

# SOLPARK PV

oprawa parkowa solarna LED,  
zasilana wyłącznie energią słoneczną,  
moc oprawy: 12 W; moc panelu fotowoltaicznego: 32 W  
indeks: **OG-SLPV12-40**



## PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa parkowa solarna LED zasilana wyłącznie energią słoneczną
- przeznaczona do oświetlania parków, ogrodów, ciągów spacerowych, dróg osiedlowych, ścieżek rowerowych, parkingów, itp.
- możliwość instalacji w dowolnym miejscu, niezależnie od dostępu do linii energetycznych
- wysoka szczelność: IP 65
- źródło światła: diody LED typu SMD, barwa światła: neutralna biała
- przystosowana do montażu na rurowym słupie o średnicy  $\varnothing$  76mm; istnieje możliwość montażu na słupie o średnicy  $\varnothing$  60mm za pomocą specjalnej tulei redukcyjnej TU-1 marki ELGO (brak w komplecie z oprawą)
- kolor: czarny

## BUDOWA. DANE TECHNICZNE

- monokrystaliczny panel fotowoltaiczny, konwertujący energię słoneczną na energię elektryczną
- korpus oraz górna osłona z odlewu aluminiowego, malowanego proszkowo
- bateria i kontroler umieszczone w górnej części oprawy
- specjalnie zaprojektowane multisoczewki o rozsyle symetrycznym, osłaniające diody LED typu SMD
- uszczelka umieszczona pomiędzy górną osłoną i korpusem oraz pomiędzy multisoczewkami i korpusem

PARAMETRY TECHNICZNE	WARTOŚCI
Moc oprawy (P)	12W $\pm$ 10%
Moc panelu fotowoltaicznego (P)	32W $\pm$ 10% / 5V
Rodzaj zasilania	bateria 3,2V / 45000mAh
Czas ładowania baterii	3 - 5 h
Czas świecenia oprawy po pełnym naładowaniu baterii	24 godziny (3 - 5 dni deszczowych)
Kąt rozsytu światła	120°
Stopień ochrony	IP 65
Klasa ochronności	II
Typ diod LED	SMD
Barwa światła	neutralna biała
Temperatura barwowa (CCT)	4000K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Trwałość diod LED	50000h*
Strumień świetlny oprawy	1500 lm $\pm$ 10%
Temperatura pracy Ta	-30°C ÷ +50°C
Masa	7,84kg

\* parametr dotyczy diod i jest podawany w oparciu o dane publikowane przez ich producenta

## WYMIARY GABARYTOWE (mm)

