

Karta produktu:

Oprawa, lampa solarna uliczna LED SOLGER 15W 1600lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna czujnik PIR BEMKO

BEMKO



Marka:	BEMKO
Symbol:	75.0959
Kod producenta:	C83-SOG-015BL-4K-PIR
Kod EAN:	5900280972859

Opis

Oprawa, lampa solarna uliczna LED SOLGER 15W 1600lm 4000K IP65 czarna barwa NW biała neutralna czujnik ruchu PIR BEMKO

Solarna oprawa uliczna LED BEMKO SOLGER 15W zapewnia strumień **1600 lm** w barwie **4000 K** oraz kierunkową optykę **140°x70°**, łącząc wydajne diody z monokrystalicznym panelem i akumulatorem **Li-ion 5400 mAh (7,4 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 znajdą Państwo w naszej ofercie.**



Dane techniczne:

- Marka: **BEMKO**
- Materiał: **Obudowa ABS, klosz PC**
- Napięcie znamionowe: **7,4V**
- Moc: **15W**
- Barwa światła: **4000K**
- Kąt rozsyłu: **140°x70°**
- Strumień świetlny: **1600lm**
- Długość: **232mm**
- Szerokość: **493mm**
- Wysokość: **58mm**
- Klasa ochronności: **Class III**
- Stopień szczelności: **IP65**
- Akumulator: **Li-ion 5400mAh 7,4V**
- Montaż: **Sugerowana wysokość: 3-5m**
- Temperatura pracy: **-15°C / +50°C**
- Trwałość: **L70B50: 35000h**
- Typ czujnika: **Ruchu PIR**
- UGR: **<22**
- Zasięg detekcji: **120° x max 8m**



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.



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).



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



Specyfikacja

Czujnik zmierzchu	nie
Klasa energetyczna	nie dotyczy
Kolor	czarny
Moc	15W