

# FICHE PRODUIT HB 210 W 6500 K 70DEG IP65

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



## 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 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



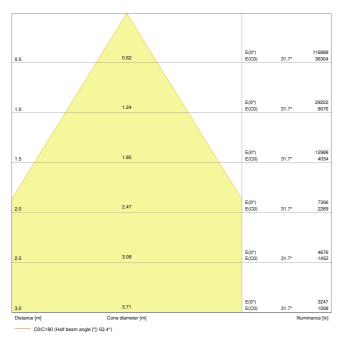
# DONNÉES TECHNIQUES

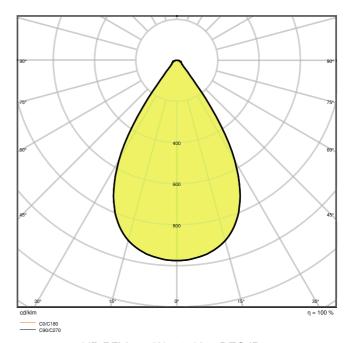
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	210,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Intensité nominale	960 mA	
Courant d'appel	55 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	550 µs	
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	3	
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	3	
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	5	
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95	
Distorsion harmonique totale	≤ 20 %	
Classe de protection		
Mode d'opération	Mains voltage	

# Données photométriques

Flux lumineux	30000 lm	
Efficacité lumineuse	140 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	
Faible scintillement	Oui	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1	
Angle de rayonnement	70 °	



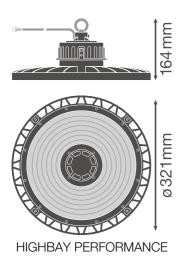


HB PFM 210W6500K 70DEG IP65

HB PFM 210W6500K 70DEG IP65

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	164,00 mm
Poids du produit	2650,00 g
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+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 remplacable	Non remplaçable	

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

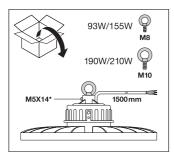
	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	HIGHBAY Gen3	
PDF	Informations légales	LSI_HB_LSR label	
PDF	Informations légales	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3	
PDF	Déclarations de conformité	НВ	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	r notometrie et iloniers pour études à écialitage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	HB 210W6500K 70DEG IP65	
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB 210W6500K 70DEG IP65	
	Fichier ULD (DIALux)	HB 210W-6500K	
	Fichier ROLF (RELUX)	HB 210W-6500K	
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB PFM 210W6500K 70DEG IP65	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	HB PFM 210W6500K 70DEG IP65	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	HB PFM 210W6500K 70DEG IP65	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	HB GEN3	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Co	ode produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
408	58075452596	Carton de regroupement 1	377 mm x 377 mm x 177 mm	3290.00 g	25.16 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

#### **AVERTISSEMENT**

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