



### Eclairage

Consommation du module LED	40W
Flux lumineux	6400 lumens
Rendement lumineux max	164 lm/W
Efficacité de l'optique	92%
Température de couleur	Blanche (5700 K) (4000K et 3000K disponible sur demande)
Durée de vie	50 000 heures (certifiée par IESNA LM-80 TM-21)
Applications	Eclairage routier

### Panneau solaire

Technologie du panneau solaire	Monocrystalline, Horizontal
Puissance	160 Wp (4*40Wp)
Tension crête	18,72 V
Durée de vie	80% de puissance après 25 ans

### Stockage

Technologie de la batterie	Batterie NiMH (Nickel métal hydrides)
Tension	24 V
Energie stockée	480 Wh
Températures de fonctionnement	-40°C to +70°C
Autonomie	2 jours à flux maximal
Durée de vie	12 ans

### Descriptif technique complémentaire

Dimensions (L x l x H)	1684 x 753 x 114 mm
Poids du produit tout intégré	42kg
<b>Mât</b>	
Hauteur de mât conseillée	6 to 8 mètres
Diamètre supérieur du mât	76 mm
<b>Environnement</b>	
Plages de températures	Fonctionnement: -20 à +70° C
Résistance à l'eau	IP65
Humidité relative	90%
SCx	0,20 m <sup>2</sup>

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation, and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

### Certifications

EN 13032-1; EN 13032-2; EN13201; EN 60598-1; EN 62471; IEC61215; IEC 61730 I & II, EN 62133, CE, EN61000; EN61547; EN55015; EN62493; EN62479; EN300328; EN301489-1

### Garantie

6 ans

### Informations sur le colisage

Type	Dimensions (L x l x H en mm)	Poids net (kg)	Poids brut (Kg)	Nb d'unités
Weight packaged	905 x 800 x 200 + 1160 x 190 x 115	42	54	1
Pallet Package	1200 x 800 x 1165	126	185	3

### Applications & Programmes d'éclairage

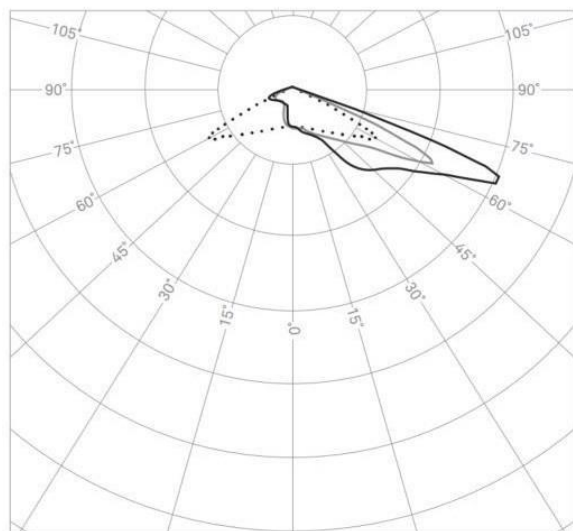
Technologie

Application SSL Schneider

Communication

Bluetooth

Polar diagram



.... C0-C180    — C30-C210    — C90-C270

