

FICHE PRODUIT

HB V 145W 840 90DEG IP66

HIGH BAY V | Luminaires HIGH BAY avec une efficacité allant jusqu'à 185 lm/w et une longue durée de vie



VALUE
CLASS

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 une efficacité du système jusqu'à 185 lm/W
- Faible poids du produit pour optimiser l'installation
- Conception moderne et robuste
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Durée de vie (L70/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)
- Température de fonctionnement jusqu'à 50°C
- Différents flux lumineux et angles de faisceau pour des hauteurs de montage d'environ 6 à 18m
- Disponible en 4000K, 5700K et 6500K
- Type de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK10

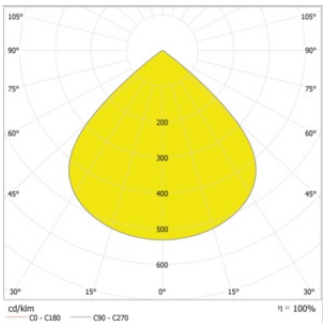
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	145,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	700,000 mA
Courant d'appel	42.2 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	600 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5
Facteur de puissance λ	≥ 0,95
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

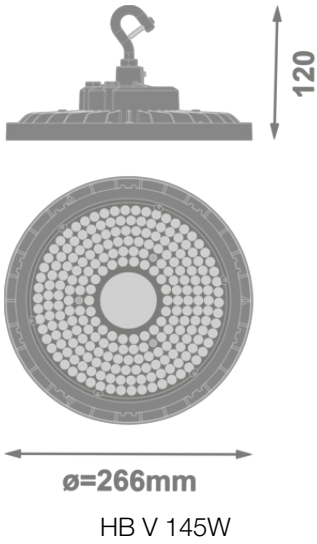
Flux lumineux	26100 lm
Efficacité lumineuse	180 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdcm
Groupe de sécurité photobiologi q EN62778	RG1
Angle de rayonnement	90 °



HB V 90DEG

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	266,00 mm
Hauteur	120,00 mm
Poids du produit	1300,00 g



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...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	96000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	96000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	49000 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

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
--	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / ROHS / REACH / ENEC / ERP
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Le câble ou cordon flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HB V IP66
 Informations légales	HB V IP66
 Informations légales	HB V IP66
 Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Déclarations de conformité	HB V IP66

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	HB V 145W 840 90DEG IP66
 Fichier LDT (Eulumdat)	HB V 145W 840 90DEG IP66

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB V 90DEG

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854326547	Carton de regroupement 1	320 mm x 320 mm x 125 mm	1999.00 g	12.80 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.