

GUIDA



GUIDA

Inna wizja wyglądu ulic



YEARS WARRANTY
10



Najważniejsze cechy

Budowa oświetlenia:

Jednolita aluminiowa obudowa wytwarzana ciśnieniowo.

Zintegrowany aluminiowy radiator. Zamknięcie nierdzewnymi zaciskami.

Optyka:

Soczewki asymetryczne z wysokiej jakości kolimatorami w celu uzyskania silnego strumienia światłnego

Zywotność (L70):

>100.000h.

Montaż: System zintegrowany na ramieniu lub słupie.

Szczegóły:

Oświetlenie dostępne w dwóch kolorach: szary antracytowy RAL 7024 i szary

Zastosowanie:

Ulice w miastach i na obrzeżach miast, uliczki w posesjach, skwery, parkingi, obszary dla pieszych, ścieżki rowerowe



ZALETY

Elastyczność:

Zwarta obudowa, duży aluminiowy radiator zintegrowany z obudową. Łatwy dostęp do sekcji LED celem konserwacji 10-let gwarancji.

Wysoka skuteczność:

Multichip LED o wysokiej skuteczności połączony z drugą, wysoko wydajną soczewką spełniające wszystkie wymagania względem nowoczesnego oświetlenia.

Szybkie sterowanie i komfort użytkownika:

Dzięki nadajnikowi zdalnego sterowania i niezależnymi regulatorami jasności możliwe jest monitorowanie stanu urządzenia i zużycia energii.

Więcej informacji znajduje się w sekcji poświęconej nadajnikowi zdalnego sterowania.



KOLORY STANDARDOWE

szary antracytowy RAL 7024

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

- Aluminiowa zwarta obudowa
- Opcjonalne kolory szary RAL 7035
- Szkło hartowane 4mm
- Asymetryczna soczewka
- Nachylenie -15°...+15°
- Standard CCT: N(4000K±300K) CCT opcjonalny: W (3000K±300K) C (5000K±300K)
- Współczynnik mocy: > 0.97
- CRI (Ra) Standard: 70...79
- Efektywność źródła światła $\eta > 110 \text{lm/W}$
- Żywotność 100.000 h.
- Zintegrowane sterowanie LED
- Poczwórny chip LED Cree, Lumiled Philips

ZASTOSOWANIE

- Ulice miejskie
- Ulice podmiejskie
- Prywatne ulice na posesjach
- Skwery
- Ścieżki rowerowe
- Parkingi
- Strefy piesze

DESIGN

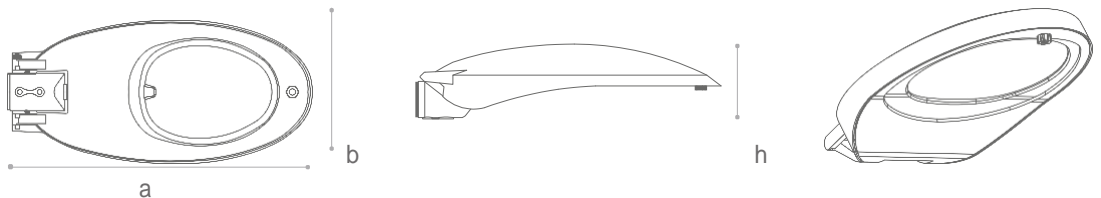


• Standard

• Opcje



WYMIARY



Kod	(W)	(lm)	n° LED	(mA)	CRI (Ra)	a (mm)	b (mm)	h (mm)	W.Exp. (m²)	(Kg)
G3H-[K]A1-[*]	27	3.000	3	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G4H-[K]A1-[*]	35	4.000	4	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G5H-[K]A1-[*]	45	5.000	5	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G6H-[K]A1-[*]	54	6.000	6	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G7H-[K]A1-[*]	63	7.000	7	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G8H-[K]A1-[*]	72	8.000	8	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5
G9H-[K]A1-[*]	81	9.000	9	700	70...79	620	290	152	0,050	8,5

[K]: N (4000K ± 300K) - W (3000K ± 300K) - C (5000K ± 300K)

[*]: AN (szary antracyt - GR (szary)

[Dostępny w wersji fotowoltanicznej \(zasilanie 12V d.c. lub 24V d.c.\)](#)

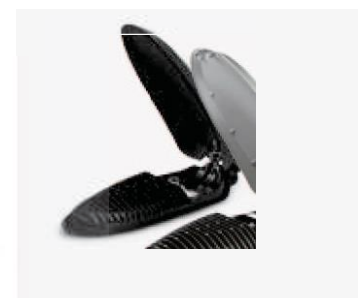
Innowacyjny design



Technologia LED



Włoska jakość

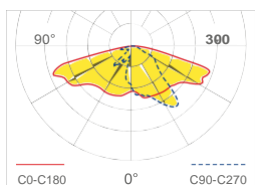


PHOTOMETRIA

- Asymetryczna fotometria

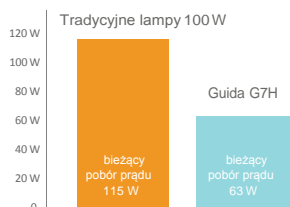


138°x50°-ASYMETRYCZNIE [A1]

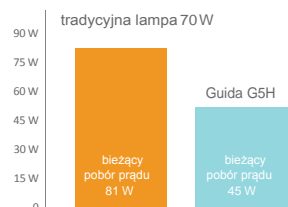


OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

- Przykładowe porównanie



Power Reduction
45,2%



Power Reduction
44,4%

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

- wsparcie dla projektów oświetlenia



INNE ZASTOSOWANIE

- Fotowoltanika



KG-12V

Zasilanie 12V d.c.

KG-24V

Zasilanie 24V d.c.

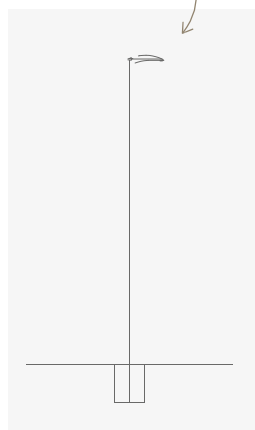
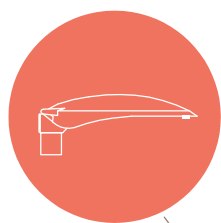


OPCJE MONTAŻU

- Regulowany system montażu
(-15° ... +15°) regulacja
zintegrowana



Na słupie



Na ramieniu

