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	256 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	3
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	30000 lm
Efficacité lumineuse	110 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 sdc
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	70 °



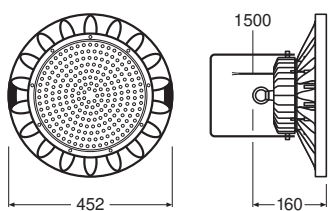
HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65



HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	452,00 mm
Hauteur	160,00 mm
Poids du produit	7650,00 g
Longueur de câble	1500 mm



LEDVANCE High Bay LED 250W

Matériau & couleurs

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

Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
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

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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	15000

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

## Alimentation

Courant de sortie	4650 mA
-------------------	---------








## CERTIFICATS ET NORMES

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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Crochet de montage et supports inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

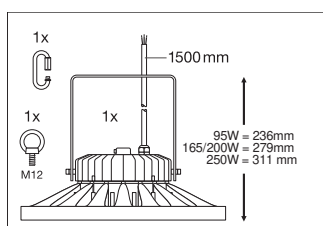
Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HIGHBAY LED
	Déclarations de conformité	HIGH BAY LED 250W BK
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HighBayLED 250W 4000K 100-240V IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075255432	Carton de regroupement 1	487 mm x 487 mm x 235 mm	8613.00 g	55.73 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.