

SOLPARK HB

oprawa parkowa solarna LED - hybrydowa,
zasilana energią słoneczną i energią z sieci ~220-240V,
moc oprawy: 12W; moc panelu fotowoltaicznego: 32W
indeks: **OG-SLHB12-40**



PRZEZNACZENIE. CHARAKTERYSTYKA

- oprawa parkowa solarna LED - hybrydowa, wykorzystująca energią słoneczną i energią z sieci prądu przemiennego 220-240V, 50/60Hz
- energia z sieci prądu przemiennego 220-240V wykorzystywana jest tylko do naładowania baterii w sytuacjach, kiedy nie ma możliwości naładowania jej energią słoneczną
- przeznaczona do oświetlania parków, ogrodów, ciągów spacerowych, dróg osiedlowych, ścieżek rowerowych, parkingów, itp.
- 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, kontroler i zasilacz LED umieszczone w górnej części oprawy
- specjalnie zaprojektowane multisoczewki o rozsyłe symetrycznym, osłaniające diody LED typu SMD
- uszczelka umieszczona pomiędzy górną osłoną i korpusem oraz pomiędzy multisoczewkami i korpusem
- trójżyłowy przewód zasilający wyprowadzony z oprawy
- rekomendowane złącza hermetyczne marki ELGO o nazwie ZH1-3P25, ZH2-3P25 i ZH3-3P25 do podłączenia oprawy do sieci zasilającej (dostępne jako akcesoria dodatkowe)

PARAMETRY TECHNICZNE	WARTOŚCI
Moc oprawy (P)	12W \pm 10%
Moc panelu fotowoltaicznego (P)	32W \pm 10% / 5V
Rodzaj zasilania	bateria 3,2V / 45000mAh + 220 - 240V AC; 50/60Hz*
Czas ładowania baterii	3 - 5 h
Czas świecenia oprawy po pełnym naładowaniu baterii	24 godziny (3 - 5 dni deszczowych)
Kąt rozsyłu 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	8,27kg

* zasilanie sieciowe tylko do naładowania baterii

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

WYMIARY GABARYTOWE (mm)

