

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

ANTENNE

Matériau..... Polycarbonate V0
Dimensions H. 124 x l. 58 x P. 72.7 mm
Dimensions partie visible H. 124 x l. 58 x P. 33 mm
Poids 280gr avec câble (6m)
Protection mécanique.... IP44

CONTROLEUR

Matériau..... Polycarbonate V0
Dimensions L.91.6 x l. 36 x h. 65 mm
Poids 190gr
Protection mécanique.... IP2X

RADIO

LoRaWAN

Portée 15km champ libre / 2km urbain
Sécurité cryptage AES128 double
Réseau privé/opéré
Communication bidirectionnelle

Bluetooth

Portée 10m
Bluetooth Low Energy . V4.2
Connectivité Smartphone : Android : version 5 minimum
iOs : version 10 minimum

Citylone décline toute responsabilité en cas de smartphone incompatible

ENVIRONNEMENT

Température stockage ... -25°C à +75°C
Température utilisation ... -25°C à +60°C
Humidité 95 %

REFERENCE

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
SL32-LR Contrôleur SL32 + antenne SL-Connect Mode connecté	Contrôleur d'éclairage pour drivers DALI ou 1/10V - communication LoRaWAN Soit 1 commande pour pilotage jusqu'à 4 drivers DALI Soit 1 commande 1/10V 1 relais (festif, alimentation externe...) Mesure, Tension, Courant, Facteur de puissance, Température, Energie Compatible avec détecteur Citylone (câblage en DALI) ou détecteur du marché 600W - 3A

Le SL32-LR doit impérativement être intégré dans architecture LoRaWAN avec coeur de réseau version minimum 1.03 et un superviseur.
Pour plus d'informations, nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation..... 88 à 265 VAC / 50 Hz
Sortie d'alimentation 3A Max
Relais 3A
Retours..... Remontée d'état de la lampe + driver (on/off, gradation, défautueux)
Nombre d'heures d'allumage
Mesures..... Courant, Tension, Puissance, Facteur de puissance, Température, consommation instantanées et cumulées (énergie consommée)

CONNECTIQUE - INSTALLATION

ANTENNE

Installation par perçage sur le mât - trou de 26mm
Câble (alimentation)..... 6m

CONTROLEUR

Connectique..... 7 pts débrochable (pas de 5.08mm max)
Câbles de section 0.2 à 3 mm² max unibrin,
2.5 mm² max multibrin
6 pts débrochable (pas de 3.5 mm max)
Cables de section 1.5mm² max unibrin,
2.5 mm² max multibrin
Installation sur rail DIN dans le coffret de raccordement
Classe II

NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE « BASSE TENSION »
DIRECTIVE 2011/65/UE « DIRECTIVE ROHS »
DIRECTIVE 2014/30/UE « COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE »
Tous nos produits sont garantis 5 ans par échange standard
(voir CGV pour conditions).



www.citylone.com

17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS - FRANCE Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

