



SL street-A

3 000



SL street-A 3 000



Zastosowanie

- ulice i przejścia dla pieszych
- parkingi i place
- obszary przemysłowe
- parki miejskie

Cechy unikatowe

- możliwość kombinacji kilku typów soczewek w jednej lampie, co pozwala na optymalne **dopasowanie kąta świecenia** do konkretnego projektu
- najnowszej generacji diody LED japońskiej marki **Nichia**
- wydajność świetlna **125 lm/W**
- możliwość dopasowania parametrów tj.: moc, strumień świetlny, temp. barwowa, sterowanie światłem, CRI itp.
- aż **5-letnia** gwarancja

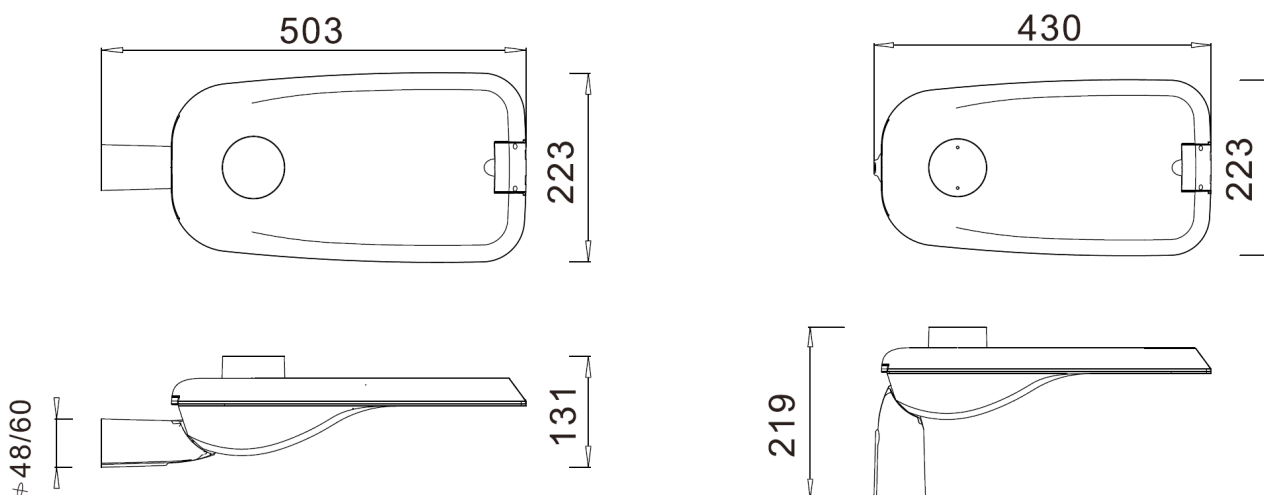
Parametry techniczne

montaż	standardowo na wysięgnik lub słup o średnicy 60 mm (opcjonalnie 48 mm)
waga	4,4 kg
wymiary	430/503* x 223 x 131/219* mm
stopień ochrony	IP66
wytrzymałość mechaniczna	IK09
materiał obudowy	aluminium, szkło hartowane
temp. pracy	od -35°C do +60°C
chłodzenie lampy	pasywne
napięcie zasilania	90 V-264 V, 50/60 Hz
współczynnik mocy	> 0,95
pobór mocy diod LED	do 20 W
pobór mocy lampy	do 22 W
ilość diod LED	6 szt. (NICHIA, made in Japan)
żywołność diod LED	> 100 000 h
temp. barwowa światła	2700-6500 K
współczynnik CRI	70-95
strumień świetlny diod LED**	3 000 lm (przy 4500 K, CRI 70)
strumień świetlny lampy**	2 750 lm (przy 4500 K, CRI 70)
wydajność świetlna**	125 lm/W
emisja promieniowania UV, IR	BRAK
systemy sterowania światłem	na zamówienie: DALI, 0-10VDC, 1-10VDC, PWM, WiFi, Apollo, esave, IoT itp.

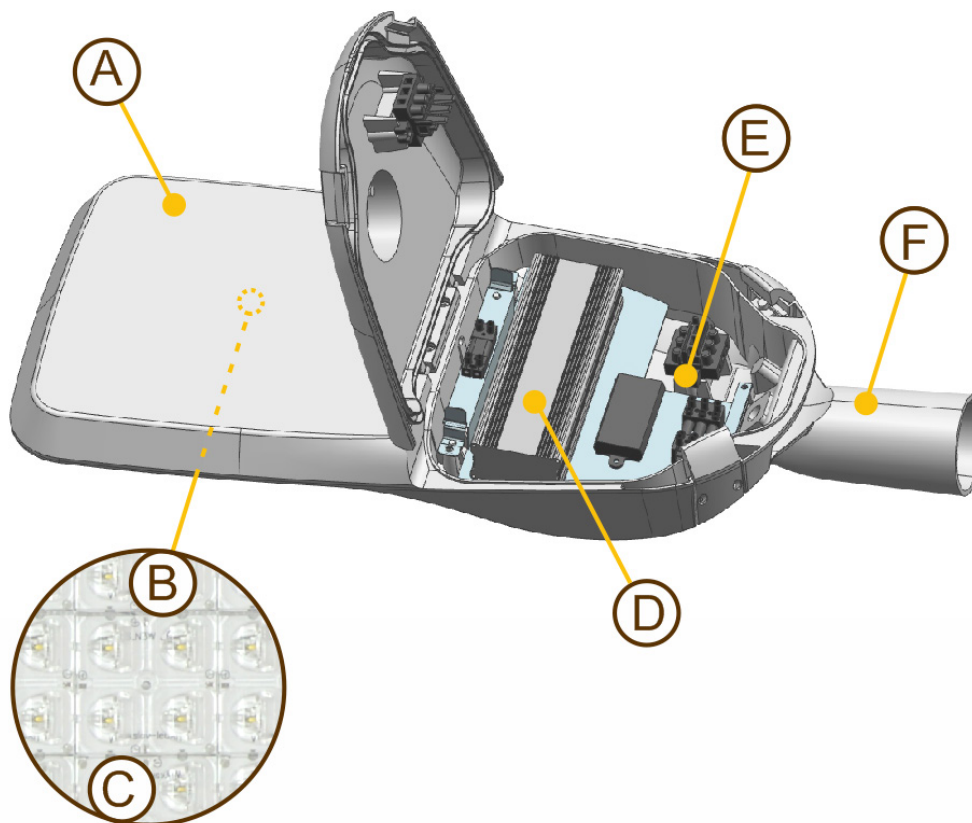
* zależne od pozycji uchwyty montażowego

** zależy od parametrów zastosowanych diod (np. temp. barwowej i CRI), tolerancja +/- 10%

Wymiary



Konstrukcja

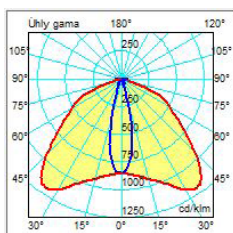


- (A) Obudowa aluminiowa ze szkłem hartowanym, standardowo produkowana w kolorze „METAL GREY”. Na zamówienie dostępne również inne kolory z palety barw RAL. Konstrukcja obudowy umożliwia jej otwarcie bez użycia narzędzi.
- (B) Źródło światła stanowią wysokiej jakości moduły LED produkowane bezpośrednio przez naszą firmę przy użyciu japońskich diod marki Nichia. Diody można dostosować pod względem temp. barwowej oraz CRI. Co ważne, moduły LED w lampie są wymienne.
- (C) Istnieje możliwość dopasowania rodzaju soczewek, a tym samym kąta świecenia, do potrzeb klienta. Dysponujemy ponad 200 modelami soczewek optycznych, które można zastosować także w kombinacji kilku typów jednocześnie w jednej lampie.
- (D) Najwyższej jakości, łatwo wymienny zasilacz może być uzupełniony o zabezpieczenie przepięciowe 10 kV.
- (E) Na zamówienie, do lampy dostarczamy sensory i systemy sterowania światłem tj.: DALI, PWM, 0-10VDc, 1-10VDc, esave, WiFi, Apollo, IoT itp.
- (F) Uchwyt lampy standardowo montowany do wysięgnika lub słupa o średnicy 60 mm (opcjonalnie 48 mm) można zainstalować poziomo (wysięgnik) lub pionowo (słup) w ustawieniu +/- 5, 10, 15°.

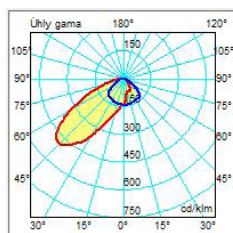
Optyka

Produkcja ulicznych lamp LED z kątem świecenia dopasowanym do konkretnego projektu, znacząco obniża koszty użytkowania oświetlenia oraz minimalizuje smog świetlny.

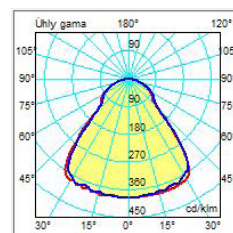
Poniższe wykresy przedstawiają kąty rozsyłu światła przy użyciu kilku najczęściej stosowanych soczewek optycznych (dysponujemy 200 rodzajami soczewek do wyboru).



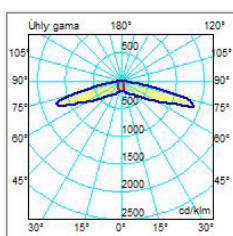
kąt świecenia 26° x 108°



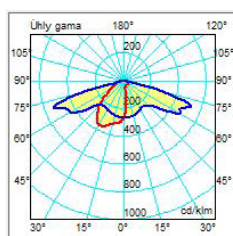
asymetryczny kąt świecenia



kąt świecenia 90°



kąt świecenia 80° x 155°



asymetryczny kąt świecenia



kąt świecenia
na zamówienie

Ochrona środowiska



Nasza lampa jest przyjazna dla środowiska naturalnego dzięki: niskiemu zużyciu energii, długiej żywotności oraz dopasowanemu kątowi świecenia, który minimalizuje smog świetlny.



Materiały, z których jest wykonana podlegają recyklingowi.



Do produkcji wykorzystujemy komponenty wyłącznie najwyższej jakości, czego potwierdzeniem jest 5-letnia gwarancja.



Wysoka wydajność świetlna lampy przekłada się na znaczne oszczędności energii.



Nie emituje szkodliwego dla oczu promieniowania UV, IR oraz posiada badania fotobiologiczne.

Dziękujemy za zainteresowanie naszym produktem.