

Citrine



Komfort wizualny i stworzenie przyjemnej atmosfery

Oprawa Citrine zaprojektowana została tak, aby efektywnie oświetlać drogę i tworzyć jednocześnie przyjazną atmosferę.

Ta wysokiej jakości, ekonomiczna oprawa oświetleniowa dostępna jest w 3 rozmiarach (Micro, Mini i Midi) oraz 2 wersjach fotometrycznych, z symetrycznym i asymetrycznym rozsyłem światła. Oba warianty oferowane są z kloszem rozpraszającym (zapewnia maksymalny komfort widzenia) lub przezroczystym (zapewnia wysoką wydajność).

Fotometria została zaprojektowana tak, aby zmaksymalizować odstępy między słupkami, a tym samym obniżyć nakłady.

IP 66

IK 10



MOSTY



ŚCIEŻKI
ROWEROWE I
PIESZE



PARKINGI



SKWERY I
OBSZARY
SPACEROWE

Koncepcja

Składający się z aluminiowego korpusu i poliwęglanowego klosza, Citrine oferuje solidne, ale estetyczne rozwiązanie do wizualnego komfortu i tworzenia atmosfery.

Citrine dostępny jest w 3 rozmiarach (Micro, Mini i Midi) oraz 2 wersjach fotometrycznych, z symetrycznym i asymetrycznym rozsyłem światła. Oba warianty oferowane są z kloszem rozpraszającym (zapewnia maksymalny komfort widzenia) lub przezroczystym (zapewnia wysoką wydajność). W celu zmniejszenia nakładów inwestycyjnych, fotometria oprawy Citrine została zaprojektowana tak, aby odstęp między słupkami mógł być jak największy, nawet do 12 m, spełniając przy tym wymogi dla klasy P6, zgodnie z normą EN 13201 i CIE 115.

Standardowy montaż na bazie Citrine (Ø150 mm/5.9") przy użyciu 4xM12. Jako opcja, dostępny zestaw montażowy do umieszczenia w betonie lub do stabilizacji na miękkim podłożu.



Słupek Citrine jest przeznaczony do montażu w ziemi za pomocą śrub na okrągłej płycie



Citrine Micro może być montowana na dedykowanym wysięgniku ściennym

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

- MOSTY
- ŚCIEŻKI ROWEROWE I PIESZE
- PARKINGI
- SKWERY I OBSZARY SPACEROWE

KLUCZOWE ZALETY

- Kompaktowa i wszechstronna
- Maksymalna oszczędność zużycia energii i kosztów konserwacji
- Klosz rozpraszający, zapewniający komfort wizualny i nastrojową atmosferę/klosz przezroczysty do oświetlenia ścieżek
- ThermiX® zapewnia wydajność przez cały czas użytkowania
- Duży zakres temperatur roboczych od 20° do 50°C
- Łatwy montaż
- Ochrona przeciwprzepięciowa 10kV (opcjonalnie)



Łatwy montaż i podłączenie



Opcjonalnie można zainstalować siatkę ochronną lub osłonę 120°

OGÓLNE INFORMACJE

Zintegrowany zasilacz	Tak
Certyfikat ENEC	Tak
Certyfikat ET/UL	Tak
Zgodny z ROHS	Tak
Francuskie prawo z 27 grudnia 2018 r. - Zgodne z typami zastosowań	b, c, d, f, g
Standardy	LM 79-08 (wszystkie pomiary wg ISO17025 wykonane w akredytowanym laboratorium)

OBUDOWA I WYKOŃCZENIE

Obudowa	Aluminium
Klosz	Poliwęglan
Obudowa i wykończenie	Poliestrowa farba proszkowa
Kolor	AKZO grey 900 sanded
Szczelność oprawy	IP 66
Odporność na uderzenia	IK 10

WARUNKI PRACY

Zakres temperatury pracy (Ta)	-20 °C do +50 °C / -4 °F do 122 °F
-------------------------------	------------------------------------

· W zależności od konfiguracji oprawy. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami

INFORMACJE ELEKTRYCZNE

Klasa ochrony elektrycznej	Class I EU, Class II EU
Napięcie znamionowe	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe (kV)	4 10
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 55015 / EN 61547

INFORMACJE OŚWIETLENIOWE

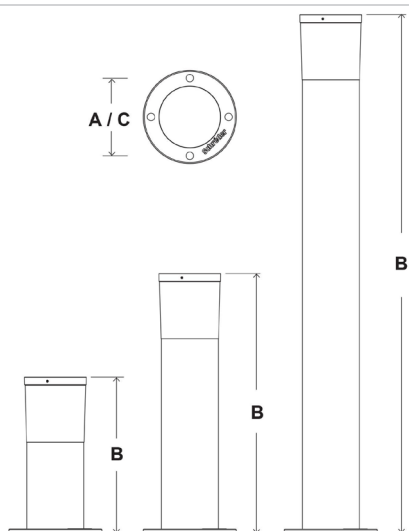
Temperatura barwowa	3000K (Ciepły biały 830) 4000K (Neutralny biały 740)
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80 (Ciepły biały 830) >70 (Neutralny biały 740)

Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie @ TQ 25°C

Wszystkie konfiguracje	50,000h - L70
------------------------	---------------

WYMIARY I MONTAŻ

AxBxC (mm inch)	CITRINE MICRO - 110x300x110 4.3x11.8x4.3 CITRINE MINI - 110x500x110 4.3x19.7x4.3 CITRINE MIDI - 110x1000x110 4.3x39.4x4.3
Waga (kg lbs)	CITRINE MICRO - 2 4.4 CITRINE MINI - 2.7 5.9 CITRINE MIDI - 4.3 9.5
Opcje montażu	Montaż na bazie Zestaw montażowy do umieszczania w betonie Zestaw montażowy do stabilizacji na miękkim podłożu Montaż ścienny (wysięgnik)

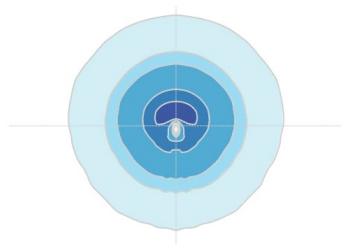
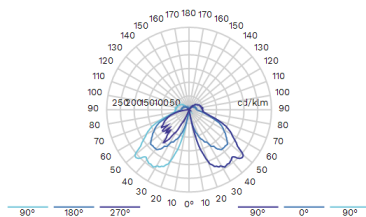




Oprawa	Liczba LED	Prąd (mA)	Strumień świetlny zakres (lm) Ciepły biały 830		Strumień świetlny zakres (lm) Neutralny biały 740		Moc (W) *		Skuteczność świetlna (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
CITRINE MICRO	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MINI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122
CITRINE MIDI	10	250	400	400	500	500	6	6	83
	20	250	600	800	800	1100	9	9	122

Tolerancja strumienia świetlnego ± 7%, całkowitej mocy oprawy ± 5%

2289 AS



2289 SY

