

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 °



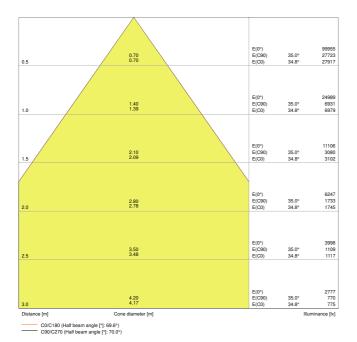
DONNÉES TECHNIQUES

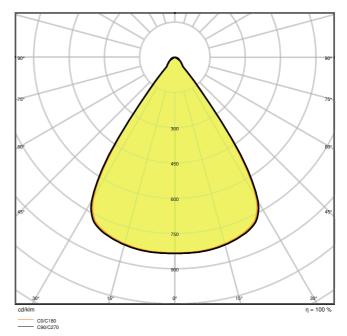
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	250,00 W	
Tension nominale	100240 V	
Fréquence du réseau	5060 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 λ	> 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 sdcm	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	70 °	



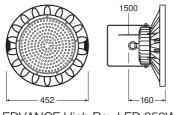


HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65

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	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	
Gradable	Non	
Montage	Suspendu/Surface	
Emplacement montage	Plafond	
Application	Indoor	
Orientable	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	35000 h ¹⁾
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

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)

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 remplacable	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	
PDF	Déclarations de conformité	HIGH BAY LED 250W BK	

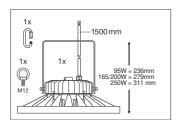
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
Fichier IES (IES)	HighBayLED 250W 4000K 100-240V IP65	
Fichier LDT (Eulumdat)	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65	
Fichier UGR (tableau UGR)	HIGH BAY LED 250W 4000K BK IP65	
Courbe de distribution de la lumière type cône	HIGH BAY LED 250W 4000K 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
40580	75255432	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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.