

FICHE PRODUIT HB P 87W 865 110DEG 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 The state of the	
Mode d'opération	Mains voltage	

Données photométriques

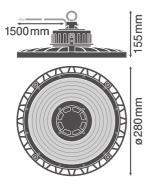
Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	6500 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	≤ 29

LDC typ cone LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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

Longueur de câble	1500 mm
Longueur de Cable	1300 11111



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	

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
Gradable	Non
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Module LED remplacable	Non remplaçable
Avec source de lumière	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

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

CERTIFICATS ET NORMES

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

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats		
PDF	User instruction		
PDF	Addon Technical Information		
PDF	Packaging insert		
PDF	Declarations Of Conformity CE		
PDF	Certificates		
PDF	Declarations Of Conformity UKCA		
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		
	IES file (IES)		
	LDT file (Eulumdat)		
	ULD file (DIALux)		
	ROLF file (RELUX)		
	UGR file (UGR table)		
	LDC typ cone		
	LDC typ polar		

	Fichiers CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
_	Toytos pour appole d'affrac

Textes pour appels d'offres



Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075692848	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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



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.