



# FICHE PRODUIT

## HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG

### IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Luminaires High-Bay jusqu'à 100 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

- Design exclusif moderne
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 3 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

#### Caractéristiques du produit

- Température de fonctionnement : -20 à 50 °C
- Corps en aluminium noir, diffuseur en verre trempé
- Diffuseur opale
- Type de protection : IP65
- Durée de vie (L70) : jusqu'à 50 000 h
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W

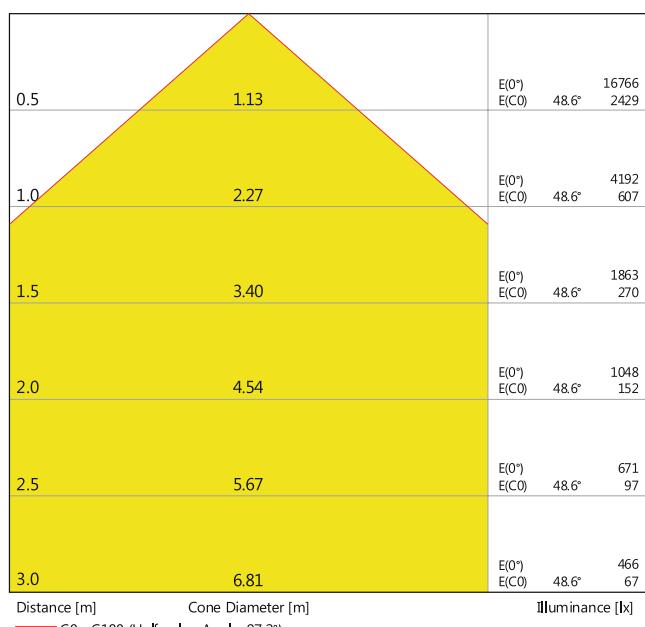


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

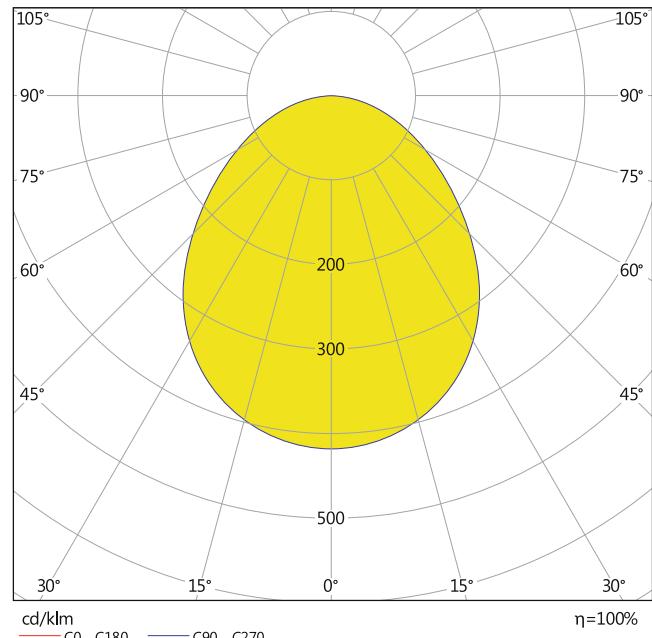
Puissance nominale	100,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	450 mA
Courant d'appel	7,72 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	3,4 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	28
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	17
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	28
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

**Données photométriques**

Flux lumineux	10000 lm
Efficacité lumineuse	100 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 photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 °



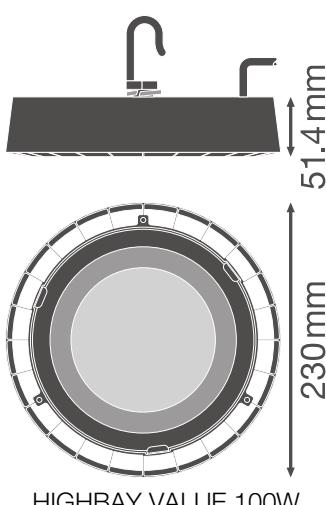
HIGH BAY VALUE 100W



HIGH BAY VALUE 100W

## DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	230,00 mm
Hauteur	51,40 mm
Poids du produit	1338,00 g
Longueur de câble	500 mm



HIGHBAY VALUE 100W

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériaux de corps	Aluminum
Matériaux de fermeture	Verre trempé
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

**APPLICATION & MONTAGE**

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP65
Indice de protection IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	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	32000 h 1)
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	36000 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)

**CERTIFICATS ET NORMES**

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

**ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Etrier disponible

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION
 Informations légales	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
 Déclarations de conformité	HB VAL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	HB VALUE 100W 4000K 100DEG IP65
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB VALUE 100W 4000K 100DEG IP65
 Fichier ROLF (RELUX)	HB VAL 100W-4000K 100DEG IP65
 Fichier UGR (tableau UGR)	HIGH BAY VALUE 100W
— Courbe de distribution de la lumière type cône	HIGH BAY VALUE 100W
— Courbe de répartition de la lumière type polaire	HIGH BAY VALUE 100W
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 BIM Revit 3D	High Bay Value
 CAO STEP 3D	HB VAL 100W
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	HIGH BAY VALUE 100 W 4000 K 100 DEG IP65 BK-FR

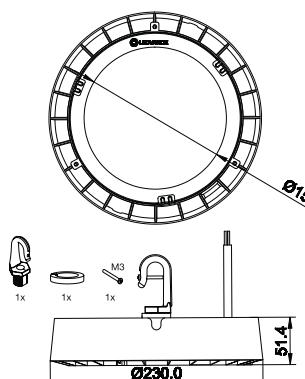
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075408395	Carton de regroupement 1	255 mm x 252 mm x 72 mm	1533.00 g	4.63 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.