

# FICHE PRODUIT

## HB P 150W 840 110DEG 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)



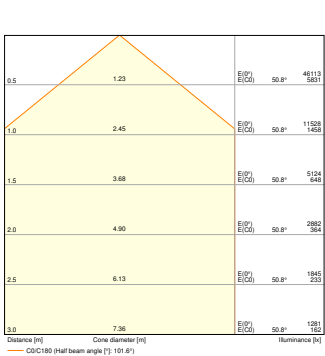
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

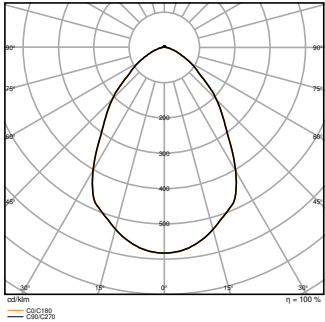
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 150 W / 125 W         |
| Tension nominale                                           | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                                        | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                                         | 665...555 mA          |
| Courant d'appel                                            | 16.7 A                |
| Durée courant appel T sub h50 / sub                        | 302 µs                |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 13                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A                   | 10                    |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16              | 16                    |
| Facteur de puissance $\lambda$                             | > 0,95                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |
| Gradateur                                                  | 0-10V                 |

## Données photométriques

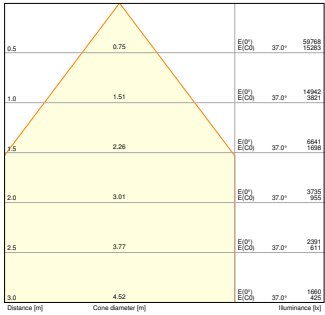
|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                              | 26700 lm / 22250 lm |
| Efficacité lumineuse                       | 178 lm/W            |
| Temp. de couleur                           | 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                       | 110 °               |



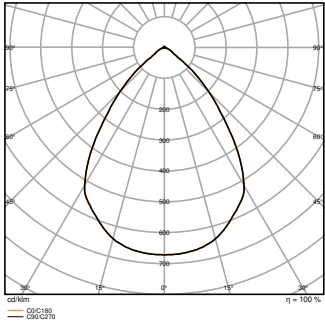
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS



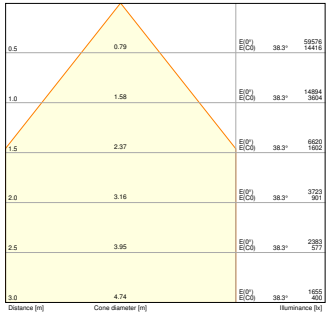
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



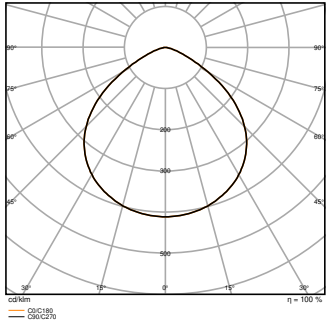
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



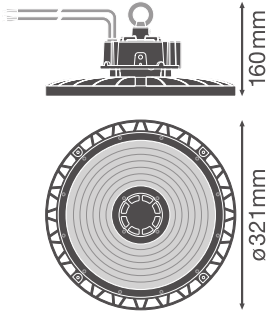
HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 150W 840 110DEG IP66 PS set to 125W

DIMENSIONS ET POIDS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Diamètre          | 321,00 mm |
| Hauteur           | 160,00 mm |
| Poids du produit  | 2900,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm   |



HB P

## Matériau &amp; 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 &amp; 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 <sup>1)</sup> |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| 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                 |

<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

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Courant de sortie                                          | 615 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 |
|  | HB EL CONV BOX 30W 3H MT AT   | 4099854690624 |
|  | HB EL CONV BOX REMOTE CONTROL | 4099854719523 |

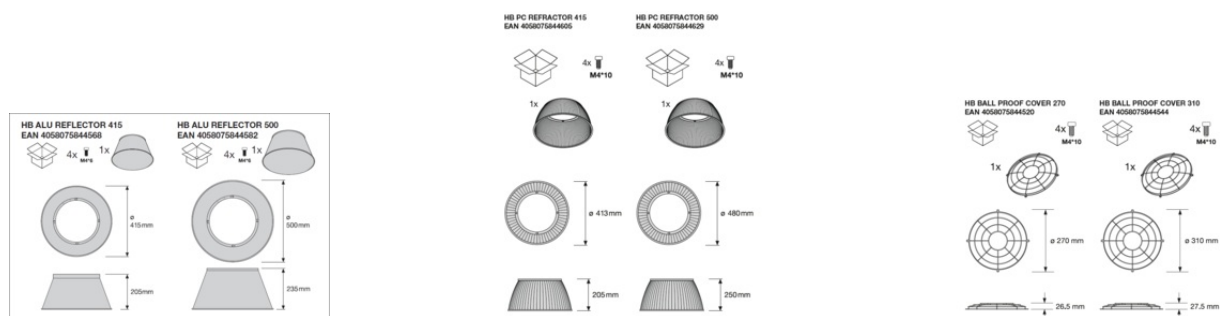
## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                           |                                                            | Nom du document                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 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 150W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Fichier IES (IES)                                          | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Fichier IES (IES)                                          | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS set to 125W |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                                     | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Fichier ULD (DIALux)                                       | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                                       | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                                  | HB P 150W 840 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |





## 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.