

Karta produktu:

**Naświetlacz LED SMD KASTEL 20W 1600lm 4000K
czarny NW**

BEMKO



Producent:	BEMKO
Symbol:	75.3232
Kod producenta:	C64-LFK-020BL-4K
Kod EAN:	5900280941756

Opis produktu

Naświetlacz LED serii Kastel wyprodukowany ze stopu aluminium oraz szkła hartowanego. Wyposażony w moc **20W**, strumień świetlny **1600lm**, barwę światła **4000K** oraz w nowoczesne **diody LED - SMD**, które są gwarantem wysokiej wydajności i energooszczędności.

Specyfikacja:

- Seria: **Kastel**
- Barwa światła: **4000K**
- Strumień świetlny: **1600lm**
- Typ diod: **SMD**
- Kolor: **czarny**
- Materiał obudowy: **stop aluminium**
- Materiał klosza: **szkło hartowane**
- Stopień szczelności (IP): **IP65**
- Kąt naświetlania: **110°**
- Temperatura pracy: **-15 / + 35 st.**
- Moc: **20W**
- Trwałość: **20000h**
- Wykorzystanie: **sklepy, magazyn, parkingi, podjazdy**
- Oddawanie barw (CRI): **Ra>70**
- Skuteczność świetlna: **80lm/W**
- Napięcie: **230V**
- Certyfikat: **CE**
- Wymiary (Wys x szer x grub): **108 x 144 x 28 mm**
- **Uchwyt ruchomy do montażu uniwersalnego**

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

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 świetlówkami, 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).

Specyfikacja

Barwa światła	NW
Moc	20W
Rodzaj	bez czujnika
Zasilanie	230V AC