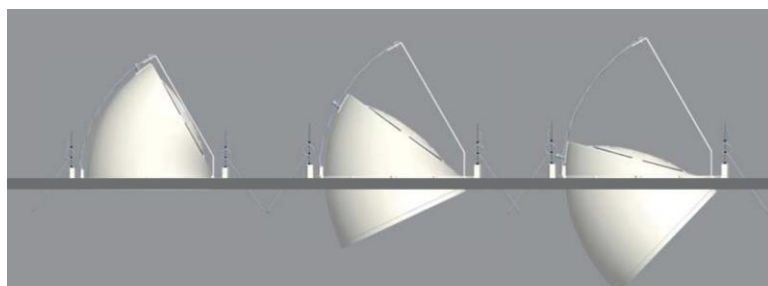
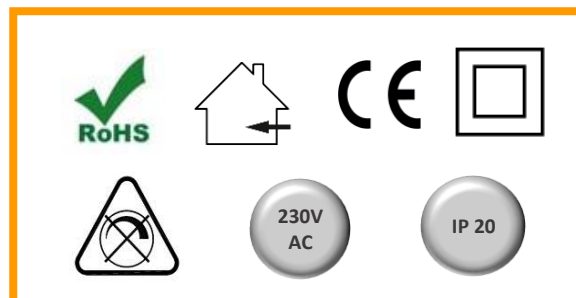


## FICHE TECHNIQUE

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Modèle</b>	OSIRIS
<b>Consommation</b>	15 W, 20 W, 35 W
<b>Nombre de LED</b>	1
<b>Classe IP</b>	IP 20
<b>Classe</b>	II
<b>Température de couleur</b>	2 700 à 6 500 K
<b>Ra</b>	> 85
<b>Luminosité</b>	1 200 à 2 800 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	80 lm/W
<b>Facteur de puissance</b>	> 0.90
<b>Angle de flux</b>	60°
<b>Type de LED</b>	COB
<b>Tension d'utilisation</b>	230V
<b>Position du driver</b>	Externe
<b>Durée de vie</b>	L80 F20 / 42 000 heures
<b>Cycle de commutation</b>	≥ 21 000
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C + 35°C



### REFERENCES PRODUITS

#### Produits Standards :

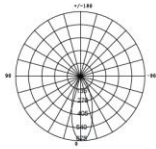
(Dimensions En mm)

14S015LIFI	143x189
14S020LIFI	143x189
14S035LIFI	143x189

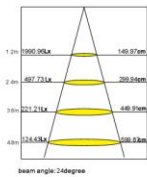


**SCHEMA D'INSTALLATION**

**15W**

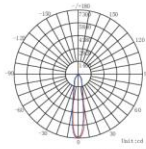


light distribution

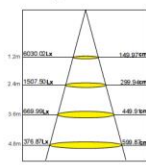


beam angle: 24degree

**20W**

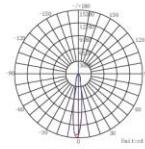


light distribution

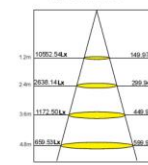


beam angle: 24degree

**35W**



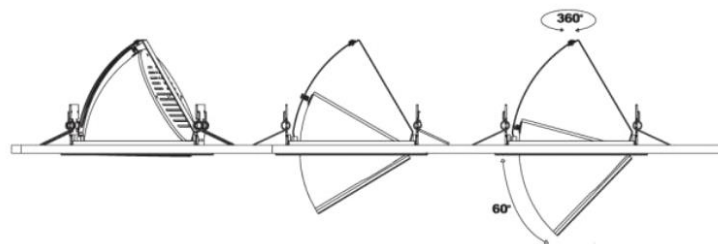
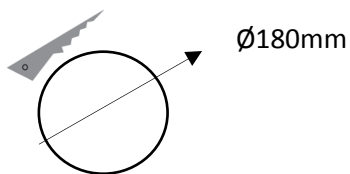
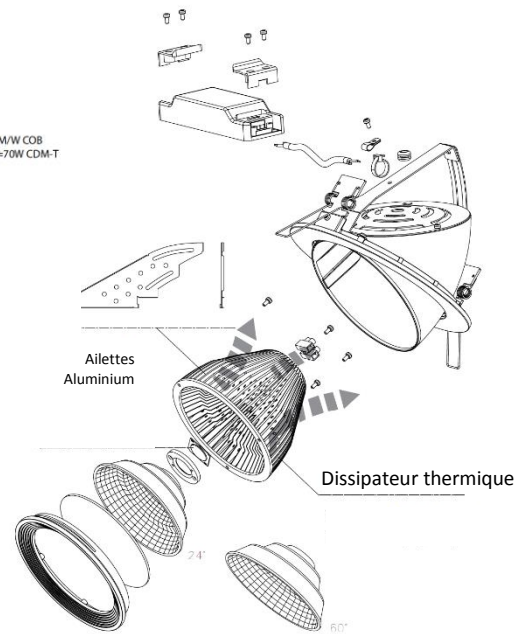
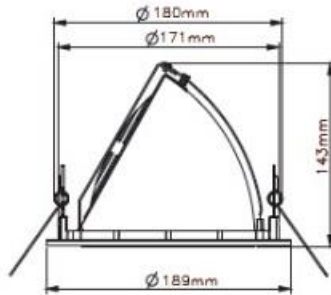
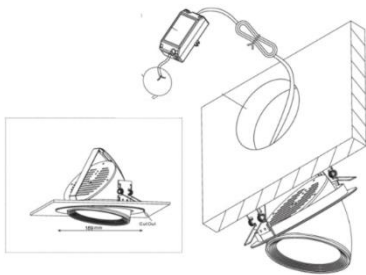
light distribution



beam angle: 24degree

150LM/W COB  
20W=35W CDM-T

150LM/W COB  
35W=70W CDM-T



**IMPORTANT :**

**NE JAMAIS RECOUVRIR LES PLAFONNIERS ENCASTRES ET LES ALIMENTATIONS DE MATIERE ISOLANTE OU AUTRE MATIERE.**

### FICHE TECHNIQUE

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Modèle</b>	<b>COLIBRI</b>
<b>Température de travail</b>	-20°C < Tw < 85°C
<b>Type de produit</b>	Routeur pour géolocalisation
<b>Caractéristiques principales</b>	Processeur Core 32 MHz.
<b>Standard de communication</b>	IEEE 802.15.7
<b>Vitesse de transmission</b>	

Type	Débit
Colibri	1 Kbit/s
Fréquentiel	646 bit/s
Numérique	115 à 230 Kbit/s

#### CARACTERISTIQUES DE L'ENTREE (Driver LED)

<b>Tension admissible</b>	15 à 100 V DC
<b>Courant max.</b>	2 A
<b>Puissance admissible</b>	1,5 à 150 W

**\*Note:** Ce routeur LiFi n'est pas compatible avec les Alimentations PWM (0V +10V) ou DALI

#### CARACTERISTIQUES DE LA SORTIE (LED)

<b>Tension</b>	15 à 325 V DC
<b>Courant max.</b>	2 A
<b>Puissance consommé</b>	< 1 W
<b>Temps de réponse Lifi</b>	< 1 s

#### LISTE PROTECTION

- **Court-Circuit**
- **Détection de LiFi défectueux**
- **Thermique**
- **Surtension**
- **Inversement de connexions d'entrée**

## LIFI COLIBRI

### CERTIFICATION

CEM: EN55015; EN61547; EN55022; EN55024.

**Sécurité électrique:** EN60598; EN61347; EN60950.

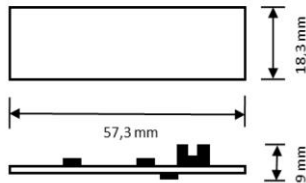
**Sécurité photo-biologique:** EN62471.

RoSH.

R&TTE (Radio).

DEEE.

### DIMENSION



LONGUEUR (mm)	LARGEUR (mm)	EPAISSEUR (mm)	POID (g)
57,3	18,3	9	4,7

### SCHEMA D'INSTALLATION

