

Karta produktu:

**Oprawa, lampa hybrydowa uliczna LED 40W 6600lm
barwa 3000K ciepła / 4000K neutralna IP65 czarna
czujnik PIR LUXMENA**

LUXMENA



Marka:	LUXMENA
Symbol:	75.0962
Kod producenta:	C83-SOH-040-CCT-PIR
Kod EAN:	5900280998903

Opis**Oprawa, lampa hybrydowa uliczna LED
40W 6600lm barwa 3000K ciepła / 4000K
neutralna IP65 czarna czujnik PIR
LUXMENA**

Hybrydowa lampa uliczna LUXMENA 40W oferuje inteligentne zarządzanie energią – automatycznie wybiera zasilanie (sieć/solar) i dostosowuje jasność, a także pozwala regulować moc pilotem oraz pracować w dwóch trybach: **stałego świecenia i z czujnikiem PIR**.

Funkcja CCT (3000K/4000K), strumień 6600 lm i optyka 140°×70° zapewniają komfortowe, kierunkowe oświetlenie o CRI>80.

Solidna konstrukcja ze **stopu aluminium i szkła hartowanego, szczelność IP65**, klasa I oraz żywotność L70B50 50 000 h gwarantują trwałość w zakresie temperatur – 20°C do +50°C i łatwy montaż na słupie Ø60 mm.

**Najważniejsze zalety:**

- Inteligentny mikroprocesorowy system zarządzania energią - oprawa wyposażona jest w inteligentny system zarządzania energią poprzez automatyczny dobór źródła zasilania (sieciowego lub solarnego) i jasność świecenia
- Funkcja CCT - możliwość zmiany temperatury barwowej
- Dwa tryby pracy - tryb stałego świecenia oraz tryb czujnika





- Diody LED o wysokiej wydajności świetlnej
- Czujnik ruchu PIR
- Opcjonalne akcesorium - kolce przeciw ptakom (SOH-SPIKE)
- Regulowana pilotem moc światła
- **Kompatybilny ze słupami oświetleniowymi marki BEMKO, które znajdują Państwo w naszej ofercie.**

Dane techniczne:

- Marka: **Luxmena**
- Materiał: **Stop aluminium, szkło hartowane**
- Sposób montażu: **Słup o średnicy fi 60mm**
- Kolor: **czarny, RAL 7046**
- Moc w trybie włączenia (Pon): **40W**
- Napięcie znamionowe: **Un: 230V~ 50Hz**
- Barwa światła: **3000K / 4000K**
- Kąt rozsyłu: **140°x70°**
- Strumień świetlny: **6600lm**
- Wskaźnik oddawania barw (CRI): **CRI>80**
- Długość: **507mm**
- Szerokość: **306mm**
- Wysokość: **251mm**
- Klasa ochronności: **Class I**
- Stopień szczelności: **IP65**
- Rodzaj produktu: **Wyposażony**
- Temperatura pracy: **-20°C / +50°C**
- Trwałość: **L70B50: 50000h**



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 polski producent i renomowany dystrybutor sprzętu oświetleniowego i elektrotechnicznego działający na rynku krajowym i europejskim od 2007 roku.

Marka **LUXMENA** należy do portfolio **BEMKO**. Powstała w celu zaspokojenia rosnącego popytu na produkty polskiej produkcji. Oprawy oznaczone jej logiem cechują się **wysoką jakością zapewniającą długą, bezawaryjną pracę urządzeń**.

Jakość produktów **BEMKO** potwierdzają testy prowadzone w nowoczesnym laboratorium oraz prace Centrum Badawczo-Rozwojowego w Jawczycach, co wspiera bezpieczeństwo, niezawodność i energooszczędność rozwiązań.



Specyfikacja

Czujnik zmierzchu	nie
Klasa energetyczna	C
Kolor	czarny
Moc	40W