



FICHE PRODUIT

HB P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminaires grande hauteur jusqu'à 150 lm/W et UGR attrayant



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 $UGR \leq 22$ en combinaison avec un réflecteur
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur 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

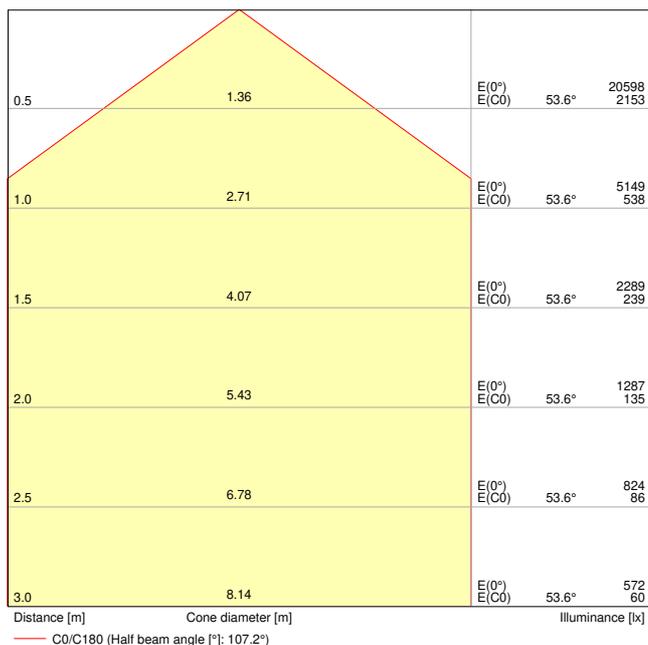
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

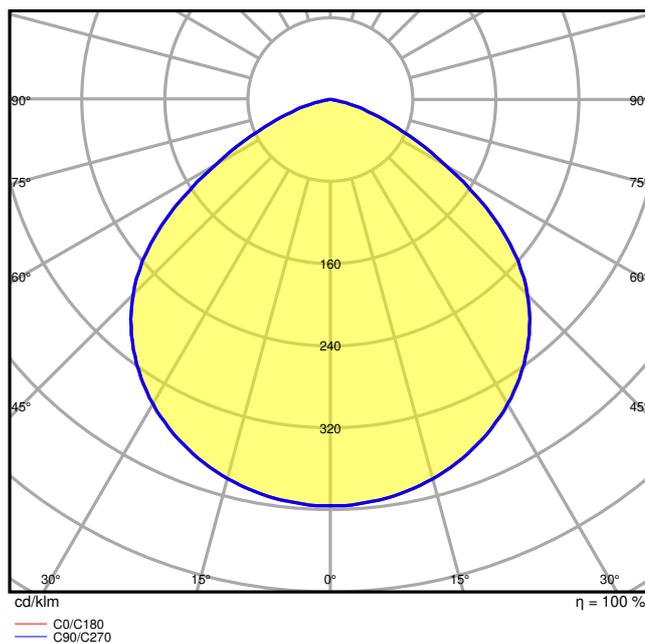
| | |
|--|---------------|
| Puissance nominale | 87,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 400 mA |
| Courant d'appel | 42 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 378 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 5 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 5 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 9 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,95$ |
| Distorsion harmonique totale | $< 20 \%$ |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| | |
|--|--------------|
| Flux lumineux | 13000 lm |
| Efficacité lumineuse | 150 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 | ≤ 5 sdc |
| Faible scintillement | Oui |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 29 |



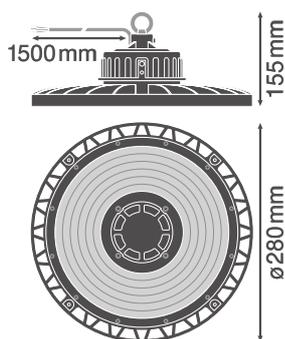
HB P 87W 840 110DEG IP65



HB P 87W 840 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Diamètre | 280,00 mm |
| Hauteur | 155,00 mm |
| Poids du produit | 2264,00 g |
| Longueur de câble | 1500 mm |



HighBay 87W 70DEG 110_DEG

Matériau & couleurs

| | |
|--------------------|-----------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte | Noir |
| Matériau de corps | Aluminium |

| | |
|--|--------------------|
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|------------------|
| Plage de température ambiante | -30...+50 °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 / Mur |
| Application | Indoor |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 80000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 35000 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

| | |
|--|--------|
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 10 % |
|--|--------|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Normes | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Température de surface limitée | Oui |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| PEP | LEDV-00006-V01.01-EN |

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 |
|--|---------------------------------|--|
|  | User Instruction | UI HighBay Gen4 |
|  | User Instruction | UI HighBay Gen4 |
|  | Legal information | LS Insert HB P GEN4 |
|  | Legal information | Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3 |
|  | Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity | EC Declaration HB P |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration of Conformity HB P IP65 |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | HB P IP65 |
|  | Certificates | ENEC Certificate HB P and HB Sensor P |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | IES file (IES) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | IES file (IES) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | LDT file (Eulumdat) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | ULD file (DIALux) | HB P 87W 840 110DEG |
|  | ROLF file (RELUX) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | UGR file (UGR table) | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | LDC typ cone | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
|  | LDC typ polar | HB P 87W 840 110DEG IP65 |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM_Revit_3D | HB G4 |

| Fichiers CAD/BIM | Nom du document |
|--|-----------------|
|  CAD_STEP_3D | HB G4 87W |

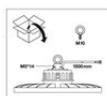
| Textes pour appels d'offres | Nom du document |
|---|---------------------------------------|
|  Offres | HIGH BAY GEN 4 87W 840 110DEG IP65-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4058075692718 | Carton de regroupement 1 | 328 mm x 328 mm x 171 mm | 2872.00 g | 18.40 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.