



### **LEDVANCE CORP DE ILUMINAT STRADAL LED LEDVANCE STREETLIGHT ECO SOLAR 5 W 830 720 LM BLACK, 3000 K, IP65, 85°X160°, NEGRU**

Beneficii produs Lumina ecologica alimentata cu energie solara Diminuarea intensitatii luminoase printr-o telecomanda inclusa Iluminat bazat pe cerere si economie de energie datorita senzorilor de miscare si de lumina naturala Bratul de instalare reglabil, reglare in mai multe unghiuri, face ca panoul solar sa se aplice cu usurinta la traiectoria luminii solare din diferite directii Economii de energie datorita eficacitatii sistemului: pana la 160 lm/W Zone de utilizare Zone in care nu este disponibila nicio sursa de alimentare electrica Utilizare in spatii exterioare (IP65) Caracteristici produs Corp de iluminat cu LED, pentru spatii exterioare, alimentat cu energie solara 7 moduri de functionare selectabile Detector de miscare PIR si senzor de lumina naturala Timp de functionare cu alimentare de la baterie: pana la 8 h Standard CCT: 4000K, 6500K si 3000K Baterie LiFePO4 pentru CORPURI SOLARE PENTRU ILUMINAT STRADAL Panou solar monocristalin si lentila din policarbonat rezistenta la UV Garantie 3 ani Echipamente / Accesorii Accesorii complete pentru montare si racordare incluse Sunt incluse telecomanda si baterie Recomandari privind siguranta in cazul in care compartimentul bateriei (daca este cazul) nu se inchide bine, intrerupeti utilizarea produsului si nu il lasati la indemana copiilor. Daca credeti ca bateriile ar fi putut fi inghitite sau introduse in orice parte a corpului, solicitati imediat asistenta medicala. Va rugam sa evitati: Temperatura ambianta maxima: +35 °C. inlocuirea unei baterii cu un tip incorect care poate anula protectia (de exemplu, in cazul unor tipuri de baterii cu litiu). Altitudine in timpul functionarii: 2000 m. Aruncarea unei baterii in foc sau intr-un cuptor incins sau zdrobirea mecanica sau taierea bateriei, care poate duce la o explozie. DATE

#### **ELECTRICE**

Putere nominala 5,00 W

Tensiune nominala 3.2 V

Curent nominal 1800 mA

soc de curent la anclansare 3 A

Timp soc de curent la anclansare T h50 100 µs

Clasa de protectie III

Mod de functionare Baterie

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos 720 lm  
Eficacitate luminoasa 144 lm/W  
Temperatura culorii 3000 K  
Culoare lumina (denumire) Alb cald  
Indice de redare a culorilor Ra > 80  
Abatere standard a asocierii culorilor < 6 sdcm  
Grup de siguranta fotobiologica, conform EN62778 RG0  
Unghiul fasciculului 85 ° x 160 °  
Dimensiuni si greutate  
Lungime 484,00 mm  
inaltime 66,00 mm  
Latime 180,00 mm  
Greutate produs 2140,00 g  
**MATERIALE SI CULORI**  
Culoare produs Negru  
Culoarea carcasei Negru  
Material corp Acrilonitril butadien stiren (ABS)  
Material de acoperire Policarbonat (PC)  
Testare bazata pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 650 °C  
Continut de mercur 0.0 mg  
**APLICARE SI MONTARE**  
Intervalul temperaturii ambientale -10...+35 °C  
Interval de temperatura la depozitare -20...+80 °C  
Tip de protectie IP65  
Clasa de protectie IK (rezistenta la socuri) IK04  
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensitatii luminoase) Nu  
Tip de montare Intrare laterala|varf de stalp  
Loc de montare Pol  
Mediu de utilizare Exterior  
Cu sursa de lumina Da  
Sursa de lumina inlocuibila Nu  
Durata de viata  
Durata de viata L70/B50 la 25 °C 25000 h 1)  
Numar de cicluri de comutare 10000  
1) t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)  
Senzor  
Tip de senzor Miscare; Lumina naturala  
Tehnologie cu senzor Microunde  
Unghi de detectie al senzorului 120 °  
Timp de comutare controlat cu senzor 15 s  
Interval de detectie pentru senzorul de miscare 4...8 m  
Prag de detectie al senzorului de lumina naturala 0...30 lx  
**BATERIE**  
Dimensiunea bateriei [GMS] Others  
Timp de incarcare a bateriei 6-8 h  
**ILUMINAT DE URGENTA**  
Flux luminos in mod de functionare regim de urgenta  
**CERTIFICATE SI STANDARDE**  
Standarde CE; EAC; UKCA  
Corp de iluminat cu temperatura limitata la suprafata, „D sign” Nu  
Modul LED inlocuibil Nu se poate inlocui  
**FISA DE PRODUS PRIVIND CARACTERISTICILE SI PERFORMANTELE DE MEDIU**  
Rata minima de material reciclat din ambalaj 80 % 1)  
Procentul minim de continut reciclat din produs 0 % 1)

Reciclabilitatea produsului Produs in mare parte reciclabil 1)

Caracterul reciclabil al ambalajului Ambalaje in mare parte reciclabile 1)

Lista substantelor periculoase cuprinse in produs in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

Contine substante care prezinta motive de ingrijorare deosebita in concentratii mai mari de 0,1% in procent de masa Nu

1) in conformitate cu Decretul AGECE 2022-748 (Legislatia franceza impotriva deseurilor pentru o economie circulara)

Pret: 381,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-stradal-led-ledvance-streetlight-eco-solar-5-w-830-720-lm-black-3000-k-ip65-85degx160deg-negru>