

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

HIGH BAY LED 250 W 4000 K BK

HIGH BAY Gen 1 | Luminaires High-Bay jusqu'à 100 lm/W



DOMAINES D'APPLICATION

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts
- Halls de logistique
- Industrie
- Intérieur et extérieur
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

AVANTAGES PRODUITS

- Efficacité lumineuse élevée
- Design exclusif LEDVANCE
- 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 PRODUIT

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



FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Puissance nominale	250,00 W
Mode d'opération	Integrated LED driver
Tension nominale	100...240 V
Facteur de puissance λ	> 0,95
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Courant d'appel	68.0 A
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Durée courant appel T sub h50 / sub	256 μ s

Données de l'alimentation du luminaire

Ouput current	4650 mA
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	3

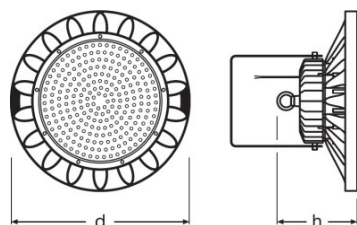
Données photométriques

Temp. de couleur	4000 K
Efficacité lumineuse	120 lm/W
Flux lumineux	30000 lm
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc _m
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80

Données photométriques

Angle de rayonnement	70 °
-----------------------------	------

Dimensions & poids



Diamètre	452,0 mm
Hauteur	160,0 mm
Poids du produit	7650,00 g
Longueur de câble	1500 mm

Couleurs & matériaux

Matériau de corps	Aluminium
Couleur du teinte	Black
Couleur du produit	Black
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
--------------------------------------	--------------

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	15000
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

Donnée produit supplémentaire

Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Ceiling

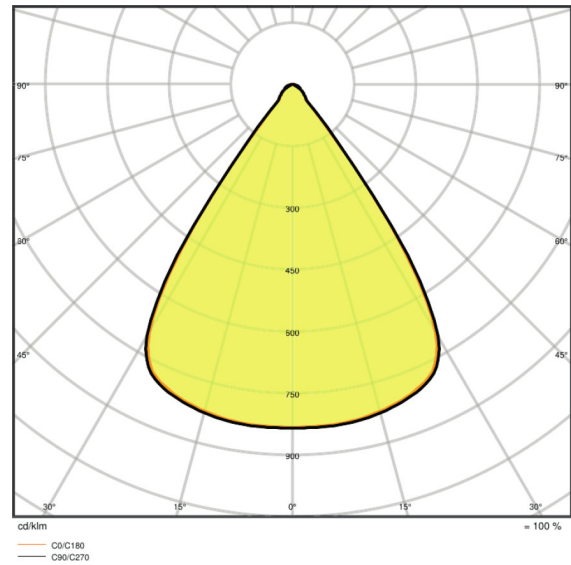
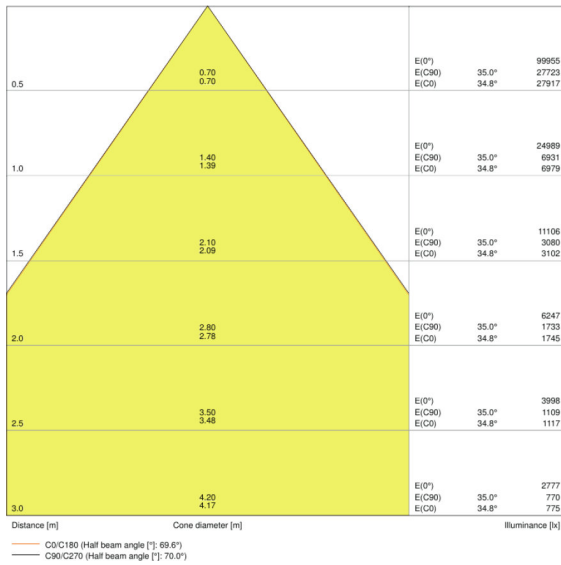
Capacités

Orientable	Oui
Gradable	Non
Type de connexion	Cable, 3-pole
Brûleur sécurisé	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

Certificats & Normes

Indice de protec. IK (résist. aux chocs)	IK08
Test au fil incand. selon CEI 695-2-1	650 °C
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG 1
Classe de protection	I
Type de protection	IP65
Température de surface limitée	Oui
Normes	CE/CB/TÜV SÜD/RoHS

Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Crochet de montage et supports inclus

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	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.

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.