

# FICHE PRODUIT

## HIGH BAY E 200 W ML 840 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

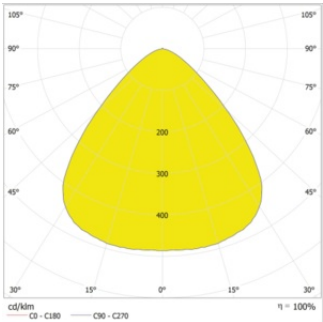
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	200 W / 150 W / 100 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 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

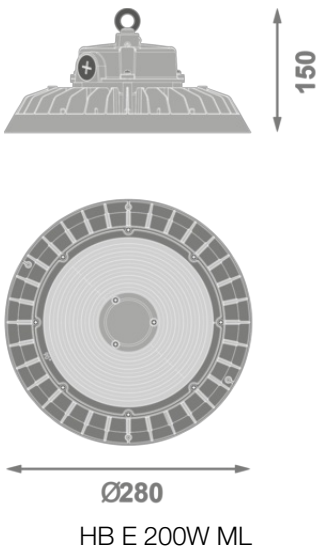
Flux lumineux	30000 lm / 22500 lm / 15000 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0.4
Groupe de sécurité photobiologique 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 <sup>1)</sup>
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 remplaçable	Non remplaçable

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HB E 200W ML
	Informations légales	HB E 200W ML
	Informations légales	HB E 200W ML
	Déclarations de conformité	HB E 200W ML
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB E 200W ML 840 90DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB E 200W ML 840 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
4099854417788	Carton de regroupement 1	300 mm x 290 mm x 135 mm	2356.00 g	11.75 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.