



### DESCRIPTIF CCTP

Armature industrielle ronde à technologie LED pour installation à grande hauteur. Ce luminaire est évolutif par l'ajout d'un détecteur : PIR classique, PIR utilisant le protocole Bluetooth ou Zigbee (paramétrable et pilotable via application sur smartphone, tablette ou PC). Capteur au format Zhaga. Luminaire à répartition du flux réglable 60/90/120°, low Glare UGR<25 (EN 12464-1). Flux lumineux sortant du luminaire 29700/31875/28900lm. Puissance raccordée 180W réglable à 80 ou 60%. Efficacité lumineuse 165lm/W. T°de couleur (CCT) blanc neutre 4000K. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 80. Durée de vie des LED L80B10 100000hrs @25°C. Corps en aluminium moulé sous haute pression noir RAL9017. Dimensions Ø360XH186mm. Poids 4.3kgs. 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.



**Puissance**  
108-144-180W

**Flux max**  
31875 lm

**Efficacité**  
165 lm/W

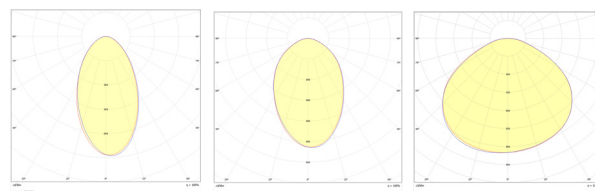
**T° Couleur**  
4000K

**Angle**  
Réglable

| Puissance (W) | Déclinaison | Flux (Lm) | Réglages                          | mA  |
|---------------|-------------|-----------|-----------------------------------|-----|
| 108           | Angle 90°   | 19655     | Par switch ( 60%-180W, Angle M )  | 500 |
| 108           | Angle 60°   | 18300     | Par switch ( 60%-180W, Angle N )  | 500 |
| 108           | Angle 120°  | 17800     | Par switch ( 60%-180W, Angle W )  | 500 |
| 144           | Angle 90°   | 25780     | Par switch ( 80%-180W, Angle M )  | 670 |
| 144           | Angle 60°   | 24000     | Par switch ( 80%-180W, Angle N )  | 670 |
| 144           | Angle 120°  | 23345     | Par switch ( 80%-180W, Angle W )  | 670 |
| 180           | Angle 90°   | 31875     | Par switch ( 100%-180W, Angle M ) | 830 |
| 180           | Angle 60°   | 29720     | Par switch ( 100%-180W, Angle N ) | 830 |
| 180           | Angle 120°  | 28900     | Par switch ( 100%-180W, Angle W ) | 830 |

### OPTIQUE

- **Qualité de lumière** : UGR <25 | IRC >83 | SDMC <3
- **Distribution du Flux** : % ULOR 0 | % DLOR 100 | Angle Réglable
- **Technologie LED** : Composants SMD2835 | Durée de vie L80B10 100 000h
- **Conception** : Optique Lentilles | Diffuseur Transparent
- **Sécurité & Normes** : Risque Photobiologique RG1 | CE, RoHS, ENEC

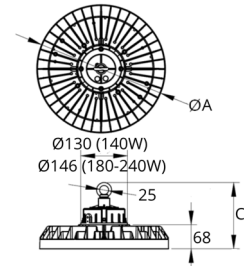


### STRUCTURE

- **Matériaux** : Corps en Aluminium | Diffuseur Polycarbonate
- **Finition** : Noir RAL 9017
- **Résistance globale** : IP65 | IK10 | Test fil incandescent 750°
- **Orientable** : Oui | +/-45° avec option Bracket

## INSTALLATION

- **Installation :** Sailli, Suspendu
- **Dimensions & Poids :** ØA360 x C186 mm | Poids 4200 Gr
- **Encastrement :** -
- **Recouvrable d'isolant :** Non

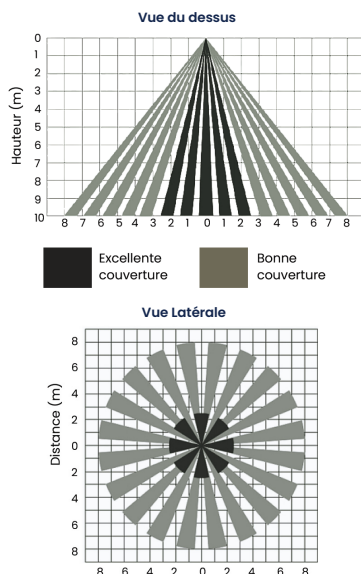


## DRIVER

- **Modèle :** Driver Intégré Lifud LF-FHB200YA/IV | Dimensions 127 x 58,6 mm
- **Caractéristiques :** Classe Electrique I | IP67 | Variation 0-10V
- **Performances :** 0 Flicker (Oui) | Efficacité 93% | Facteur de puissance > 0,95 | THD < 15%
- **Entrée :** Vac 120-277 | 0/60Hz | Courant d'entrée < 2,6A
- **Sortie :** Puissance max 200W | DC 180-260 | Courant de sortie 500-830 mA | Calibrage 830 mA
- **Protection & réseau :** Surtension L-N: 6kV (2Ω), L/N-PE: 6kV (12Ω) | Courant d'appel 42,6A
- **Disjoncteurs (max) :** B10=6 | B13=7 | B16=9 | B20=11 | B25=14 | C10=7 | C13=9 | C16=11 | C20=14 | C25=17

## DÉTECTION

- **Type :** Détecteur Infrarouge(PIR) Externe HDPCLPZA – En option
- **Technologie :** Gradation 0-10V
- **Contrôle & Gestion :** Paramétrage via télécommande en option
- **Zone de couverture :** Hauteur de pose max 10-12m | Rayon de détection max Ø16m installation à 10m | Angle 360°
- **Préavis d'extinction :** Oui



### Réglages possibles

Sensibilité détection : 20-50-75-100%

Délai allumage 100% : 10s, 1-5-10-15-20-30 ou 60mn

Seuil de luminosité : 10-30-50-100-300- 500lux ou désactivé

Durée préavis d'extinction : 1-30-60mn ou infini

Niveau éclairage durant préavis : 0-10-30-50%

### Réglages par défaut

Sensibilité détection : 100%

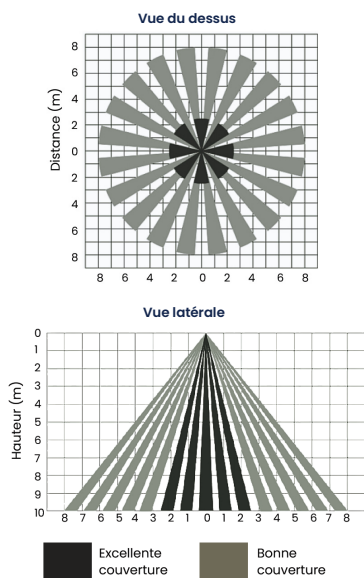
Délai allumage 100% : 5mn

Seuil de luminosité : Désactivé

Durée préavis d'extinction : 60mn

Niveau éclairage durant préavis : 30%

- **Type** : Détecteur Infrarouge(PIR) Externe HDPCLBLZA-IZY – En option
- **Technologie** : Gradation 0-10V | Protocole de communication Bluetooth 2.4Ghz
- **Contrôle & Gestion** : Paramétrage via APPS ou Saas iZy Connect
- **Zone de couverture** : Hauteur de pose max 10-12m | Rayon de détection max Ø16m pour installation à 10m | Angle 360°
- **Préavis d'extinction** : Oui



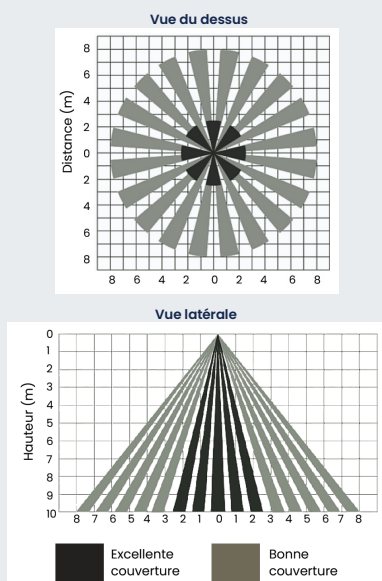
### Réglages possibles

Sensibilité détection : Voir APPS ou Saas  
 Délai allumage 100% : Voir APPS ou Saas  
 Seuil de luminosité : Voir APPS ou Saas  
 Durée préavis d'extinction : Voir APPS ou Saas Niveau  
 éclairage durant préavis : Voir APPS ou Saas

### Réglages par défaut

Sensibilité détection : -  
 Délai allumage 100% : -  
 Seuil de luminosité : -  
 Durée préavis d'extinction : -  
 Niveau éclairage durant préavis : -

- **Type** : Détecteur Infrarouge(PIR) Externe HDPCLBZA-IZY – En option
- **Technologie** : Gradation 0-10V | Protocole de communication Zigbee
- **Contrôle & Gestion** : Paramétrage via APPS ou Saas iZy Connect
- **Zone de couverture** : Hauteur de pose max 10-12m | Rayon de détection max Ø16m pour installation à 10m | Angle 360°
- **Préavis d'extinction** : Oui



### Réglages possibles

Sensibilité détection : Voir APPS ou Saas  
 Délai allumage 100% : Voir APPS ou Saas  
 Seuil de luminosité : Voir APPS ou Saas  
 Durée préavis d'extinction : Voir APPS ou Saas  
 Niveau éclairage durant préavis : Voir APPS ou Saas

### Réglages par défaut

Sensibilité détection : -  
 Délai allumage 100% : -  
 Seuil de luminosité : -  
 Durée préavis d'extinction : -  
 Niveau éclairage durant préavis : -

### ACCESSOIRES

- **Accessoires inclus :** Cœillet de suspension en acier inoxydable, Câble sortie 1.5M
- **Accessoires en option :**

| Référence              | Visuel | Description                                                                      |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| HDPCLPZA   846112      |        | Detecteur Mouvement et Luminosite PIR Connecteur ZHAGA parametrable telecommande |
| HDPCLBLZA-IZY   846306 |        | Détecteur PIR Bluetooth iZy connect coloris blanc                                |
| HDPCLBZA-IZY   846863  |        | Détecteur PIR Zigbee iZy connect coloris blanc                                   |
| BRRLUNARIS4   846232   |        | Etrier de fixation aluminium rotatif +/-60° pour Highbay LUNARIS4                |
| HGATIZY   846272       |        | Gateway intérieur multi modes Wifi, Ethernet, Bluetooth, Zigbee Izy Connect      |
| HSWITCH01-IZY   846886 |        | Interrupteur switch BLE 4 Boutons Izy Connect                                    |
| H00C12   846233        |        | Reflecteur polycarbonate 90° + Couvercle pour Highbay LUNARIS4                   |
| TELLUNECOM   845321    |        | Télécommande avec fonction mémorisation des paramètres pour detecteur PIR        |

### LOGISTIQUE

- **Conditionnement :** Vendu à l'Unité
- **Colisage :** Dimensions 42,8 x 22,5 x 42,8 cm | Quantité(s) 1 pc(s) | Poids Brut 5,3 kg
- **Palettisation :** Quantités 36 pcs
- **Code EAN** 3662208022658
- **Code Douanier** 9405423990

**VISUELS**

---

