

FICHE PRODUIT

HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK

HIGH BAY GEN 1 | 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

- 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 °



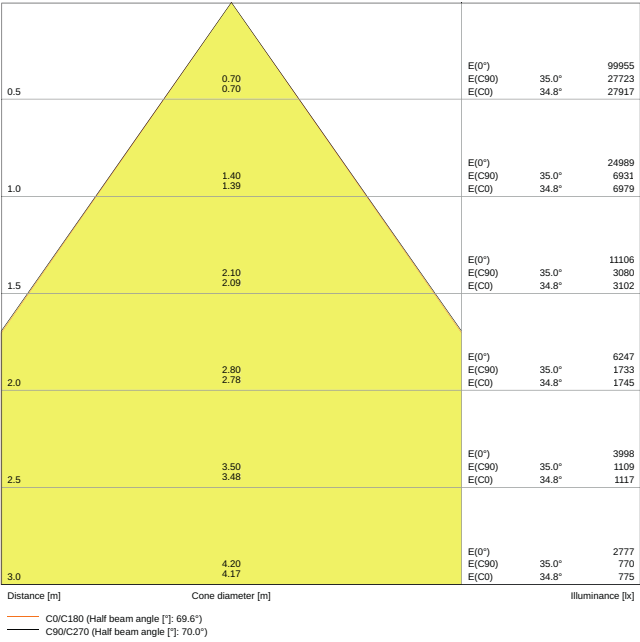
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

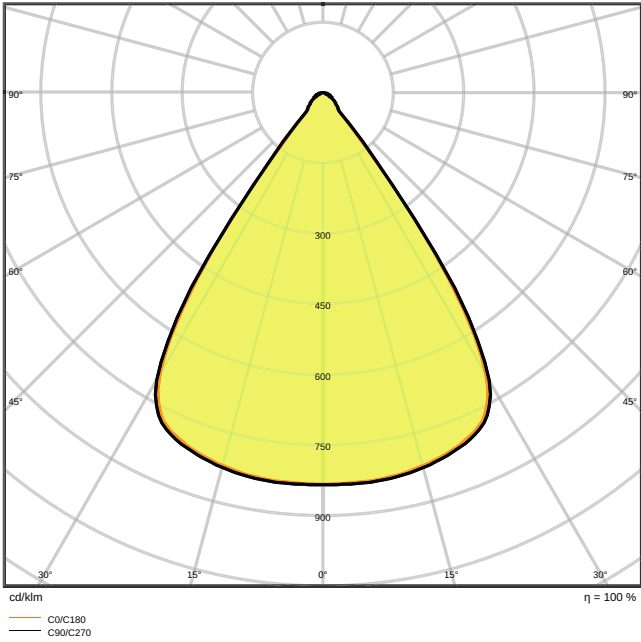
Puissance nominale	250,00 W
Tension nominale	100...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	1150 mA
Courant d'appel	68 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	256 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	3
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique 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 sdcn
Groupe de sécurité photobiologiç EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiç EN62471	RG1
Angle de rayonnement	70 °



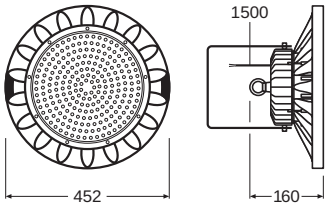
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	452,00 mm
Hauteur	160.00 mm
Poids du produit	7650,00 g
Longueur de câble	1500 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Black
Couleur du teinte	Black

Matériau de corps	Aluminum
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
Dimmable	Non
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond
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	15000

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / TÜV SÜD
Température de surface limitée	Oui
Brûleur sécurisé	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Crochet de montage et supports inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction HIGHBAY LED

TÉLÉCHARGEMENTS



Offres
Tender Text 4058075255432



Declarations of conformity
HIGH BAY LED 250W BK



IES file (IES)
HighBayLED 250W 4000K 100-240V IP65



LDT file (Eulumdat)
HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HIGH BAY LED 250



M3D file (3D Model)
HIGH BAY LED 250



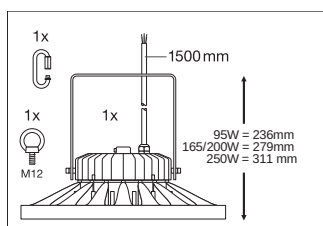
UGR file (UGR table)
HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65

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 ³

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

AVERTISSEMENT

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

