LUMITEAM
RELIABLE LIGHTING

SQUARE
PETROL LED

OPRAWA LED DEDYKOWANA
WIATOM STACJI PALIW

SQUARE PETROL LED to nowoczesne oświetlenie dedykowane stacjom paliw. Jej głównymi atutami są duża skuteczność świetlna oraz optyki, które precyzyjnie kierują światłem. Oprawę charakteryzuje również wysoka klasa szczelności (IP67). Wyposażona w szybę ze szkła hartowanego z uszczelką silikonową oprawa skutecznie zabezpiecza źródło światła przed zabrudzeniami. Elementy mocujące umożliwiają swobodną regulację ustawienia oprawy w wybranym miejscu. Maskownica SQUARE PETROL LED jest tworzona pod wymagany wymiar i dopasowana do modernizowanej stacji, gwarantując najwyższy poziom estetyki i nowoczesny design. Dodatkowo możliwość zaadaptowania pod każdy system sterowania przekłada się na jeszcze większe oszczędności. Ta niewielkich rozmiarów oprawa o dużej wydajności jest oświetleniowym strzałem w dziesiątkę.

DANE TECHNICZNE

Źródła światła	diody LED
Pobór mocy	90 - 150 W
Strumień świetlny oprawy	11 800 - 24 700 lm
Skuteczność świetlna oprawy	131 - 165 lm/W
Temperatura barwowa	4 000 K, 5 700 K
Współczynnik oddawania barw (CRI)	>70, >80
Żywotność	100 000 h (L80B10)
Tempteratura pracy	-40°C do +40°C
Dostępne kąty świecenia	55°, 94°
Korpus	aluminium wysokociśnieniowe
Kolor	biały, inne kolory na zamówienie
Wykończenie	lakier proszkowy
Szyba	szkło hartowane
Optyka	PMMA
Stopień szczelności	IP66/67
Odporność uderzeniowa	IK09
Waga	9 kg
Napięcie zasilania	~230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Gwarancja	5 lat
Systemy sterowania	opcjonalnie, z możliwością regulacji natężenia oświetlenia

RODZINA

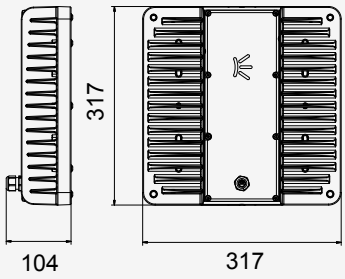
Nr indeksu	Nazwa	Moc oprawy	Strumień świetlny oprawy	Skuteczność świetlna oprawy	Współczynnik oddawania barw
S2109004O1XXXKXAKEA2	SQUARE PT 90 W, 40 LED, CRI 70	90 W	12 800 lm	142 lm/W	>70
S2109006O1XXXKXAKEA2	SQUARE PT 90 W, 60 LED, CRI 70	90 W	14 400 lm	160 lm/W	>70
S2110010O1XXXKXAKEA2	SQUARE PT 100 W, 100 LED, CRI 70	100 W	16 500 lm	165 lm/W	>70
S2E1501001XXXKXAKEA1	SQUARE PT 150 W, 150 LED, CRI 70	150 W	24 700 lm	165 lm/W	>70
S2109004O2XXXKXAKEA2	SQUARE PT 90 W, 40 LED, CRI 80	90 W	11 800 lm	131 lm/W	>80
S2109006O2XXXKXAKEA2	SQUARE PT 90 W, 60 LED, CRI 80	90 W	13 300 lm	148 lm/W	>80
S2110010O2XXXKXAKEA2	SQUARE PT 100 W, 100 LED, CRI 80	100 W	15 400 lm	154 lm/W	>80
S2E1501002XXXKXAKEA1	SQUARE 150 W, 100 LED, CRI 80	150 W	23 100 lm	154 lm/W	>80

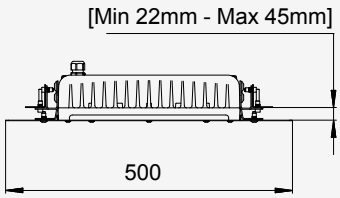
Przy zamówieniu proszę określić krzywą rozsyłu oraz temperaturę barwową.

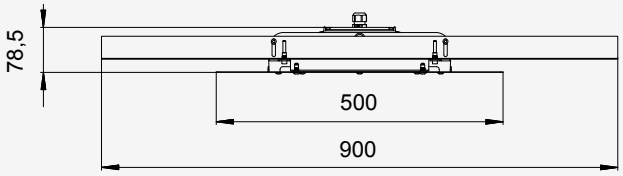
ZALETY

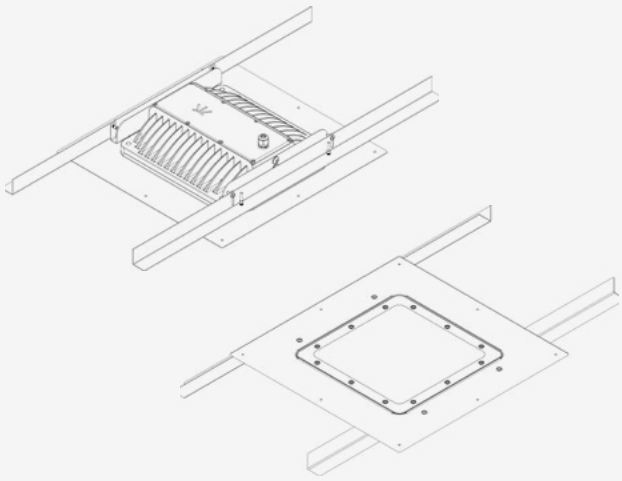
- skuteczność świetlna oprawy do 165 lm/W
- żywotność do 100 000 h (L80B10)
- zastosowanie szyby szkła hartowanego
- łatwy montaż i ustawienie
- maskownica tworzona pod wymiar
- możliwość zaadaptowania pod system sterujący
- dedykowane optyki o różnych kątach świecenia
- kolor biały lub antracytowy
- nowoczesny design i solidne wykonanie (IP66/67, IK09)
- 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

Maskownica jest wyposażeniem dodatkowym wycenianym osobno.

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: 2025-06-25