

FICHE PRODUIT HIGH BAY E 200 W ML 865 90DEG IP65

HIGH BAY E | LUMINAIRES HIGH BAY AVEC UNE EFFICACITÉ JUSQU'À 150 lm/W



Zones d'application

- Remplace les luminaires High Bay avec lampes mercure ou à décharge
- Entrepôts, halls logistiques
- Industrie
- Haut plafond (par exemple, dans les centres commerciaux, les aéroports, les immeubles commerciaux, les halls)

Avantages du produit

- Faible scintillement grâce à un ballast électronique spécial
- Économies d'énergie grâce à l'efficacité du système allant jusqu'à 150 lm / W
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

 $-\,$ Durée de vie (L70-B50) : jusqu'à 70 000 h (à 35 °C)

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables

- Disponible en 4000K et 6500K

- Type de protection : IP65

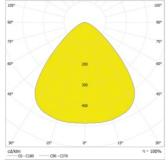
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	200 W / 150 W / 100 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Courant d'appel	117 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	430 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	1	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	1	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	2	
Facteur de puissance λ	> 0,90	
Distorsion harmonique totale	< 15 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

Données photométriques

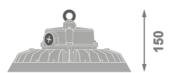
Flux lumineux	30000 lm / 22500 lm / 15000 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	lumière du jour
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °

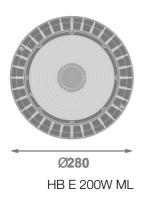


HB E 200W ML 90DEG

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	150,00 mm
Poids du produit	1900,00 g
Longueur de câble	300 mm





Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir	
Couleur du teinte	Noir	
Matériau de corps	Aluminum	
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)	
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C	
Teneur en mercure	0.0 mg	

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20+45 °C	
Plage de température de stockage	-40+70 °C	
Type de connexion	Câble, 3-poles	
Type de protection	IP65	
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08	
Gradable	Non	
Montage	Crochet	
Emplacement montage	Plafond / Mur	
Application	Indoor	
Avec source de lumière	Oui	

Source lumineuse remplaçable	Non
Durée de vie	
Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	60000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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	850 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 32 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / LVD / EMC / ROHS / REACH / SLR / ERP / ENEC	
Température de surface limitée	Oui	
Résistance aux chocs de balle	Non	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée MULTI SELECT	
-------------------------------	--

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HB E 200W ML
PDF	Informations légales	HB E 200W ML
PDF	Informations légales	HB E 200W ML
PDF	Déclarations de conformité	HB E 200W ML

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document	
	Fichier IES (IES)	HB E 200W ML 865 90DEG IP65	
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB E 200W ML 865 90DEG IP65	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB E 200W ML 90DEG	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854417801	Carton de regroupement 1	300 mm x 290 mm x 135 mm	2356.00 g	11.75 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.

AVERTISSEMENT

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