

FICHE PRODUIT

HB SEN P 147W 840 70DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Luminaires grande hauteur IP65 avec détecteur haute fréquence



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

- Ajustement de la portée du capteur, de la détection de la luminosité et de la temporisation
- Efficacité lumineuse élevée
- Économies d'énergie jusqu'à 64 % par rapport aux luminaires pour grande hauteur conventionnels
- Garantie de 5 ans
- Peut être utilisé dans des endroits humides et poussiéreux grâce à l'indice IP élevé

Caractéristiques du produit

- Détecteur de hautes fréquences pour détection de mouvement et de lumière du jour
- Flux lumineux et angle de faisceau différents pour des hauteurs de montage de ~ 6 m à 10 m en 4000 K



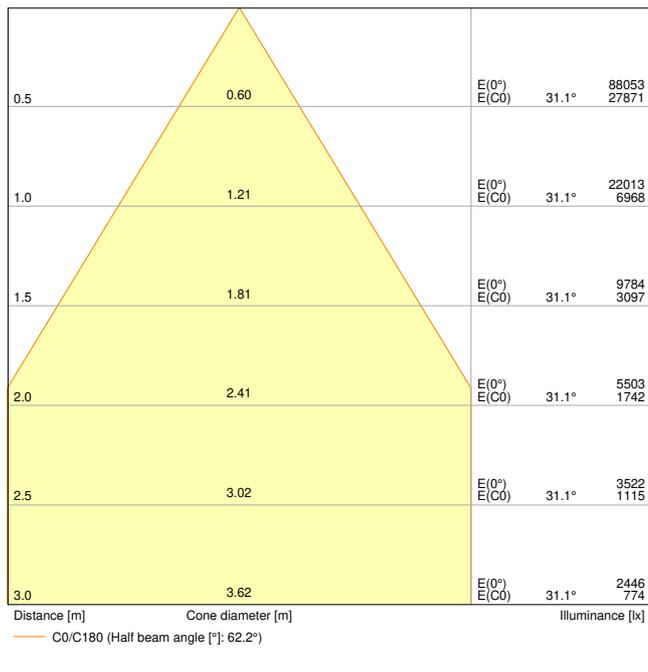
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

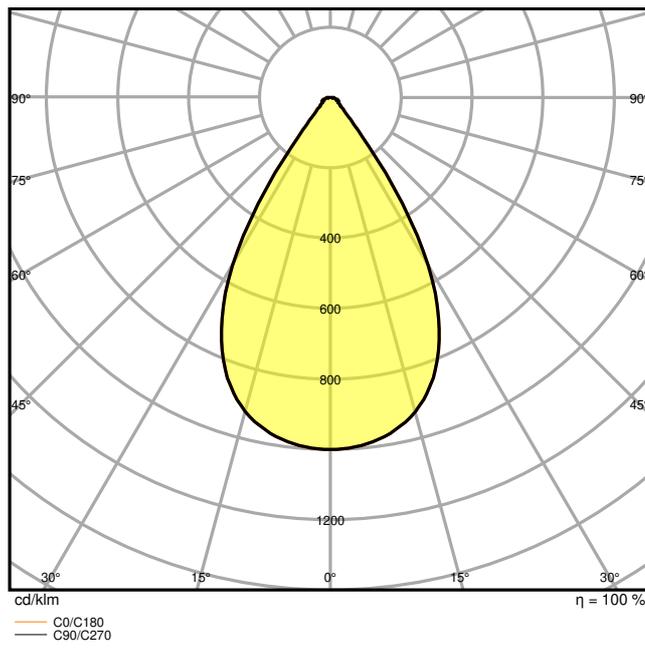
Puissance nominale	147,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	660 mA
Courant d'appel	48.8 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	368 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	6
Facteur de puissance λ	> 0,95
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	22000 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
Angle de rayonnement	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



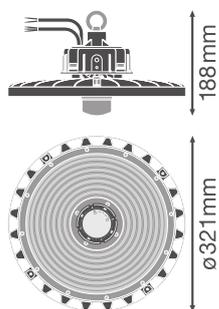
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	321,00 mm
Hauteur	188.00 mm
Poids du produit	2690,00 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	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câbles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	L SURFACE SUSPENSION
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
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

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

DÉTECTEUR

Type de capteur	Mouvement / Lumière
Technologie avec capteur	Haute fréquence
Angle de détection du capteur	< 150 °
Temps commutation commandé par capteur	30s...10 min
Plage détection détecteur de mouvement	6...15 m
Seuil détection lum du jour du capteur	100 lx

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	-
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Détecteur, crochet de montage et support de montage inclus
- Réflecteurs, réfracteurs et télécommande disponibles en tant qu'accessoires séparés

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents and certificates	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Photometric and lighting design files	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

Tender texts



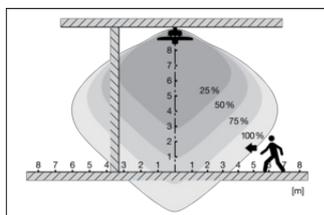
Offres

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075603271	Carton de regroupement 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3343.00 g	22.75 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.