

# FICHE PRODUIT

## HB P 200W 865 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)



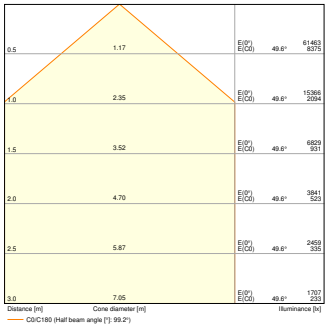
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

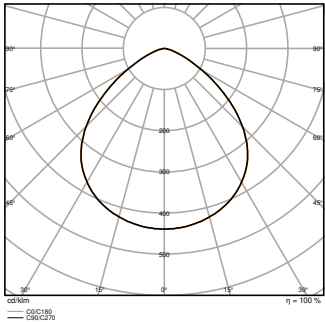
|                                                            |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                                         | 200 W / 173 W         |
| Tension nominale                                           | 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 $\lambda$                             | > 0,95                |
| Distorsion harmonique totale                               | < 15 %                |
| Classe de protection                                       | I                     |
| Mode d'opération                                           | Integrated LED driver |
| Gradateur                                                  | 0-10V                 |

## Données photométriques

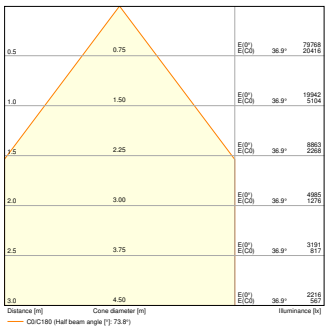
|                                            |                        |
|--------------------------------------------|------------------------|
| Flux lumineux                              | 35000 lm / 30275 lm    |
| Efficacité lumineuse                       | 175 lm/W               |
| Temp. de couleur                           | 6500 K                 |
| Teinte de couleur (désignation)            | Lumière du jour froide |
| 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 °                  |



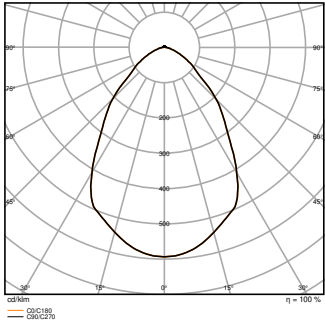
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS



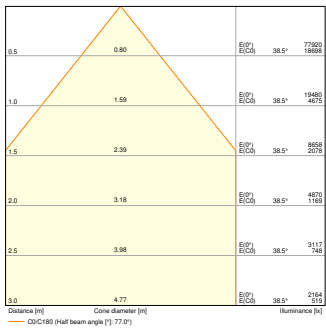
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS



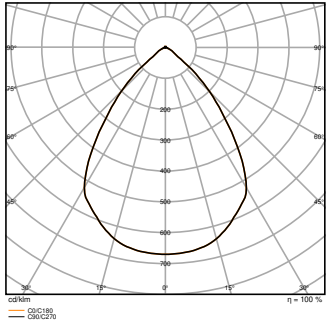
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR



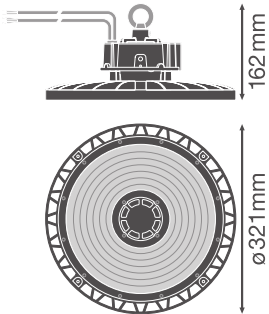
HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR



HB P 200W 865 110DEG 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 &amp; 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 &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                  |

## 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 @ 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                          |

| Documents et certificats                                                            |                                                  | Nom du document                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | 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 865 110DEG IP66 PS             |
|    | Fichier IES (IES)                                | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|    | Fichier IES (IES)                                | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS             |
|    | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|   | Fichier LDT (Eulumdat)                           | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Fichier ULD (DIALux)                             | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier ROLF (RELUX)                             | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS             |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Fichier UGR (tableau UGR)                        | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS set to 173W |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS             |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône   | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS             |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFRACTOR |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB P 200W 865 110DEG IP66 PS - REFLECTOR |

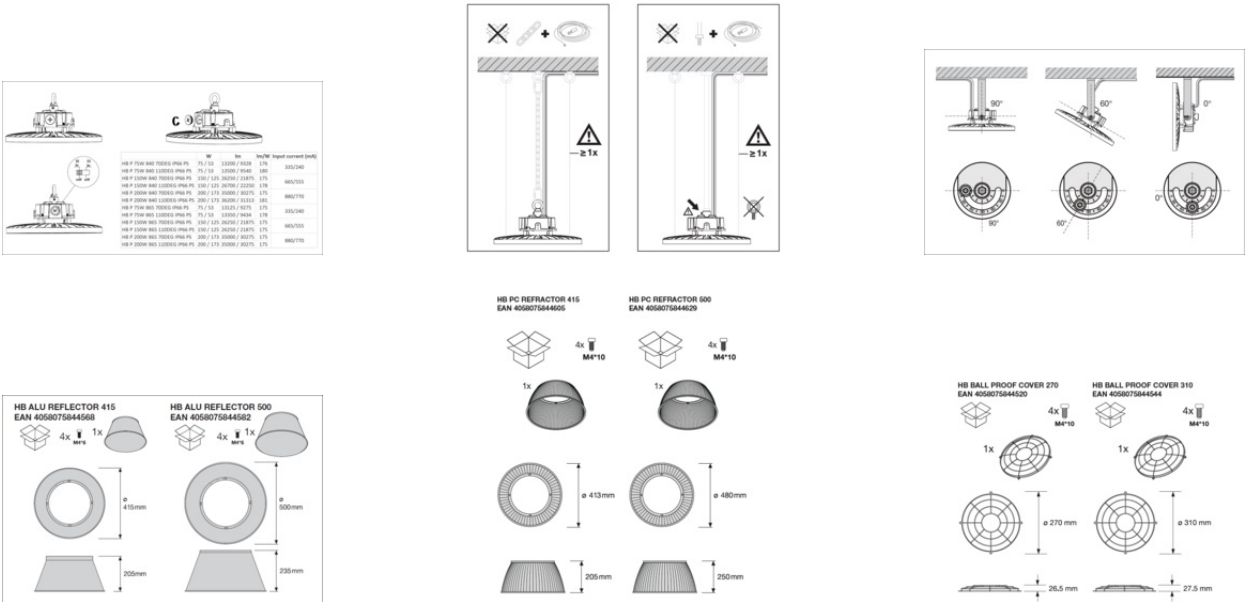
| Fichiers CAD/BIM                                                                               | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  BIM Revit 3D | High Bay G5     |
|  CAO STEP 3D  | HB G5 200       |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume  |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4058075844391 | Carton de regroupement<br>1      | 368 mm x 368 mm x 171 mm                  | 3953.00 g          | 23.16 dm³ |

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.