

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT

HB P 87W 840 110DEG IP65

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



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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

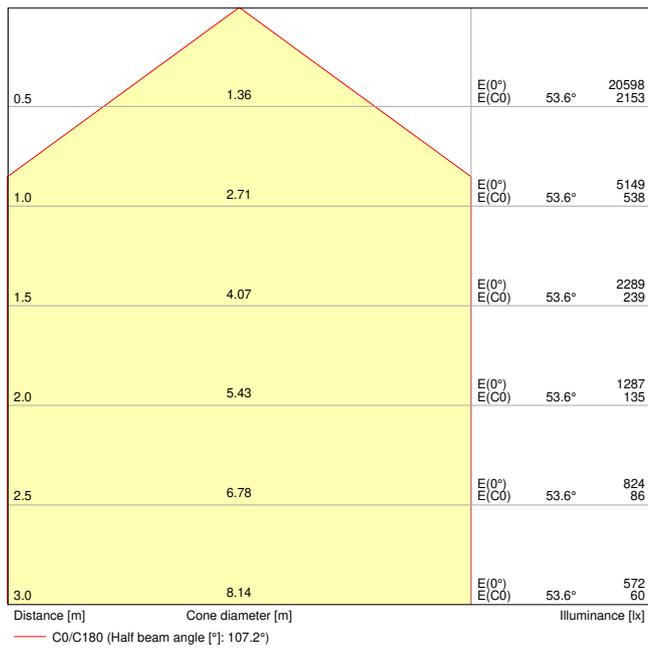
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

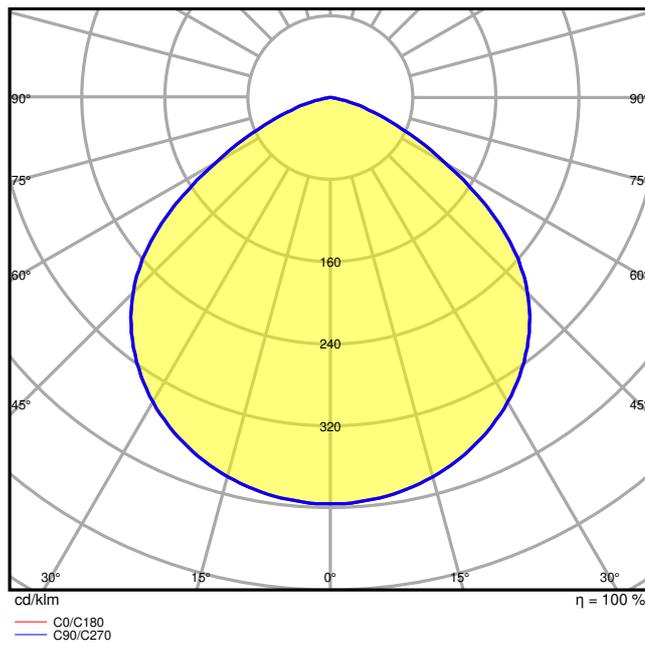
Puissance nominale	87,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	400 mA
Courant d'appel	42 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	378 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	5
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	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
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Angle de rayonnement	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



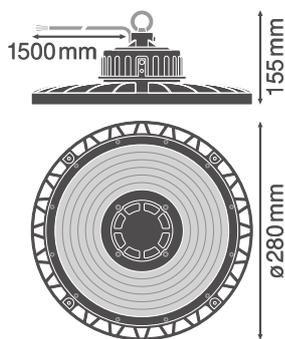
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

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



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	Suspension/Saillie
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
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

Fichiers CAD/BIM



BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Textes pour appels d'offres



Offres

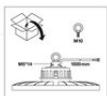
DONNÉES LOGISTIQUES

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

prenez 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.