Lampadaire LED 40W IP65 12/24V courant max. 1.2A + régulateur solaire MPPT

Kod Electriquo: 106851

Dane techniczne:

- Flux lumineux de la lampe [lm] ~**3640 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Tension [V] **sterowanie prądowe za pomocą zewnętrznego regulatora solarnego, prąd max. 1,2 A**
- Classe de protection IP **IP65**
- Indice de rendu des couleurs [Ra] **>75**
- Dimensions **500x210×80mm**
- Puissance [W] **50W**
- Flux lumineux de la lampe [lm] ~**3640 lm**
- Température de couleur [K] **4000K**
- Tension [V] **sterowanie prądowe za pomocą zewnętrznego regulatora solarnego, prąd max. 1,2 A**
- Classe de protection IP **IP65**
- Indice de rendu des couleurs [Ra] **>75**
- Dimensions **500x210×80mm**
- Puissance [W] **50W**

– L'éclairage public à LED à économie d'énergie permet des économies de consommation d'électricité de 50 à 70 % avec un effet visuel comparable

– Un système moderne de distribution de la lumière par lentille assure une distribution uniforme de l'intensité lumineuse sur la route et élimine les pertes liées à une diffusion ponctuelle incontrôlée et excessive

– Source lumineuse écologique et respectueuse de l'environnement

– La durée de vie des lampes à source lumineuse LED est 5 à 10 fois supérieure à celle des ampoules au sodium et atteint 50 000 h

info@elektriko.pl

– Elles augmentent la protection de l'environnement en étant prêtes à fonctionner dans des systèmes solaires autonomes

– Les lampadaires à LED se caractérisent par un démarrage immédiat à pleine puissance et sans scintillement (effet stroboscopique) ni rayonnement UV

– Lampe conçue pour minimiser les pertes de lumière hors de la route

– Haute résistance aux vibrations

– Faibles coûts d'entretien et de maintenance

Tension d'alimentation : contrôle du courant à l'aide d'un régulateur solaire externe, courant max. 1,2 A réglé par pas de 0,01 A à l'aide de la télécommande RC-11.

La lampe peut être contrôlée dans une plage de **0 à 40 W**

Paramètreshttps://www.youtube.com/watch?v=IdOWuLx_hJk

Après avoir contrôlé et réglé le courant à environ 0,6 A, nous obtiendrons 20 W de puissance.

Facteur de puissance :

>0,95 Efficacité de l’alimentation : >90 %

Efficacité du luminaire :

>90 % Consommation d’énergie des LED : 40 W Efficacité des LED : ~90 lm/W

Flux lumineux de la lampe :

~3 640 lm Éclairement : 23,4 lux (hauteur = 6 m) 13,2 lux (hauteur = 8 m)

Zone effectivement éclairée :

26 x 10 m (hauteur = 6 m) 36 x 12 m (hauteur = 8 m) Température de couleur : blanc froid 5 500-6 000 K

Indice de rendu des couleurs IRC : Ra>75 Angle d'incidence de la lumière : Axe horizontal 140˚ Axe vertical 77˚ Température de fonctionnement : de -40˚C à 50˚C Température de stockage : de -40˚C à 50˚C Durée de vie : >50 000 heures Matériau : Alliage d'aluminium Montage : Anneau Ø60 mm Dimensions : 500×210×80(mm)

Poids (kg) : 2,3 kg Lampe / alimentation IP : IP 65

info@elektriko.pl