

FICHE PRODUIT

HB 93 W 6500 K 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 3 | Luminaires grande hauteur avec jusqu'à 140 lm/W et UGR attractif



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 allant jusqu'à 60 % par rapport aux luminaires high bay 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

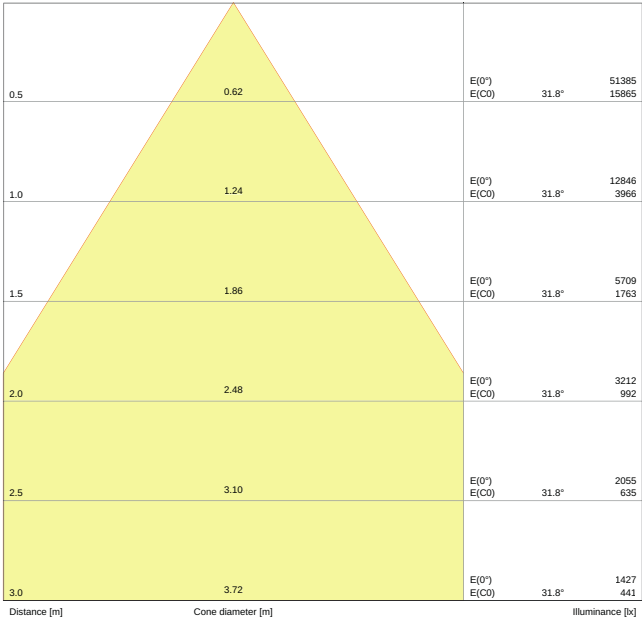


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

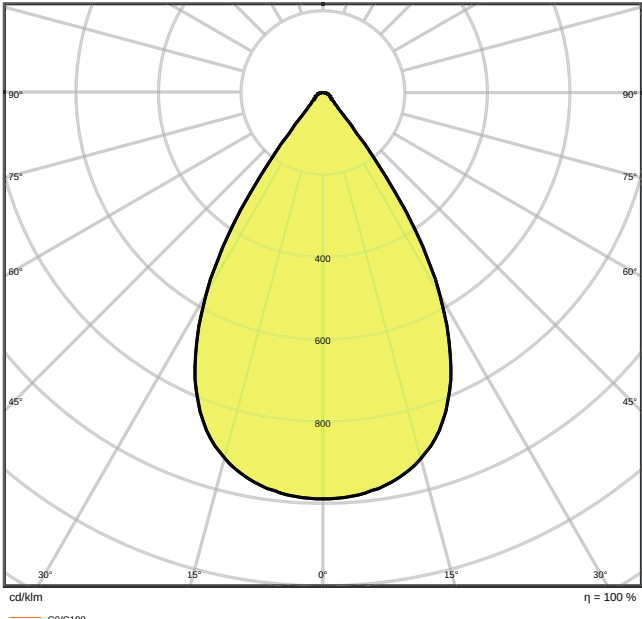
Puissance nominale	93,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	430 mA
Courant d'appel	44 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	380 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	6
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	6
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	8
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	$\leq 20 \%$
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	13000 lm
Efficacité lumineuse	140 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	< 5 sdcn
Sans scintillement	Oui
Groupe de sécurité photobiologiç EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiç EN62471	RG1
Angle de rayonnement	70 °



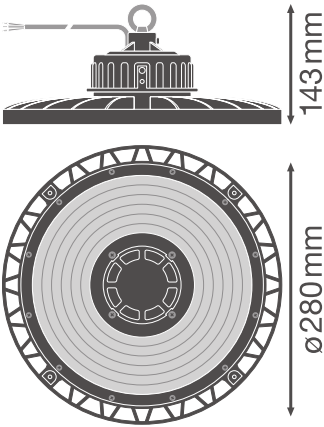
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	280,00 mm
Hauteur	143,00 mm
Poids du produit	1800,00 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
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+55 °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
Dimmable	Non
Montage	Suspended/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
With light source	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	200000

Alimentation

ECG - Output ripple current	≤ 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	
--	--

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

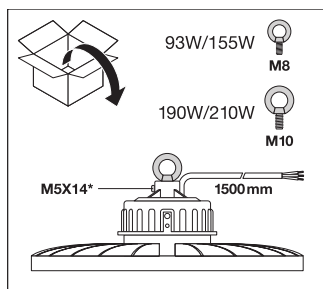
TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction HIGHBAY Gen3
	Addon Technical Information LSI_HB_LSR label
	Offres Tender Text 4058075452541
	Declarations of conformity HB
	IES file (IES) HB 93W6500K 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB 93W6500K 70DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB 93W
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P 87W
	UGR file (UGR table) HB PFM 93W6500K 70DEG IP65

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075452541	Carton de regroupement 1	337 mm x 337 mm x 152 mm	2497.00 g	17.26 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.