

FICHE PRODUIT HB P 75W 840 110DEG IP66 PS

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



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 ≤ 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)



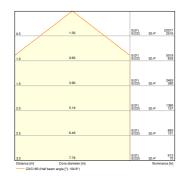
DONNÉES TECHNIQUES

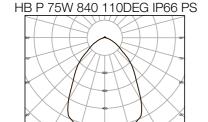
DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 75 W / 53 W |
|--|-----------------------|
| Tension nominale | 220240 V |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale | 335240 mA |
| Courant d'appel | 14 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 324 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 15 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 12 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 19 |
| Facteur de puissance λ | > 0,95 |
| Distorsion harmonique totale | < 15 % |
| Classe de protection | 1 |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |
| Gradateur | 0-10V |

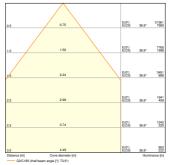
Données photométriques

| Flux lumineux | 13500 lm / 9540 lm |
|--|--------------------|
| Efficacité lumineuse | 180 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 sdcm |
| Faible scintillement | Oui |
| Indice du papillottement (PstLM) | <1 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | <0,4 |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 110° |

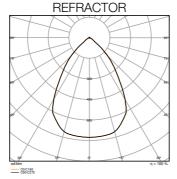




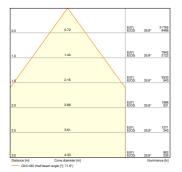
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



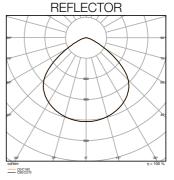
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -



HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



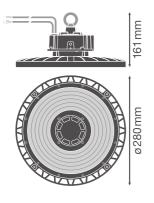
HB P 75W 840 110DEG IP66 PS -



HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W

DIMENSIONS ET POIDS

| Diamètre | 280,00 mm |
|-------------------|-----------|
| Hauteur | 161,00 mm |
| Poids du produit | 2600,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm |



HB P

Matériau & couleurs

| Couleur du produit | Noir |
|--|--------------------|
| Couleur du teinte | Noir |
| Numéro RAL [PIM] | RAL 9005 |
| 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 |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

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 à 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

| Courant de sortie | 305 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 remplacable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Fonction ajoutee MULTI SELECT |
|-------------------------------|
|-------------------------------|

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|------------------|-------------------------------|---------------|
| | HB BRACKET 138 | 4058075844643 |
| | HB ALU REFLECTOR 415 | 4058075844568 |
| 6 | HB PC REFRACTOR 415 | 4058075844605 |
| | HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT | 4099854690624 |
| | HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL | 4099854719523 |

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 |
|-----|---|---|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | HB ACC UI |
| POF | Informations légales | HB P |
| PDF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Informations légales | Safety Insert G11205496 |
| PDF | Déclarations de conformité | HIGHBAY P |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | HIGHBAY P |
| PDF | Certificats | ENEC HIGHBAY P ON_OFF |
| PDF | PEP Ecopassport | EPD EN HIGH BAY GEN 5 DALI |
| POF | PEP Ecopassport | EPD FR HIGH BAY GEN 5 DALI |
| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
| | Fichier IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
| | | |
| | Fichier IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
| | Fichier IES (IES) Fichier IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
| | | |
| | Fichier IES (IES) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
| | Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W HB P 75W 840 110DEG IP66 PS |
| | Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W HB P 75W 840 110DEG IP66 PS HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
| | Fichier IES (IES) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier LDT (Eulumdat) Fichier LDT (Eulumdat) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W HB P 75W 840 110DEG IP66 PS HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |

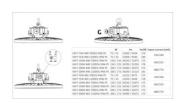
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|--|---|
| Fichier UGR (tableau UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
| Fichier UGR (tableau UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
| Fichier UGR (tableau UGR) | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
| Courbe de distribution de la lumière type cône | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS |
| Courbe de distribution de la lumière type cône | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
| Courbe de distribution de la lumière type cône | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
| Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
| Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
| Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 75W 840 110DEG IP66 PS set to 53W |
| E. L. OAD (DIM | |
| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
| BIM Revit 3D | High Bay G5 |
| CAO STEP 3D | HB G5 75W |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code | produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|-------|----------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 40580 | 75844292 | Carton de regroupement 1 | 328 mm x 328 mm x 172 mm | 3208.00 g | 18.50 dm ³ |

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.

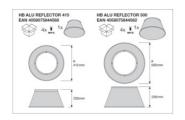
DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

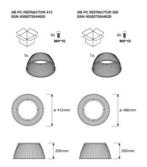


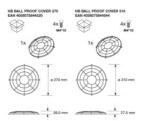












Références / Liens

- 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.