



Récepteur : NOD



IP54-IK08

Breveté



Dispositif qui réceptionne l'information radio de détection venant d'un détecteur SIR Wireless ou d'un relais VIA.

Le NOD rétablit instantanément l'intensité d'éclairage à réception de l'information radio par une consigne prioritaire envoyée au driver LED (niveau et durée réglables).

Scénarios de gradation programmables dans le NOD avec l'application SensyCity, jusqu'à 5 paliers horaires par nuit.

Alimentation intégrée dans le module pour une installation simplifiée directement en pied de candélabre.

Associé à Tegis, il est également un nœud de gestion communicant pour le pilotage et la surveillance du point lumineux.

AVANTAGES

Facile à installer sur toutes formes de mâts.

Évolutif, les installations peuvent être reparamétrées et étendues.

Associé à l'écosystème Tegis, il devient nœud de télégestion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques :

- Résistance mécanique Enveloppe IK08.
- Indice de protection IP54.
- Matériel : enveloppe en polypropylène et jupe de protection en élastomère thermoplastique.
- Couleur : Noir.

Caractéristiques électriques :

- Alimentation principale : 220-240 Vac / 50-60 Hz.
- Puissance consommée : < 1W.
- Classe électrique : Classe 2.
- Tenue aux surtensions : 4kV.
- Existe également en version batterie 9-30 Vdc, pilotage driver LED uniquement en sortie contact sec.

Communication :

- Entre points lumineux : Radio LoRa sécurisée.
- Pilotage du driver LED : sortie DALI ou contact sec.

Installation :

- Température d'utilisation : -20°C à +60°C.
- Câblage : câble de 5 mètres inclus (4 conducteurs).
- Fixation : 3 trous / 2 vis M4 auto perceuses.
- Hauteur conseillée : de 3 m à 4,5 m.

Paramétrage sur site :

- Interface de paramétrage sur site : Application SensyCity.
- Outils de paramétrage sur site : Dongle USB radio.
- Nombreuses fonctions réglables sur site.

Paramétrage à distance en association avec Tegis (abaissement et surveillance des points lumineux).

Normes et certifications :

- Norme produits : NF EN 60529.
- Norme produits : NF EN 61347-2-11 (éclairage public).
- Certifications CE.

