

FICHE PRODUIT

HB P 200W 840 70DEG IP66 PS

HIGH BAY GEN 5 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 181 lm/W et UGR attrayant



PERFOR-
MANCE
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

- Très polyvalent grâce au sélecteur de puissance (Multi Lumen) sur le boîtier
- UGR amélioré par rapport aux générations précédentes, jusqu'à $UGR \leq 19$ (<150W, 70°) en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 70 % par rapport aux luminaires équivalents à décharge
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables
- Différents flux lumineux et angles de rayonnement pour des hauteurs de montage de ~ 6 m à 18 m en 4 000 K ou 6 500 K
- Gradation 0-10V
- Durée de vie (L80/B10) : jusqu'à 100 000 h (à 35 °C)



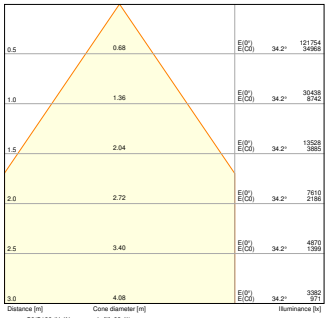
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

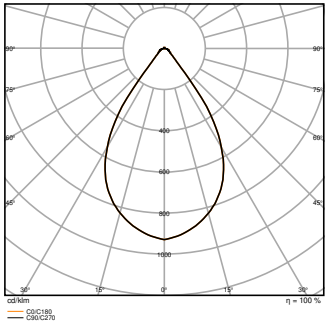
Puissance nominale	200 W / 173 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	880...770 mA
Courant d'appel	16.7 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	302 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	9
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	8
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver
Gradateur	0-10V

Données photométriques

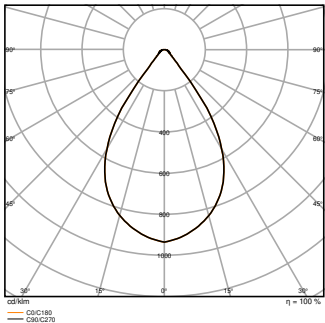
Flux lumineux	35000 lm / 30275 lm
Efficacité lumineuse	175 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcn
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	70 °



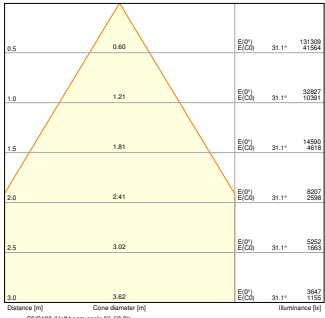
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS



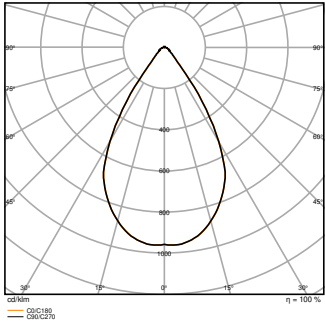
HB P 173W 840 70DEG IP66 PS



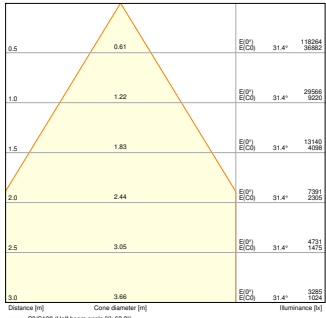
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
set to 173W



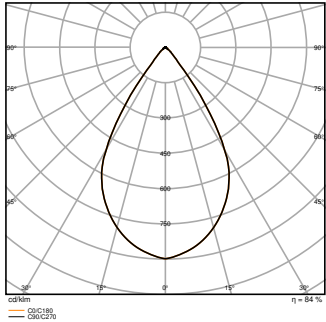
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTOR



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFRACTOR



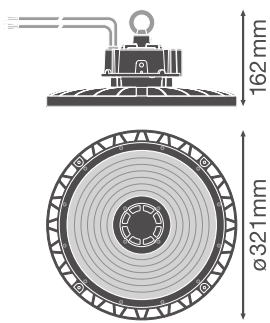
HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR



HB P 200W 840 70DEG IP66 PS -
REFLECTOR

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	162,00 mm
Poids du produit	3300,00 g
Longueur de câble	1500 mm



HB P

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...+80 °C
Type de connexion	Câble, 3-poles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK10
Gradable	Oui
Montage	L SURFACE SUSPENSION
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	120000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	100000 h

Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	49000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	825 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA / EAC / CB / ENEC / TÜV SÜD / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00032-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

ACCESSOIRES EN OPTION

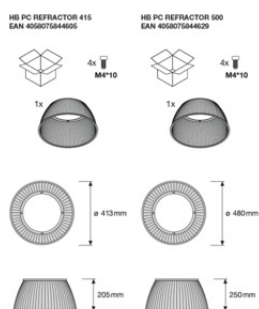
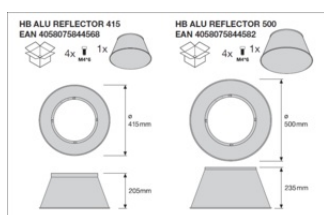
Image du produit	Nom du produit	EAN
	HB BRACKET 138	4058075844643
	HB ALU REFLECTOR 500	4058075844582
	HB PC REFRACTOR 500	4058075844629

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	HB ACC UI
	Informations légales	HB P
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205496
	Déclarations de conformité	HIGHBAY P
	Déclarations de conformité UKCA	HIGHBAY P
	Certificats	ENEC HIGHBAY P ON_OFF
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Fichier IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Fichier IES (IES)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR
	Fichier LDT (Eulumdat)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFLECTOR
	Fichier ULD (DIALux)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Fichier ROLF (RELUX)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS
	Fichier UGR (tableau UGR)	HB P 200W 840 70DEG IP66 PS - REFRACTOR



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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