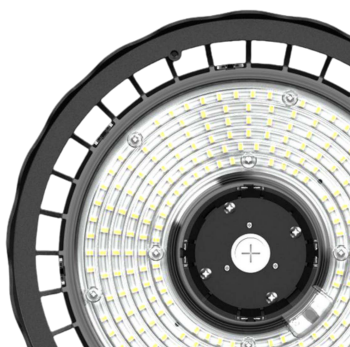


Caractéristiques

Type	HIGHBAY LED
Dimensions Produit (mm)	Ø315
Flux Utile (Lm)	34430
Flux Réglable	Non
Puissance (W)	240
Puissance Réglable	Non
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	143
UGR	<25
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Non
Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	60
Coloris/Finition	Noir
RAL	9017
Produit Orientable	Oui
	+/-45° avec option Bracket
Matériaux Produit	Aluminium moulé sous haute pression
Matériaux Diffuseur	Cache transparent PC avec système de lentille intégré
Composants LED	SMD3030
IP indice de protection eau et poussière	65
IK indice de protection contre les chocs	10
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>83
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100~240
Facteur de Puissance (PF)	>0.92
Température de Fonctionnement (°C)	-30+50
Température de Stockage (°C)	-40+70
Taux d'humidité	15-90%
Produit Gradable	Oui avec détecteur en option
	0-10V
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	En option
Détecteur de luminosité inclus	En option
Mode de détection	

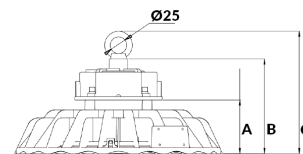
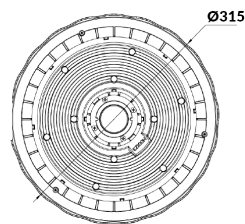


Accessoires

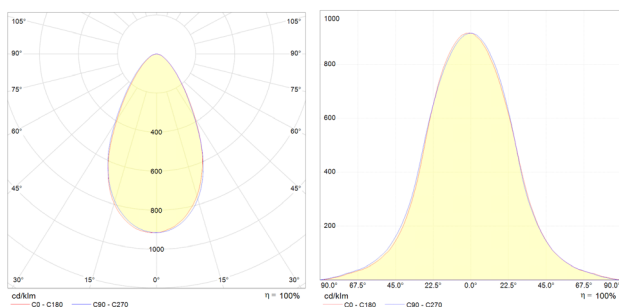
Accessoires & Drivers Inclus	Œillet de suspension en acier inoxydable, Câble sortie 1.5M
Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation	Saillie; Suspendu
Nombre de produits par disjoncteur	B10=5/B13=7/B16=8/B20=10/B25=13/C10=6/C13=7/C16=9/C20=12/C25=14
Dimensions Produit (mm)	Ø315xA81xB153xC195
Dimensions percement (mm)	
Poids Net (Gr)	3300
Produit recouvrable	Non
Environnement(s) d'installation	Industrie, Intérieur, Logistique



Photométrie



Ellipse de MacAdam (SMDC)	<5
Luminance à 65° (cd/m²)	33015
Qualité visuelle UGR Transversal*	
Qualité visuelle UGR Longitudinal*	
* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20	
Code Flux CIE	

Garantie - Normes

Durée de vie	L80B10 100 000Hrs @25°C
Groupe Sécurité Photobiologique	RG1
CE, EMC, LVD, PBS, RoHS	CE, EN 55015/2019/A11/2020, EN 60598-1:2014, EN 60598-1:2014/AMD1/2017, EN 60598-1:2015, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:1979, EN 60598-2-1:1979/AMD1:1987, EN 61000-3-2, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62471, EN 62493:2015, RoHS

. ENEC	Non
--------	-----

. Eligibilité CEE*

* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage	Intégré LIFUD LF-FHB240YAIV
Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)	
Puissance Totale en charge (W)	240 (+/-10%)
Variation	0-10V
Certifié Oflicker (anti-scintillement)	Non
Classe Electrique	I
Tension Entrée (V)	AC100-240
Courant Entrée (A)	<1.09
Fréquence (Hz)	50/60
Tension Sortie (V)	180-260
Courant de Sortie (mA)	1200
Plage Courant Sortie (+/- mA)	5%
Efficacité (%)	95
Facteur de Puissance (PF)	>0.97
THD (Taux de distortion harmonique)	7%
Protection Surtension	L/N-PE: 4kV, L-N: 4kV

Texte CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Evolutif par ajout d'un capteur de luminosité et de présence PIR (paramétrable via télécommande), ou un capteur de luminosité et présence avec option groupage BLE (paramétrable via application fonctionnant sur smartphone et télécommande). Luminaire à répartition intensive du flux 60°, low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 34420lm. Puissance raccordée 240W. Efficacité lumineuse 143lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 100 000hrs @25°C. Corps en aluminium moulé sous haute pression. Dimensions Ø315XH195mm. Poids 3.3kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement :-30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK10.T°essai au fil incandescent 850°.Driver intégré. PF

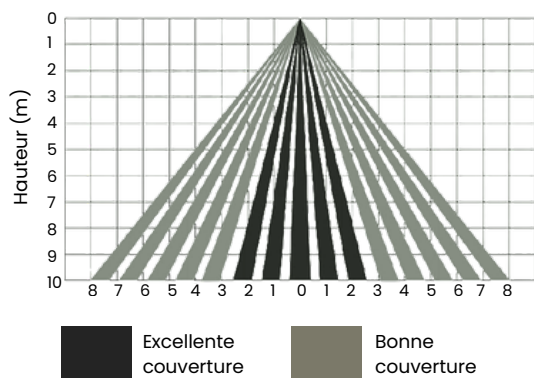
Données logistiques

Code de commande	H240465NR60LE 845456	PCB Qté	1	Palette Qté
Gencode	3662208018293	PCB Poids Brut (Kg)	4,1	Palette Poids Brut (Kg)
Code série	845456	PCB Taille (cm)	35.5x35.5x21.5	Palette Taille (cm)

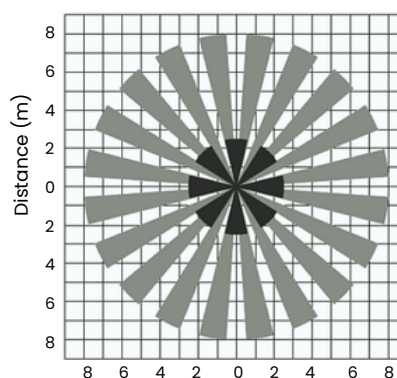
Un détecteur de luminosité et de présence qui permet d'optimiser la consommation énergétique est disponible en option.

Zone de détection

Vue latérale



Vue du dessus



Réglages :

- Sensibilité de la détection : 20-50-75-100%
- Délai d'allumage à 100% : 10s, 1-5-10-15-20-30 ou 60mn
- Délai de préavis d'extinction : 1-30-60mn ou infini
- Niveau d'éclairage durant préavis d'extinction : 0-10-30-50%
- Seuil de luminosité : 10-30-50-100-300-500lux ou désactivé

Réglages usine par défaut :

- Sensibilité 100%
- Temps de maintien 5mn
- Seuil de luminosité désactivé
- Niveau de gradation durant le temps de veille 30%
- Temps de veille 60mn

Détecteur

Technologie de détection : PIR

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12-24Vdc

Programmation : via télécommande en option

Hauteur maximum installation : 10-12m

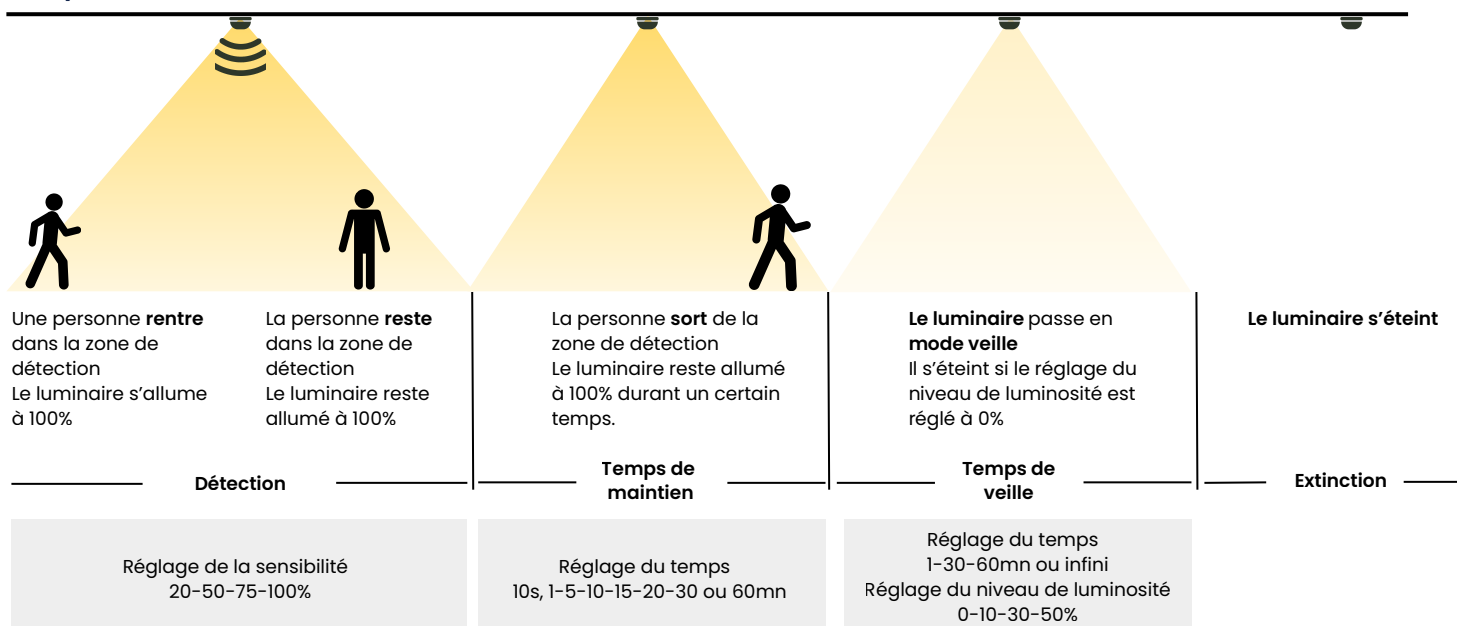
Rayon maximum de détection : Ø16m pour installation à 10m

Angle de détection : 360°

Température fonctionnement : -20/+55°

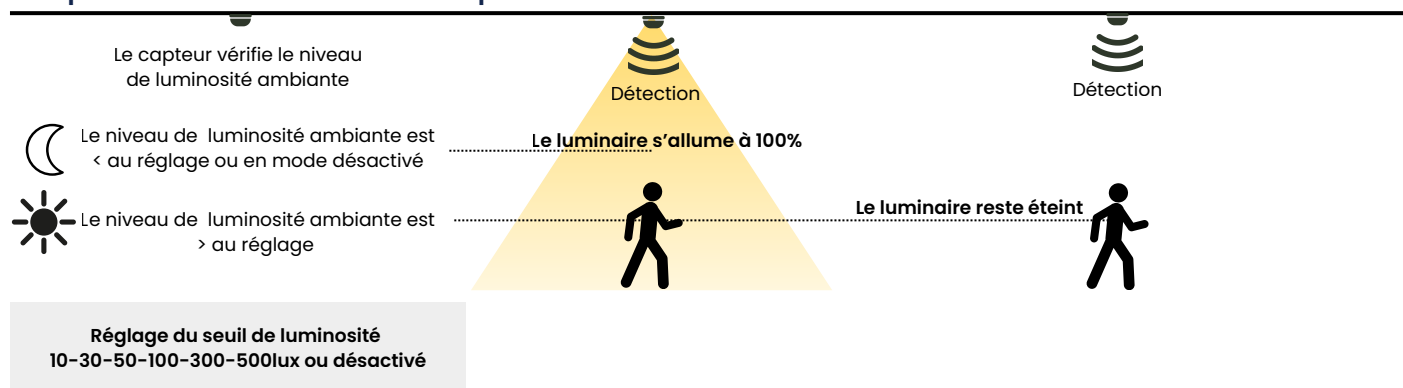
Fonctionnalités

Capteur de mouvement

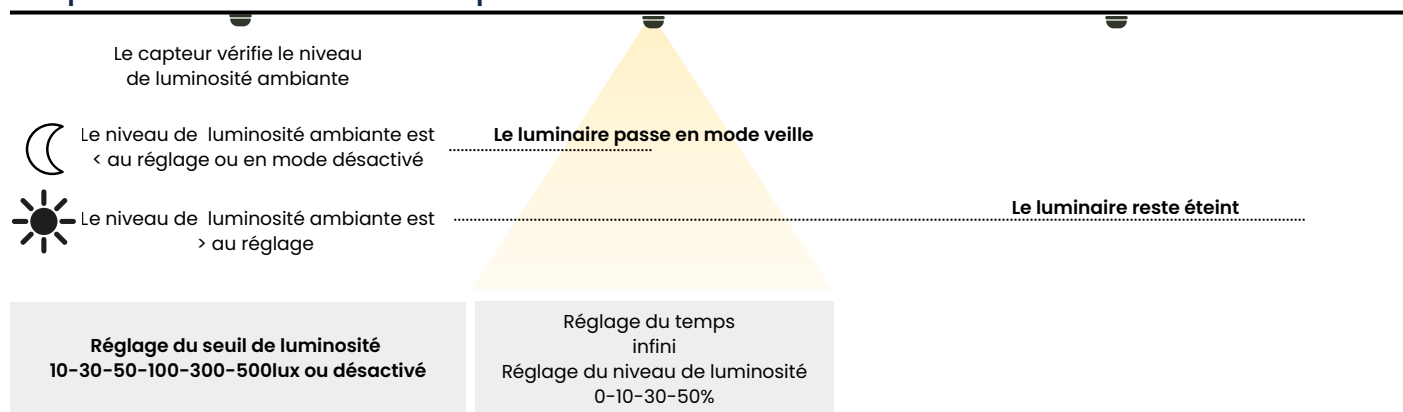


Fonctionnalités

Capteur de luminosité avec occupation



Capteur de luminosité sans occupation



Accessoires

Référence	Visuel	Description
H00D02A 845686		Reflecteur Aluminium noir anti-éblouissement 90° pour Highbay LUNARIS3 & 3S
HDPCLPE 845424		Détecteur Mouvement et Luminosité PIR
HLENT90DLE 845517		Lentilles Polycarbonates 90° pour Highbay LUNARIS3
TELLUNECOM 845321		Télécommande avec fonction mémorisation des paramètres