

LUNARIS 4



Highbays LED conçues pour répondre aux contraintes exigeantes des sites industriels, des entrepôts et des zones logistiques.

Ces luminaires allient puissance d'éclairage, efficacité énergétique et flexibilité d'installation. Grâce à leur conception robuste et leurs technologies embarquées, ils garantissent un éclairage fiable, homogène et parfaitement adapté aux grandes hauteurs.

Éclairage performant et confortable :

Efficacité lumineuse élevée de 165lm/W et faible UGR assurant un confort visuel optimal, essentiel dans les zones de travail où précision et sécurité sont primordiales.

Flexibilité maximale :

Sélecteur électronique permettant d'ajuster la puissance ainsi que l'angle de diffusion. Cette double modularité offre une adaptation immédiate aux besoins spécifiques du site.

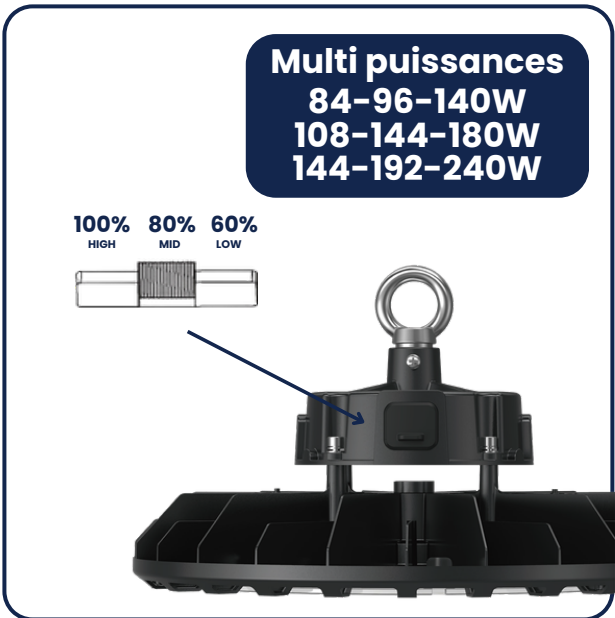
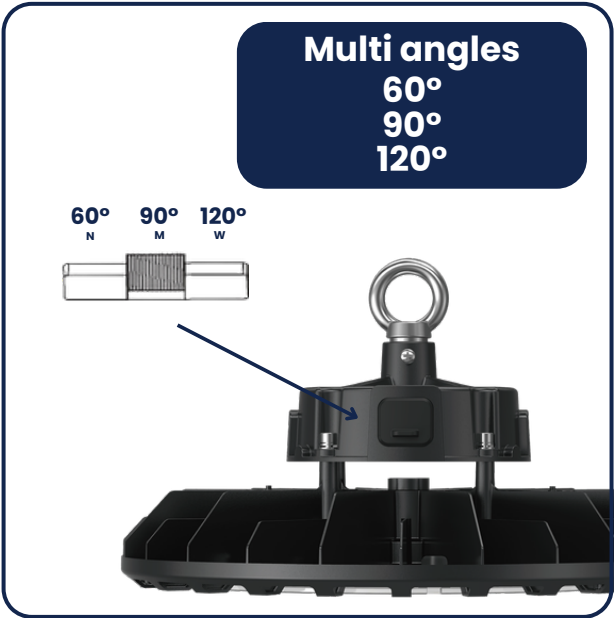


Tableau Puissances / lumens

Puissance W	Angle 60°	Angle 90°	Angle 120°
84W (60%-140W)	14250LM	15310LM	14250LM
96W (80%-140W)	16150LM	17340LM	15700LM
140W	23110LM	24810LM	22480LM
108W (60%-180W)	18300LM	19655LM	17800LM
144W (80%-180W)	24000LM	25780LM	23345LM
180W	29720LM	31875LM	28900LM
144W (60%-240W)	24690LM	26500LM	24010LM
192W (80%-240W)	32250LM	34620LM	31360LM
240W	39600LM	42520LM	38980LM

Dissipation thermique optimisée :

Corps en aluminium sous haute pression assurant une gestion thermique efficace et une longue durée de vie.

Mise en œuvre rapide :

Équipés d'un œillet de suspension inox et d'un câble pré monté de 1,50 m.

Robustesse :

Indice de protection IP65 et résistance mécanique IK10.

**Solution évolutive et intelligente :**

Possibilité d'ajouter un module de détection au format Zhaga BOOK 18 avec fonctions avancées : détection de présence, détection de luminosité, gradation automatique...

Ces luminaires sont également compatibles avec notre solution iZy Connect, offrant une gestion centralisée et intelligente de l'éclairage : création de groupes, scénarios d'éclairage personnalisés, pilotage automatisé, économies d'énergie optimisées à grande échelle ... et bien plus encore.

Une adaptation parfaite pour tous les projets.

Disponible également en version DALI (sur demande), la gamme LUNARIS4 s'intègre facilement à tout type d'infrastructure neuve ou en rénovation.

INTELLIGENT

Highbay pilotable

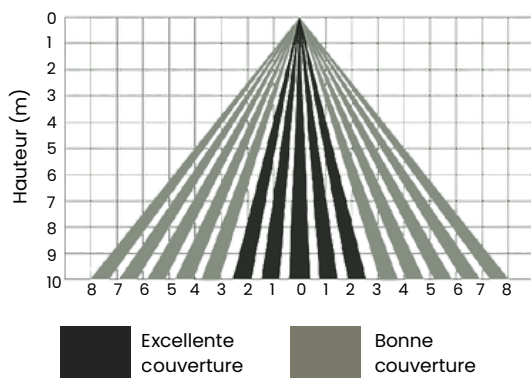


Optimisez votre site avec nos highbays pilotables via iZy Connect, la solution Smart Building signée CBK pour un éclairage intelligent

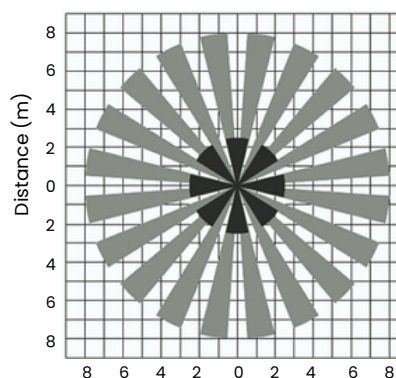
Caractéristiques Détecteur

Zone de détection

Vue latérale



Vue du dessus



Détection Classique

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'éclairement 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 60m

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°

Détection iZy connect



[En savoir plus sur iZy connect](#)

Réglages :

- Sensibilité de la détection : voir apps ou Saas
- Délai d'allumage à 100% : voir apps ou Saas
- Délai de préavis d'extinction : voir apps ou Saas
- Niveau d'éclairement durant préavis d'extinction : voir apps ou Saas
- Seuil de luminosité : voir apps ou Saas

- Organisation des projets en zones, sous zones et cellules
- Gestion des appareils et capteurs dans chaque espace
- Vue globale du bâtiment, consommation, état des luminaires et capteurs
- Gestion des membres et attribution de rôles
- Gestion des tickets de maintenance et suivi en temps réel

Recommandations :

- Technologie PIR Bluetooth pour les installations <200 luminaires
- Technologie PIR Zigbee pour les installations >200 luminaires

Détecteur

Technologie de détection : PIR Bluetooth ou Zigbee

Gradation : 0-10V

Tension d'alimentation : 12Vdc

Programmation : via APPS ou Saas iZy connect

Hauteur maximum installation : 10-12m

Rayon maximum de détection : Ø16m pour installation à 10m

Angle de détection : 360°

Température fonctionnement : -20/+55°



140W 84W	180W 108W	240W 144W
-------------	--------------	--------------

165 lm/w

CLASSE	65 IP	10 IK	25 UGR	83 IRC	ENEC
--------	----------	----------	-----------	-----------	------

CARACTÉRISTIQUES

• Driver :	intégré	• Composants LED :	SMD2835
• Pilotage :	On-Off, 0-10V (détection)	• Diffuseur :	Polycarbonate
• PF :	>0.95	• Matériaux :	Aluminium
• Temp d'utilisation :	-30/+50°	• Durée de vie LED :	L80B10 100 000Hrs

ANGLE

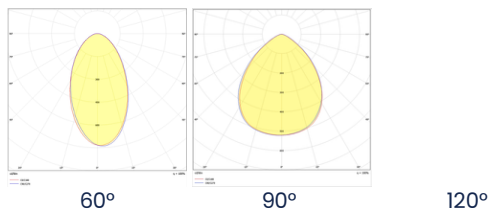
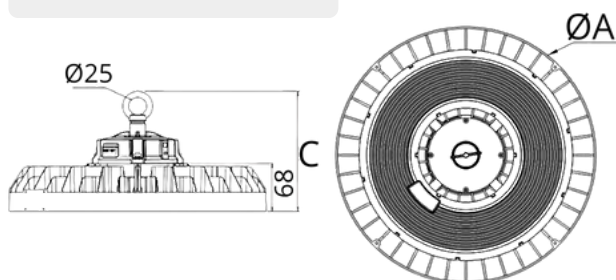


SCHÉMA TECHNIQUE



Options d'installation :

Suspendu

Poids :

4.2Kg

RÉFÉRENCES

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	T° (K)	Angle (°)	Dimm
H1404650RXL4 846086	Noir RAL9017	ØA360 x C186	84-96-140	14250 > 24810	4000	60-90-120	On-Off*
H1804650RXL4 846087	Noir RAL9017	ØA360 x C186	108-144-180	17800 > 31875	4000	60-90-120	On-Off*
H2404650RXL4 846088	Noir RAL9017	ØA360 x C186	144-192-240	24010 > 42520	4000	60-90-120	On-Off*

*0-10V avec détecteur en option

ACCESSOIRES



BRRLUNARIS4 | 846232
Etrier de fixation aluminium
rotatif +/-60°



H00C12 | 846233
Réflecteur polycarbonate
90°

DÉTECTION



HDPCLPZA | 846112
Détecteur Mouvement et
Luminosité PIR
paramétrable via
télécommande



TELLUNECOM | 845321
Télécommande avec
fonction mémorisation des
paramètres



HDPCLBLZA-IZY | 846306
Détecteur Mouvement et
Luminosité avec fonction
groupage et retour de Data
PIR Bluetooth iZy connect
paramétrable via
apps ou saas



HDPCLBZA-IZY | 846863
Détecteur Mouvement et
Luminosité avec fonction
groupage et retour de Data
PIR Zigbee iZy connect
paramétrable via
apps ou saas



HGATIZY | 846272
Gateway multi modes Wifi,
Ethernet, Bluetooth, Zigbee
Izy Connect



HSWITCH01-IZY | 846886
Interrupteur switch
Bluetooth
4 Boutons Izy Connect



[Plus d'informations](#)





Zac sud du Noyer aux Perdrix
3 rue du Noyer aux Perdrix
77170 SERVON FRANCE

Tél : +33 1 45 10 90 00
E-mail : adv.lighting@comeback-pro.com



www.comeback-lighting.com