

Karta produktu:

Oprawa, lampa solarna uliczna LED SOLGER 40W 6000lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna czujnik PIR BEMKO

BEMKO



Marka:	BEMKO
Symbol:	75.0961
Kod producenta:	C83-SOG-040BL-4K-PIR
Kod EAN:	5900280972866

Opis

Oprawa, lampa solarna uliczna LED SOLGER 40W 6000lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna czujnik ruchu PIR BEMKO

Solarna oprawa uliczna LED BEMKO SOLGER 40W zapewnia strumień **6000 lm** w barwie **4000 K** oraz kierunkową optykę **140°x70°**, łącząc wydajne diody z monokrystalicznym panelem i akumulatorem **Li-ion 1200 mAh (9,6 V)** dla niezależnej, energooszczędnej pracy.

Wbudowany **czujnik ruchu PIR** zwiększa bezpieczeństwo i oszczędność energii, a szczelność **IP65**, klasa ochronności III i zakres pracy od **-15°C** do **+50°C** gwarantują niezawodność w trudnych warunkach.

Trzy możliwości montażu (**na słupie lub na ścianie**) przy zalecanej wysokości 3-5 m ułatwiają dopasowanie do ulic, alejek, parkingów i ścieżek rowerowych.



Najważniejsze zalety:

- Diody LED z soczewkami o kącie świecenia 140°x70°
- Wysokiej jakości monokrystaliczny krzemowy panel słoneczny
- Czujnik ruchu PIR
- Trzy możliwości montażu
- **Kompatybilny ze słupami oświetleniowymi marki BEMKO, które znajdują Państwo w naszej ofercie.**



Dane techniczne:

- Marka: **BEMKO**
- Materiał: **Obudowa ABS, klosz PC**
- Napięcie znamionowe: **9,6V**
- Moc: **40W**
- Barwa światła: **4000K**
- Kąt rozsyłu: **140°x70°**
- Strumień świetlny: **6000lm**
- Długość: **290mm**
- Szerokość: **706mm**
- Wysokość: **74mm**
- Klasa ochronności: **Class III**
- Stopień szczelności: **IP65**
- Akumulator: **Li-ion 1200mAh 9,6V**
- Montaż: **Sugerowana wysokość: 3-6m**
- Opakowanie: **pilot w zestawie**
- Temperatura pracy: **-20°C / +60°C**
- Trwałość: **L70B50: 35000h**
- Typ czujnika: **Ruchu PIR**
- UGR: **<22**
- Zasięg detekcji: **120° x max 12m**



Zastosowanie:

Oprawa uliczna LED jest idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych miast i aglomeracji miejskich. Dzięki wszechstronnemu uchwytowi montażowemu można ją łatwo zamontować np.

- **na słupach**
- **do ściany**

dostosowując do indywidualnych potrzeb danego miejsca.

Wysoka jakość światła sprawia, że jest **idealna do oświetlenia**

- ulic,
- alejek,
- placów,
- stref pieszych
- parkingów
- chodników
- dróg
- ścieżek rowerowych.

Zalety technologii LED:

- **Oszczędność energii** - najważniejszy atut technologii. Żarówki LED-owe zużywają aż do **90% mniej** względem klasycznych żarówek czy halogenów. Zdecydowanie zauważalna jest różnica w rachunkach za prąd.
- **Długa żywotność** - LED-owe oświetlenie jest najwydajniejsze ze wszystkich źródeł energii. Diody LED wytrzymają do 50000 godzin - jest to **x10 dłużej** względem świetlówek, **x25** od żarówek halogenowych oraz aż do **x50** względem zwykłych żarówek.



- **Wytwarzane ciepło** - oświetlenie LED wytwarza o wiele mniej ciepła względem innych rodzajów. Decydując się na zwykłe żarówki, w upalne dni z pewnością odczujemy wytwarzane przez nią ciepło. Żarówki LED nie mają tego problemu, ponieważ robią to w niewielkim stopniu. Jest to również zdecydowanie bardziej **ekologiczne**.
- **Różnorodność kolorystyczna** - w dzisiejszych czasach oświetlenie LED-owe proponuje praktycznie **nieograniczoną kolorystykę i w dowolnej temperaturze barwowej**. Jest to duża przewaga względem żarówek halogenowych czy tradycyjnych, które świecą tylko w jednej wartości temperatury barwowej.
- **Przyjazność dla środowiska** - żarówki LED-owe nie mają rtęci, zatem nie ma potrzeby utylizacji po uszkodzeniu oświetlenia. Biorąc pod uwagę jej energooszczędność, długą żywotność czy wytwarzaną ilość ciepła, oświetlenie LED-owe jest z pewnością **najbardziej przyjazny** dla środowiska.
- **Brak czasu nagrzewania** - oświetlenie LED niemal **natychmiast osiąga 100%** swojej mocy światła. Wyglądają one zdecydowanie korzystniej porównując na przykład z świetłówkami, które potrzebują czasu na rozgrzanie się i osiągnięcie 100% mocy.



Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony

O producencie:

BEMKO to polskie przedsiębiorstwo z branży technicznej o ugruntowanej pozycji na rynku. Spółka z roku na rok notuje systematyczny wzrost udziału w produkcji sprzętu oświetleniowego i elektrotechnicznego w kraju i za granicą.

BEMKO specjalizuje się przede wszystkim w produkcji akcesoriów oświetleniowych (czujniki, sterowniki, oprawy, LED) oraz aparatury zabezpieczającej (wyłączniki, rozłączniki, ograniczniki, liczniki, wskaźniki, programatory, kontrolki).



Specyfikacja

Czujnik zmierzchu	nie
Klasa energetyczna	nie dotyczy
Kolor	czarny
Moc	40W