

# Lampadaire LED 40W IP65 alimentation max. 1,2A (sans régulateur)

Kod Electriquo: 102823



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## 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 **500x210x80mm**
- 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 **500x210x80mm**
- 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
- 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**

Paramètres [https://www.youtube.com/watch?v=ldOWuLx\\_hJk](https://www.youtube.com/watch?v=ldOWuLx_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 Éclairage : 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 :  $R_a > 75$  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