

FICHE PRODUIT HB P 87W 865 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant



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

- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à UGR ≤ 22 en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de environ 6 m à 14 m en 4000 K ou 6500 K

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	87,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	400 mA
Courant d'appel	42 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	378 μs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	9
Facteur de puissance λ	≥ 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

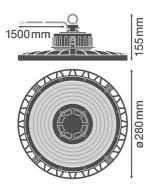
Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	≤ 25

LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	155.00 mm
Poids du produit	2264,00 g

1	1500
Longueur de câble	1500 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	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30+50 °C
Plage de température de stockage	-40+70 °C
Type de connexion	Câble 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK08
Dimmable	Non
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application environment	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Alimentation

ECG - Output ripple current < 10 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC	
Température de surface limitée	Oui	
Résistance aux chocs de balle	Non	

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de février 2022

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Crochet de montage fourni
- Supports de montage, réflecteurs et réfracteurs disponibles en tant qu'accessoires séparés

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
POF	User instruction
	Offres
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075692855	Carton de regroupement 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2872.00 g	18.40 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.

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.