

FICHE PRODUIT

HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | Luminaires High-Bay jusqu'à 120 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
- Poids et dimensions optimisés grâce au design compact

Caractéristiques du produit

- Température de fonctionnement : -20...45 °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 120 lm/W

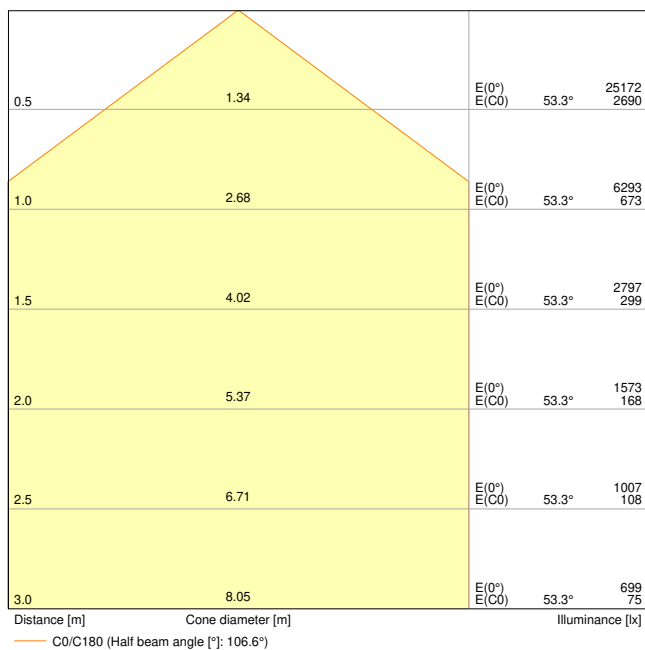
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

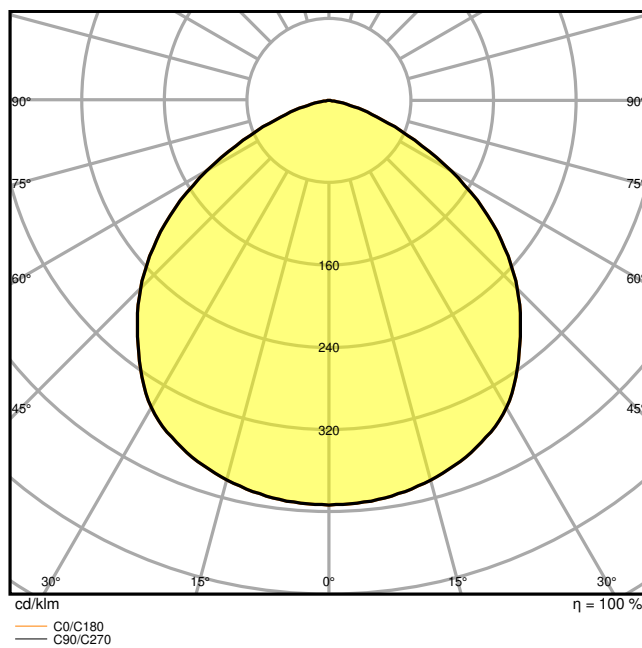
| | |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 133,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 580 mA |
| Courant d'appel | 8.70 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 19.72 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 22 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 13 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 22 |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | I |
| Mode d'opération | Mains voltage |

Données photométriques

| | |
|--------------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux | 16000 lm |
| Efficacité lumineuse | 120 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 photobiologique EN62778 | RG1 |
| Angle de rayonnement | 110 ° |



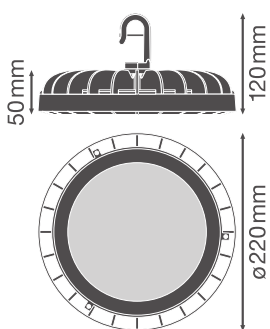
HB COMP V 133W 840 110DEG IP65



HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|-------------------|-----------|
| Diamètre | 220,00 mm |
| Hauteur | 50,00 mm |
| Poids du produit | 1100,00 g |
| Longueur de câble | 500 mm |



HB COMP V 133W 840 110DEG IP65

Matériau & couleurs

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

| | |
|------------------------------------------|--------|
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 850 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
| Type de connexion | Câble 3 pôles |
| Type de protection | IP65 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK06 |
| Gradable | Non |
| Montage | Lanterne sur mât |
| 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 | 45000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 45000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | > 100000 |













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

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | UI HighBay Compact V 110D |
|  | Informations légales | LS Insert HighBay Compact V 110D |
|  | Informations légales | Legal insert HB VAL AND HB COMP V |
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Documents et certificats | | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
|  | Déclarations de conformité | EC Declaration HB COMP V |
|  | Déclarations de conformité UKCA | HB COMP V 110DEG IP65 |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|  | Fichier IES (IES) | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 |
|  | Fichier ULD (DIALux) | HB COMP V 133W 840 110DEG |
|  | Fichier ROLF (RELUX) | HB COMP V 133W 840 |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | HB COMP V 133W 840 110DEG IP65 |
| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|  | BIM Revit 3D | High Bay Compact |
|  | CAO STEP 3D | HB COMP 133W |
| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|  | Offres | HIGH BAY COMPACT 133W 840 110DEG IP65-FR |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075708181 | Carton de regroupement 1 | 75 mm x 255 mm x 265 mm | 1362.00 g | 5.07 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.