

# FICHE PRODUIT

## HB 93 W 4000 K 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Luminaires grande hauteur avec jusqu'à 140 lm/W et UGR attractif



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### 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  $UGR \leq 22$  en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay 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



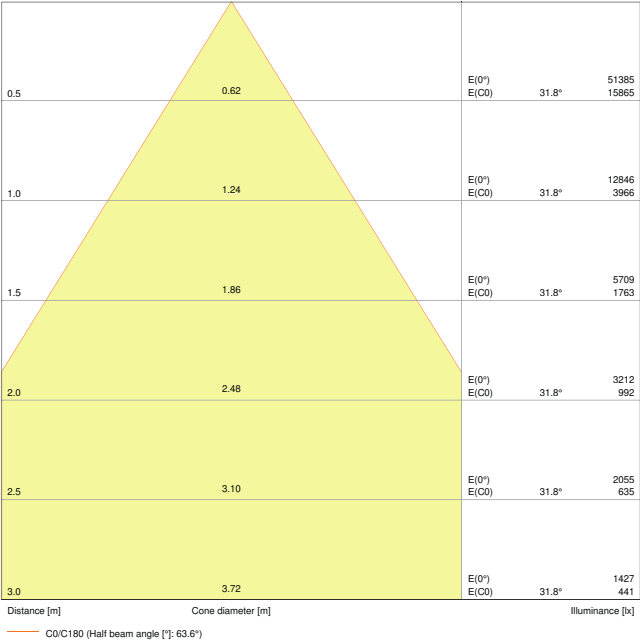
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

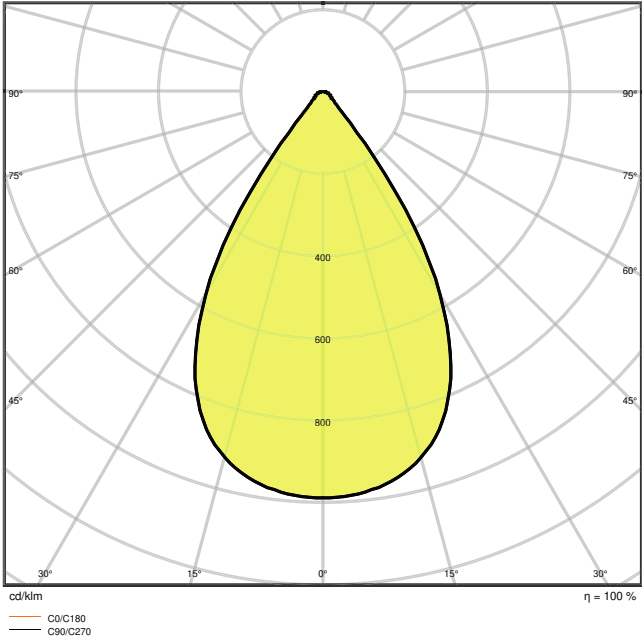
Puissance nominale	93,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	430 mA
Courant d'appel	44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	380 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	6
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	8
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	140 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 sdcm
Faible scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologi EN62471	RG1
Angle de rayonnement	70 °



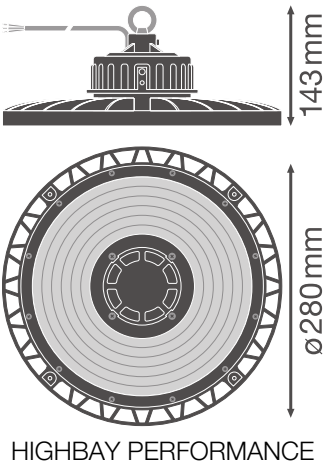
HB PFM 93W4000K 70DEG IP65



HB PFM 93W4000K 70DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	143,00 mm
Poids du produit	1800,00 g
Longueur de câble	1500 mm



## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+55 °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	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

<sup>1)</sup> 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 / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui
Module LED remplaçable	Non remplaçable

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HIGHBAY Gen3
	Informations légales	LSI_HB_LSR label
	Informations légales	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3
	Déclarations de conformité	HB
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB 93W4000K 70DEG IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB 93W4000K 70DEG IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB PFM 93W4000K 70DEG IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB PFM 93W4000K 70DEG IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB PFM 93W4000K 70DEG IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	HB GEN3
	CAO STEP 3D	High Bay gen3 93W

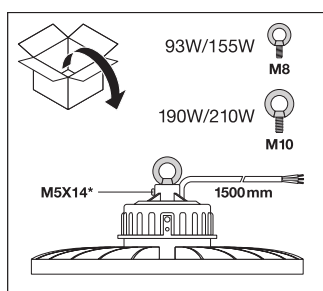
## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075452374	Carton de regroupement 1	337 mm x 337 mm x 152 mm	2497.00 g	17.26 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

## AVERTISSEMENT

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