LUMITEAM
RELIABLE LIGHTING

# LED
## ROADMASTER MINI

ENERGOOSZCZĘDNA OPRAWA
ULICZNA LED

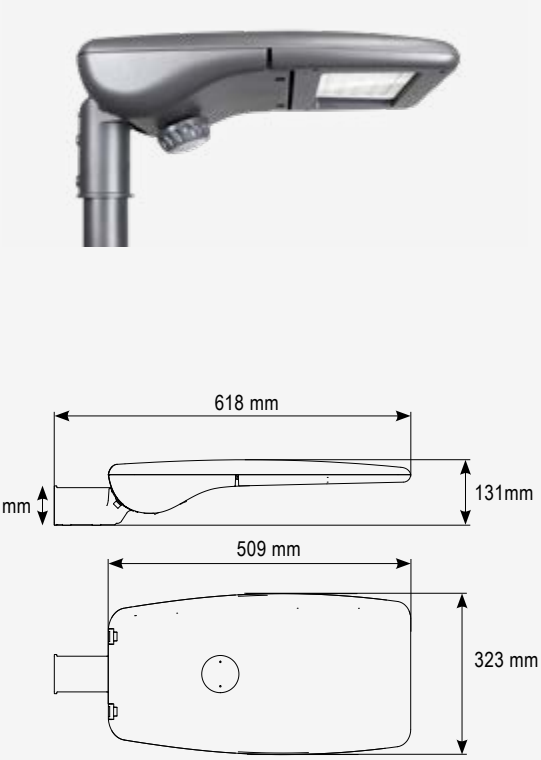
Opracowując LED ROAD MASTER MINI, na pierwszym miejscu postawiliśmy aspekty techniczne i jakość komponentów. Chcieliśmy, by oprawa wyróżniała się prostym designem i konstrukcją, która odpowiada rynkowym standardom. W związku z tym, aby zwiększyć ochronę przed przegrzaniem diod, w oprawie wydzielono osobne komory na zasilanie oraz moduł LED. Zewnętrzna powierzchnia odprowadzająca ciepło została wykonana w technologii płaskiego radiatora o samo-czyszczącej konstrukcji. Oprawa została również wyposażona w filtr, który wyrównuje ciśnienie między wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania powietrza. Niezwykle ważne są dla nas kwestie bezpieczeństwa, dlatego oprawa posiada system odcięcia energii elektrycznej w momencie jej otwarcia, podczas gdy beznarzędziowy dostęp do komory zasilania znacząco ułatwia jej ewentualne serwisowanie. Dodatkowo LED ROAD MASTER MINI daje użytkownikowi możliwości zintegrowania z dowolną siecią inteligentnego sterowania, maksymalizując tym samym oszczędności, a to wszystko przy użyciu najlepszej jakości komponentów. Dlatego LED ROAD MASTER MINI to rozwiązanie, które gwarantuje doskonałej jakości światło, a także znaczne oszczędności dla lokalnego budżetu i szybki zwrot z inwestycji przy wymianie oświetlenia.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Źródła światła | diody LED |
| Pobór mocy | 20 -160 W |
| Strumień świetlny oprawy | 3 200-23 900 lm |
| Skuteczność świetlna oprawy | 149 - 163 lm/W |
| Temperatura barwowa i współrzędne chromatyczne | 3000K (CIEx0.4338, CIEy0.4030), 4000K (CIEx0.3818, CIEy0.3797) |
| Współczynnik oddawania barw (CRI) | >70 |
| Żywotność | 100 000 h (L80B10) |
| Temperatura pracy | -40°C do +55°C* |
| Dostępne kąty świecenia | asymetryczne |
| Korpus | aluminium wysokociśnieniowe |
| Kolor | szary |
| Wykończenie | lakier proszowy |
| Optyka | PMMA |
| Szyba | szkło hartowane |
| Stopień szczelności | IP66 |
| Odporność uderzeniowa | IK09 |
| Waga | 5,5 kg |
| Napięcie zasilania | 220-240 V |
| Częstotliwość | 50/60 Hz |
| Gwarancja | 5 lat z możliwością przedłużenia |
| Systemy sterowania | opcjonalnie |

*w zależności od konfiguracji oprawy

## WYMIARY [MM]




## RODZINA

| Indeks | Nazwa | Moc oprawy | Strumień świetlny oprawy | Skuteczność świetlna oprawy | Współczynnik oddawania barw |
|---|---|---|---|---|---|
| S7002001 61XXXPXAKEA4 | LRM MINI 20 W, 16 LED, CRI 70 | 20 W | 3 200 lm | 163 lm/W | >70 |
| S7004001 61XXXPXAKEA4 | LRM MINI 40 W, 16 LED, CRI 70 | 40 W | 5 800 lm | 149 lm/W | >70 |
| S7006003 21XXXPXAKEA4 | LRM MINI 60 W, 32 LED, CRI 70 | 60 W | 9 300 lm | 160 lm/W | >70 |
| S7008003 21XXXPXAKEA4 | LRM MINI 80 W, 32 LED, CRI 70 | 80 W | 11 900 lm | 149 lm/W | >70 |

Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu.

## ZALETY

- konstrukcja i wyposażenie oprawy spełniają wymogi większości terenów zabudowanych
- skuteczność świetlna oprawy na poziomie 160 lm/W
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- dostępna w I lub II klasie ochronności
- nowoczesny design i solidne wykonanie (IP66, IK09)
- możliwość zaadaptowania pod każdy system sterujący - oprawa wyposażona w przyłącze ZHAGA
- produkt polski

## ZASTOSOWANIE:

- **drogi ekspresowe**
- **drogi gminne, miejskie i osiedlowe**
- **oświetlenie obszarowe**
- **parkingi i place manewrowe**
- **skrzyżowania i skwery**

LUMI TEAM Sp. z o.o.
Wanaty, Warszawska 2E
42-260 Kamienica Polska
POLSKA

Nr tel: + 48 34 347 42 80
E-mail: info@lumiteam.eu
www.lumiteam.eu

Tolerancja strumienia świetlnego +/-10%. Tolerancja poboru mocy jest zależna od poziomu mocy - poniżej 100 W lub równej 100 W tolerancja poboru mocy wynosi 5%, powyżej 100 W - 2,5%. Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według norm PN-EN 13032-4:2015-09 oraz PN-EN 60598-1:2015-04 w temperaturze otoczenia 25°C. Elementy zawieszenia wyceniane są osobno. Aktualne dane produktów dostępne na naszej stronie www.lumiteam.eu | Zastrzegamy sobie prawo zmian konstrukcyjnych w oprawach oświetleniowych. Data aktualizacji dokumentu: 2026-05-28