

FICHE PRODUIT

HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Luminaires High-Bay jusqu'à 100 lm/W



VALUE
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

- Design exclusif moderne
- Économies d'énergie allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay conventionnels
- Garantie de 3 ans
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Température de fonctionnement : -20 à 50 °C
- Corps en aluminium noir, diffuseur en verre trempé
- Diffuseur opale
- Type de protection : IP65
- Durée de vie (L70) : jusqu'à 50 000 h
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 110 lm/W



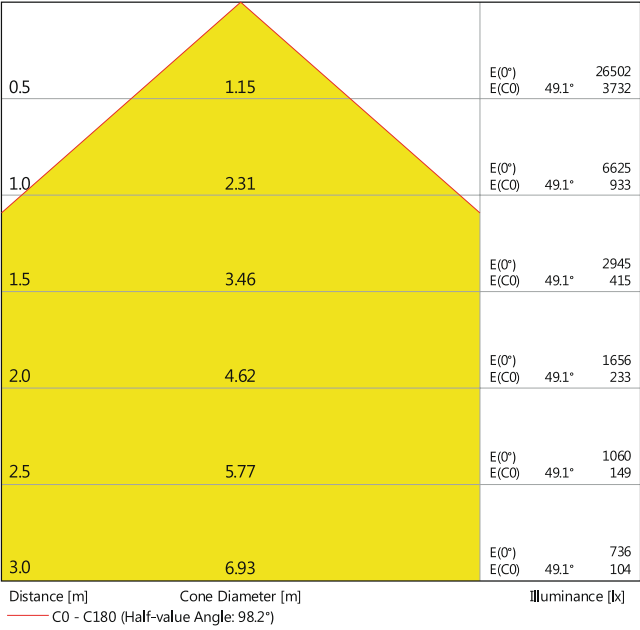
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

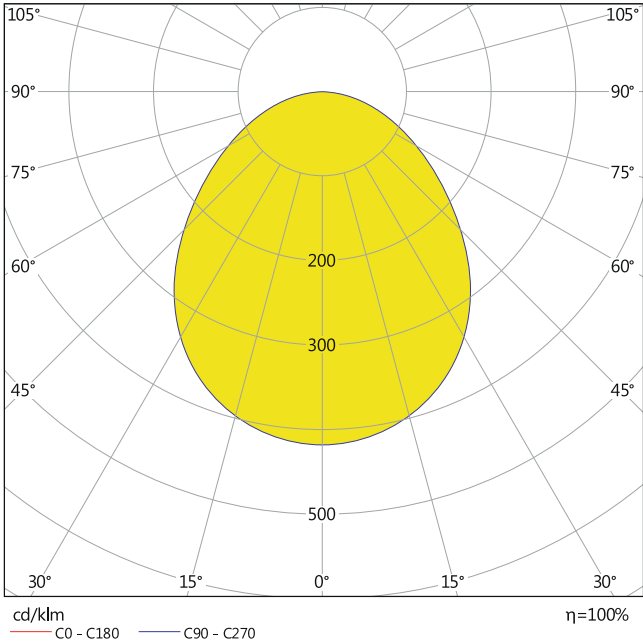
| | |
|--|---------------|
| Puissance nominale | 150,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 680 mA |
| Courant d'appel | 10,3 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 3,76 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 18 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 11 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 18 |
| Facteur de puissance λ | $\geq 0,90$ |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 16000 lm |
| Efficacité lumineuse | 106 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 sdcn |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG1 |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62471 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 100 ° |



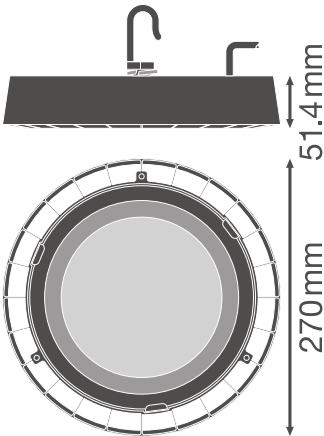
HIGH BAY 150W



HIGH BAY VALUE 150W

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Diamètre | 270,00 mm |
| Hauteur | 51,40 mm |
| Poids du produit | 1772,00 g |
| Longueur de câble | 500 mm |



HIGHBAY VALUE 150W

Matériau & couleurs

| | |
|--|--------------|
| Couleur du produit | Noir |
| Couleur du teinte | Noir |
| Matériau de corps | Aluminium |
| Matériau de fermeture | Verre trempé |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|--|------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °C |
| Type de connexion | Câble, 3-pôles |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Suspendu/Surface |
| Emplacement montage | Plafond |
| Application | Indoor |
| Avec source de lumière | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |

Durée de vie

| | |
|---|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 32000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 36000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

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)












CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes | CE / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Oui |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Etrier disponible

TÉLÉCHARGEMENTS

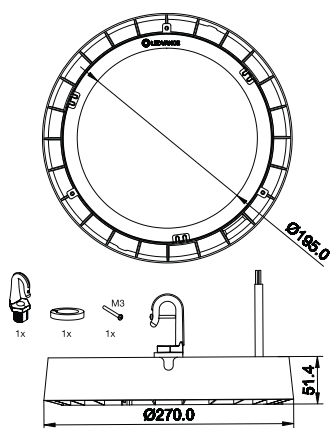
| Documents et certificats | | Nom du document |
|---|--|--|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION |
|  | Informations légales | Legal insert HB VAL AND HB COMP V |
|  | Déclarations de conformité | HB VAL |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | Fichier IES (IES) | HB VALUE 150W 4000K 100DEG IP65 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | HB VALUE 150W 4000K 100DEG IP65 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | HIGH BAY VALUE 150W |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | HIGH BAY 150W |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HIGH BAY VALUE 150W |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM Revit 3D | High Bay Value |
|  | CAO STEP 3D | HB VAL 150W |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | HIGH BAY VALUE 150 W 4000 K 100 DEG IP65 BK-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------|
| 4058075408432 | Carton de regroupement 1 | 297 mm x 297 mm x 89 mm | 2035.00 g | 7.85 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

AVERTISSEMENT

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