



- **N**œud réseau mesh en RF de variation et de surveillance en gestion d'éclairage public ou sportif
- **R**épéteur en réseau mesh ou pilotage de luminaires sportifs
- **A**ntenne intégrée RF 868MHz ou 2,4GHz
 - Portée 5 Km sans obstacle
 - Puissance maximale 490W (Option 650W)
 - Externe au luminaire à LED
 - IP66
 - Mesures de consommation et diagnostics
- Interface de communication entre le luminaire et l'armoire de contrôle (passerelle).
 - Emetteur et récepteur en simultané
- Commande filaire de l'alimentation du luminaire sportif en Dali ou 1-10V
- Possibilité de réglage automatique de l'intensité lumineuse
- Intégrable dans un système global smart city de gestion de flux énergétiques et d'informations
 - Des performances fiables
 - Facilité d'installation
- Accompagnement sur site pour une garantie de résultat
 - Fabrication en Italie
 - Garantie 5 ans





Fiche technique

SPECIFICATIONS ELECTRIQUES

Tension nominale	240V AC (protection surtension interne 6KV)
Fréquence	50 - 60 Hz
Classe électrique	Classe II
Courant maximum	2,49 A
Limitation du courant d'entrée	par CTN interne
Puissance absorbée	<3W
Courant max. de commande	5 mA (contrôle jusqu'à 3 alimentations)
Isolation électr. de commande	Renforcée
Température de fonctionnement	- 20° C / +65° C (au TC)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Corps	Protection Polymère
Couleur	Noir
Dimensions	L175x l72x H41mm
Connectique	brins 2,5mm2 entrée / 1,5mm2 Sortie
Étanchéité	IP 66
Protection aux chocs	IK 08

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Technologie de communication	Radio Fréquence 866MHz LoRa Revetec ou en option 2,4GHz - IEE 802.15.4
Protocole de transmission	RV3
Codage	AES 128 (Optionnel)
Protocole de pilotage	Dali ou 1-10V
Distance de transmission	5000 mètres (sans obstacle)
Options	GPS, RTC
Actions	<ul style="list-style-type: none"> - Marche/Arret/variation du point lumineux (IOT) - Mode «DIM» variation automatique suivant le minuit virtuel - Marche/Arret forcé via l'horloge astronomique dans la passerelle - Mesures et diagnostics à distance





Fiche technique

Voltages basses tensions 240V AC - 50-60Hz

Isolation Class II

Degrée de protection (IP) 66

Degrés de protection des équipements électriques externes vis à vis des impacts mécaniques, code IK: IK09 (EN 60529)

CE - Déclaration de conformité **Series:** LPR04-AL-66-DR

En accord avec les directives RF standards suivantes:

- EN 50022
- EN 61000-4-X



REVETEC
BY REVERBERI ENETEC

APLYLED - Distributeur officiel France REVETEC
ZI du Parc de la Rocade - 6 Rue des forgerons - 77200 TORCY FR
WEB: www.revetec.it / www.aplyled.fr / EMAIL: info@aplyled.com