

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS STREETLIGHT ECO SOLAR 20W 840 3200lm Black

STREETLIGHT ECO SOLAR | Corp de iluminat stradal și zonal cu energie solară

Zone de utilizare

- Zone în care nu este disponibilă nicio sursă de alimentare electrică
- Utilizare în spații exterioare (IP65)



Beneficii produs

- Lumină ecologică alimentată cu energie solară
- Diminuarea intensității luminoase printr-o telecomandă inclusă
- Iluminat bazat pe cerere și economie de energie datorită senzorilor de mișcare și de lumină naturală
- Brațul de instalare reglabil, reglare în mai multe unghiuri, face ca panoul solar să se aplice cu ușurință la traiectoria luminii solare din diferite direcții
- Economii de energie datorită eficienței sistemului: până la 160 lm/W

Caracteristici produs

- Corp de iluminat cu LED, pentru spații exterioare, alimentat cu energie solară
- 7 moduri de funcționare selectabile
- Detector de mișcare PIR și senzor de lumină naturală
- Timp de funcționare cu alimentare de la baterie: până la 8 h
- Standard CCT: 4000K, 6500K și 3000K
- Baterie LiFePO4 pentru CORPURI SOLARE PENTRU ILUMINAT STRADAL



- Panou solar monocristalin și lentilă din policarbonat rezistentă la UV
- Garanție 3 ani

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	20,00 W
Tensiune nominală	3.2 V
Curent nominal	7200 mA
Șoc de curent la anclanșare	3 A
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	100 μs
Clasă de protecție	III
Mod de funcționare	Baterie

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	3200 lm
Eficacitate luminoasă	160 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	< 6 sdc _m
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0
Unghiul fasciculului	85 ° x 160 °

Dimensiuni și greutate

Lungime	636,00 mm
Lățime	240,00 mm
Înălțime	66,00 mm
Greutate produs	3530,00 g

SL ECO SOLAR E 15W 20W

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Negru
Culoarea carcasei	Negru
Material corp	Acrilonitril butadien stiren (ABS)
Material de acoperire	Policarbonat (PC)

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-10...+35 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
Tip de protecție	IP65
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK04
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Intrare laterală vârf de stâlp
Loc de montare	Pol
Mediu de utilizare	Exterior
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	25000 h ¹⁾
Număr 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	Mișcare / Lumină naturală
Tehnologie cu senzor	Microunde
Unghi de detecție al senzorului	120 °
Timp de comutare controlat cu senzor	15 s
Interval de detecție pentru senzorul de mișcare	4...8 m
Prag de detecție al senzorului de lumină naturală	0...30 lx

BATERIE

Dimensiunea bateriei [GMS]	Others
Timp de încărcare a bateriei	6-8 h

ILUMINAT DE URGENȚĂ

Flux luminos în mod de funcționare regim de urgență	
---	--

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / EAC / UKCA
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Accesorii complete pentru montare și racordare incluse
- Sunt incluse telecomandă și baterie

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	SL ECO SOLAR E G11231987
	Informații juridice	SL ECO SOLAR E
	Declarații de conformitate	SL ECO SOLAR
	Declarații de conformitate UKCA	SL ECO SOLAR

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854584220	Cutie pliabilă 1	650 mm x 250 mm x 75 mm	3200.00 g	12.19 dm³
4099854584237	Cutie de expediere 3	665 mm x 235 mm x 269 mm	10090.00 g	42.04 dm³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.