



Eclairage

Consommation du module LED	20W
Flux lumineux	3200 lumens
Rendement lumineux max	1 64 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	80 Wp (2*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	240 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)	753 x 824 x 105 mm
Poids du produit tout intégré	19kg
Mât	
Hauteur de mât conseillée	5 to 7 mètres
Diamètre supérieur du mât	60 mm
Environnement	
Plages de températures	Fonctionnement: -20 à +70° C
Résistance à l'eau	IP65
Humidité relative	90%
SCx	0,62 m ²

The information provided in this document 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 case. 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
Par carton	905 x 800 x 200	22,5	26	1
Par palette	1200 x 800 x 1040	135	180,6	6

Applications & Programmes d'éclairage

Technologie

Application SSL Schneider

Communication

Bluetooth

Polar diagram

