

Caractéristiques

. Type	HIGHBAY LED IZY READY
. Dimensions Produit (mm)	Ø269
. Flux Utile (Lm)	19050
. Flux Réglable	Oui 18660lm 60°/18790lm 85°/19050lm 105°(usine)
. Puissance (W)	100
. Puissance Réglable	Oui 60(60%)/80(80%)/100W(100% usine)
. Efficacité Lumineuse (Lm/W)	190
. UGR	<28
. LOR (%)	100
. ULOR (%)	0
. DLOR (%)	100
. Température de couleur CCT Réglable	Non
. Température de couleur CCT (° Kelvin)	4000K
. Type d'optique	
. Angle de diffusion (°)	60/85/105 Réglable
. Coloris/Finition	Noir
. RAL	9017
. Produit Orientable	Non
. Matériaux Produit	Alliage d'aluminium
. Matériaux Diffuseur	Polycarbonate
. Composants LED	SMD2835
. IP indice de protection eau et poussière	65
. IK indice de protection contre les chocs	08
. IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	>83
. Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	650
. Classe Electrique	I
. Tension Entrée (V)	AC220-240
. Facteur de Puissance (PF)	>0.95
. 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	iZy connect
. Détecteur de présence inclus	En option
. Détecteur de luminosité inclus	En option
. Mode de détection	PIR

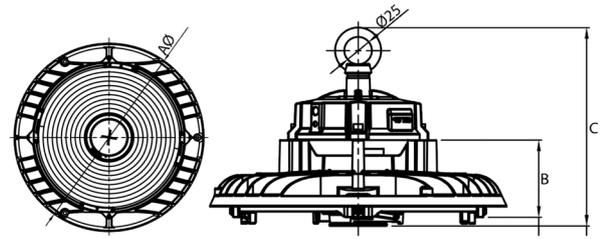


Accessoires

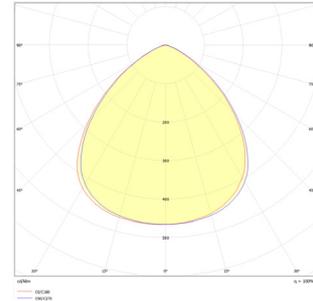
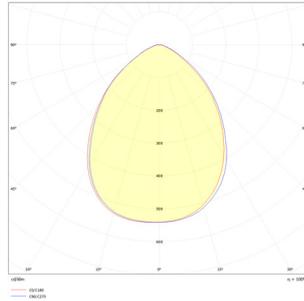
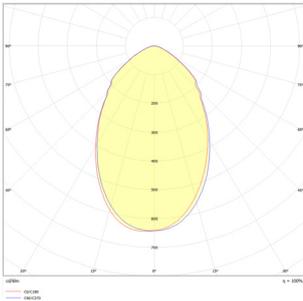
. Accessoires & Drivers Inclus	Œillet de suspension en acier inoxydable, Câble sortie 1.5M
. Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique accessoires en option

Dimensions - Installation

- Type(s) d'installation : Suspendu
- Nombre de produits par disjoncteur : B10=9/B13=12/B16=14/B20=18/B25=23/C10=12/C13=15/C16=18/C20=23/C25=29
- Dimensions Produit (mm) : ØA269xB70.5xC181
- Dimensions perçement (mm)
- Poids Net (Gr) : 1900
- Produit recouvrable : Non
- Environnement(s) d'installation : Industrie; Intérieur; Logistique



Photométrie



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

Garantie - Normes

- Durée de vie : L80 80000Hrs @25°C
- Garantie : 3 ans
- Groupe Sécurité Photobiologique : RG1
- CE, EMC, LVD, PBS, RoHS : CE; EN 55015/2019/A11/2020; EN 60598-1:2020; EN 60598-2-1:2020; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 3:2013+A1:2019+A2:2021
- ENEC : Non

Caractéristiques Driver

- Type Driver, Modèle, Calibrage : Intégré LIFUD LF-FHB120YAIV
- Dimensions Driver Long/Larg/Haut (mm)
- Puissance Totale en charge (W) : 100 (+/-10%)
- Variation : 0-10V
- Certifié Oflicker (anti-scintillement) : Oui
- Classe Electrique : I
- Tension Entrée (V) : AC220-240
- Courant Entrée (A) : <1,6
- Fréquence (Hz) : 50/60
- Tension Sortie (V) : 180-260
- Courant de Sortie (mA) : 300-500
- Plage Courant Sortie (+/- mA) : 5%
- Efficacité (%) : 95
- Facteur de Puissance (PF) : >0.95
- THD (Taux de distortion harmonique) : 7%
- Protection Surtension : L-N: 4kV(2Ω), L/N-PE: 6kV(12Ω)

Texte CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Luminaire à répartition du flux réglable manuellement 60/85/105°. Puissance raccordée 100W réglable 60/80/120W. Efficacité lumineuse >185lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80 80000hrs @25°C. Garantie du produit 3 ans. Corps en alliage d'aluminium noir RAL9017. Dimensions Ø269XH181mm. Poids 1,9kgs. Classe électrique I. T° de fonctionnement :-30+50°C. Indices de protection IP65. Degré de résistance aux chocs IK08.T°essai au fil incandescent 650°.Driver intégré. PF>0.95.

Données logistiques

. Code de commande	H1004650RXS3 846304	. PCB Qté	1	. Palette Qté	64
. Gencode	3662208023921	. PCB Poids Brut (Kgs)	2,7	. Palette Poids Brut (Kgs)	188
. Code série	846304	. PCB Taille (cm)	33x33x18	. Palette Taille (cm)	80x120

Références	Visuel	Description
HSWITCH01-IZY 846886		Interrupteur switch BLE 4 Boutons Izy Connect
HGATIZY 846272		Gateway multi modes Wifi, Ethernet, Bluetooth, Zigbee Izy Connect
HDPCLPZA 846112		Détecteur Mouvement et Luminosité PIR Connecteur ZHAGA BOOK18 (paramétrable via télécommande)
HDPCLBLZA-IZY 846306		Détecteur Mouvement et Luminosité avec fonction groupage PIR Bluetooth mesh iZy connect Connecteur ZHAGA BOOK18
TELLUNECOM 845321		Télécommande avec fonction mémorisation des paramètres
H00C01A 846126		Reflecteur polycarbonate 90° pour Highbay SOLARIS2 120W et SOLARIS3 100W
BRSOLARIS2 846234		Etrier de fixation aluminium fixe pour Highbay SOLARIS2 & SOLARIS3