LUMITEAM
RELIABLE LIGHTING

CITY MAXI

STREET LED

ENERGOOSZCZĘDNA OPRAWA ULICZNA LED

IP 66 | IK 09 | 120-270V 50 Hz | F | LED

Opracowując CITY MAXI STREET LED, 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 samoczyszczącej 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 lampa posiada system odcięcia prądu w momencie jej otwarcia, podczas gdy beznarzędziowy dostęp do komory zasilania znacząco ułatwia jej ewentualne serwisowanie. Dodatkowo CITY MAXI STREET LED daje użytkownikowi możliwości zintegrowania z dowolną siecią inteligentnego sterowania, maksymalizując tym samym oszczędności, a to wszystko przy użyciu najlepszej jakości komponentów.

DANE TECHNICZNE

Źródła światła	diody LED
Pobór mocy	150 - 200 W
Strumień świetlny oprawy	22 500- 30 000 lm
Skuteczność świetlna oprawy	150 lm/W
Temperatura barwowa	4 000 K
Współczynnik oddawania barw (CRI)	70
Żywotność	100 000 h (L80B10)
Tempteratura pracy	-40°C do +40°C
Dostępne kąty świecenia	asymetryczne
Korpus	aluminium wysokociśnieniowe
Kolor	lakier proszowy
Wykończenie	szary
Optyka	PMMA
Szyba	szkło hartowane
Stopień szczelności	IP66
Odporność uderzeniowa	IK09
Waga	13.5 kg
Napięcie zasilania	220-230 V
Częstotliwość	50 Hz
Gwarancja	5 lat
Systemy sterowania	opcjonalnie

RODZINA

Nr indeksu	Nazwa	Moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Skuteczność świetlna oprawy	Współczynnik oddawania barw
S321500641XXXPXAKEA4	CITY S MAXI 150 W, 64 LED, CRI 70	150 W	22 500 lm	150 lm/W	70
S321800801XXXPXAKEA4	CITY S MAXI 180 W, 80 LED, CRI 70	180 W	27 000 lm	150 lm/W	70
S322001001XXXPXAKEA4	CITY S MAXI 200 W, 100 LED, CRI 70	200 W	30 000 lm	150 lm/W	70

Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu.

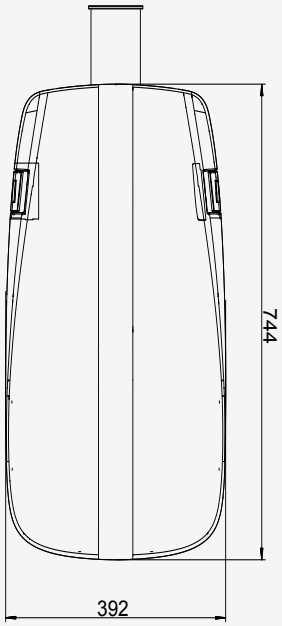
ZASTOSOWANIE:

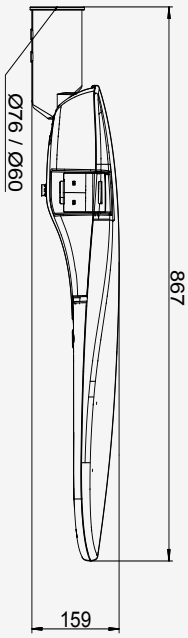
- drogi miejskie
- drogi osiedlowe
- place manewrowe
- parkingi
- skrzyżowania i skwery

ZALETY

- skuteczność świetlna oprawy do 150 lm
- energooszczędność, która gwarantuje szybki zwrot z inwestycji
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- konstrukcja i wyposażenie oprawy spełniają wymogi większości terenów zabudowanych
- łatwy montaż na wysięgniku lub bezpośrednio na słupie
- płynna regulacja położenia w zakresie -10° do 0° oraz 0° do +10°
- możliwość zaadaptowania pod każdy system sterujący (np. gniazdo NEMA)
- najwyższej jakości komponenty
- nowoczesny design i solidne wykonanie (IP66, IK09)
- dostępna w I lub II klasie ochronności
- produkt polski

WYMIARY [MM]





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: 2023-12-12.