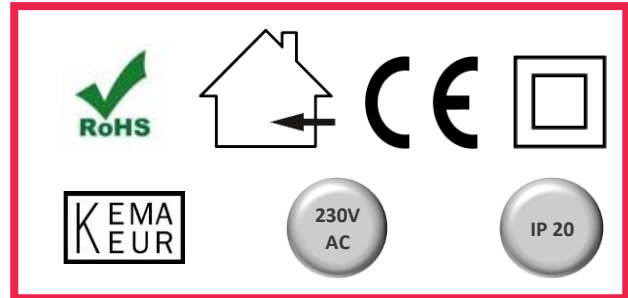


## KAITOS III LIFI

### FICHE TECHNIQUE

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Modèle</b>	KAITOS III
<b>Consommation</b>	10 à 30 W
<b>THD</b>	< 15%
<b>Classe</b>	II
<b>Classe IP</b>	IP 20
<b>Type de LED</b>	SMD 2835
<b>Nombre de LED</b>	Selon longueur
<b>Douilles</b>	G5 / G13 Douilles tournantes Auto Bloquante Vert, Bleu, Cuivre
<b>Température de couleur</b>	4 000 et 6 000 K
<b>Ra</b>	> 80 - R9 ≥ 0
<b>Luminosité</b>	≥ 1 200 à 3 600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	≥ 120 lm/W
<b>Facteur de puissance</b>	> 0.90
<b>Angle de flux</b>	≥ 120° et < 220°
<b>Tension d'utilisation</b>	85 – 304 V AC
<b>Position du driver</b>	Interne / zéro Flicker
<b>Durée de vie</b>	L80 F10 / 43 800 heures
<b>Cycle de commutation</b>	≥ 21 900
<b>Matériaux</b>	Aluminium, Polycarbonate
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C + 35°C



T8G5



#### REFERENCES PRODUITS

Réf	Douille	Dimension (en mm)	lumens	Puissance (W)
38T055LIFI	G5	550	≥ 1200	≤ 10
38T085LIFI	G5	850	≥ 1800	≤ 15
38T115LIFI	G5	1 150	≥ 2400	≤ 20
38T145LIFI	G5	1 450	≥ 3600	≤ 30
38T060LIFI	G13	600	≥ 1200	≤ 10
38T120LIFI	G13	1 200	≥ 2400	≤ 20
38T150LIFI	G13	1 500	≥ 3600	≤ 30

T8G13



## LIFI COLIBRI

### 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.

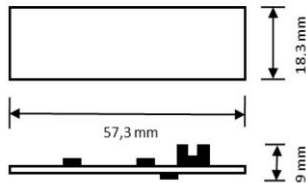
Sécurité photo-biologique: EN62471.

RoSH.

R&TTE (Radio).

DEEE.

### DIMENSION



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

### SCHEMA D'INSTALLATION

