



Luminaire LED solaire extérieur - 40 W

4 800 lm · 4 000 K · IP65 · Détecteur 120° · Télécommande · Panneau solaire 21 W

RÉFÉRENCE ET DONNÉES PRINCIPALES

Référence commerciale	SO28
Puissance / flux / couleur	40 W / 4 800 lm / 4 000 K
Source LED	90 LED SMD2835
Couleur	Noir
Indice de protection	IP65
Hauteur d'installation	3 à 6 m

ÉNERGIE SOLAIRE ET BATTERIE

Panneau solaire	21 W / 13,5 V - silicium monocristallin
Batterie	LiFePO4 type 32700 - 9,6 V - 12 000 mAh
Charge initiale	Minimum 48 h avant la première utilisation pour un fonctionnement optimal
Gestion automatique	Recharge solaire en journée et allumage automatique au crépuscule
Protection électronique	Protection intégrée contre surcharge, décharge profonde et surtension
Batterie remplaçable	Batterie interne remplaçable

PHOTOMÉTRIE, DÉTECTION ET COMMANDE

Angle du faisceau	140° x 70°
Détection de mouvement	Angle 120° - zone indiquée 8 à 12 m, jusqu'à 12 m selon le mode
Durée de vie	25 000 h
Commande	Bouton ON/OFF et télécommande - modes éclairage constant et capteur



SO28 - Caractéristiques mécaniques et fonctionnement

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions du corps	621,6 x 289,7 x 73,6 mm
Longueur hors tout	Environ 706,1 mm avec système de fixation
Montage sur poteau droit	Compatible avec poteaux Ø 50 à 60 mm
Montage sur poteau incurvé	Compatible avec poteaux Ø 50 mm
Réglage d'orientation	Inclinaison réglable : +20° vers le haut / -10° vers le bas
Montage mural	2 perçages Ø 14 mm, profondeur 60 mm, entraxe 104 mm - vis M10 x 60 mm non fournies

MODES DE FONCTIONNEMENT

Mode	Réglage / détection	Comportement
Mode A - constant	Réglage usine : 60 % pendant 4 h	Puis passage automatique en mode capteur. Via télécommande : durée et luminosité réglables.
Mode B - capteur	Détection jusqu'à 12 m	100 % au mouvement par défaut, puis 30 % de la luminosité initiale après 20 s sans mouvement.
Mémoire	Avec télécommande	Le dernier mode est mémorisé après arrêt via télécommande. Un redémarrage par le bouton du luminaire rétablit les réglages usine.

TÉLÉCOMMANDE ET ACCESSOIRES INCLUS



Réglages télécommande :

- Mode éclairage constant / mode capteur
- Durées : 2 h, 4 h, 6 h, 8 h, 10 h, 12 h
- Luminosité : 60 %, 80 %, 100 %

Éléments livrés :

- 1 luminaire solaire
- 1 télécommande
- 1 manuel d'utilisation
- 2 supports de fixation en forme d'arc

GARANTIE ET RECOMMANDATIONS

Garantie	3 ans
Installation	Installer dans un emplacement suffisamment ensoleillé et respecter la hauteur recommandée
Entretien / sécurité	Ne pas immerger. Ne pas démonter le luminaire hors intervention qualifiée.
Fin de vie batterie	Ne pas jeter la batterie avec les ordures ménagères.