



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SMARTLIGHT Capteur spatial individuel

### Système de guidage de stationnement

Les capteurs spatiaux servent à surveiller l'occupation de places de stationnement. Ils sont installés au plafond, à l'extrémité de chaque place de stationnement. Des LED vertes internes s'allument quand la place est libre et elles sont allumées en rouge lorsqu'elle est occupée. D'autres couleurs sont disponibles en option pour indiquer par exemple une place pour handicapés et d'autres usages.



### Caractéristiques clés

- Solution intégrée pour gestion de places de stationnement libres.
- LED à haute visibilité de tous les côtés.
- Options d'installation flexibles
- Sans maintenance.

### Mode de fonctionnement

Le capteur détecte le statut d'occupation par une mesure de la distance aux ultrasons. Le calibrage est lancé alors que les places de stationnement sont vides. Lorsqu'un véhicule occupe une place de stationnement, le capteur détecte le changement de mesure et communique que la place est occupée. La LED incorporée passe du vert (libre) au rouge (occupée).

32 capteurs peuvent être connectés sur la même ligne de données. Le contrôleur de zone gère un maximum de trois bus ce qui permet de connecter jusqu'à 96 capteurs spatiaux sur un seul contrôleur.

### Données techniques

<b>Alimentation</b>	24 VDC $\pm$ 10%
<b>Consommation d'énergie max</b>	35 mA (par capteur)
<b>Luminosité des LED</b>	Verte : 8700 mcd – Rouge : 4180 mcd – Jaune : 4180 mcd
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...+70 °C (-4...+158 °F)
<b>Dimensions</b>	Ø 125 x 58 mm / Ø 4,9 x 2,3 pouce
<b>Protection IP</b>	IP 54
<b>Interface de communication</b>	RS485
<b>Connexion préconisée</b>	18 AWG 4 conducteurs + fil blindé

### Spécification de l'article

Système de guidage de stationnement avec : solution intégrée pour gestion de places de stationnement libres, LED haute visibilité de tous les côtés.

Alimentation : 24 VDC  $\pm$  10%. Consommation max : 35 mA (par capteur). Luminosité des LED : vertes 8700 mcd, Rouges 4180 mcd, Jaunes 4180 mcd. IP 54. RS485. Température de fonctionnement : -20...+70 °C (-4...+158 °F). Dimensions: Ø 125 x 58 mm / Ø 4,9 x 2,3 pouce.

