

CITRINE



Světelné navádění a vytvoření příjemné atmosféry

CITRINE je navržen tak, aby se zhostil úkolu poskytnout efektivní světelné navádění a vytvořit příjemnou atmosféru.

Toto vysoce kvalitní a nákladově efektivní řešení osvětlení je k dispozici ve 3 velikostech (Micro, Mini a Midi) a se 2 fotometrickými možnostmi; symetrické rozložení a asymetrické rozložení. Obě mohou být vybaveny difuzním chráničem pro maximální pohodlí nebo čirým chráničem pro vysoký výkon.

Fotometrie byla navržena tak, aby maximalizovala rozestupy mezi patníky a tím snížila investici.

IP 66

IK 10



UL 1598
CSA C22.2
No. 250.0



MOSTY



CYKLOSTEZKY A
CHODNÍKY



PARKOVIŠTĚ



NÁMĚSTÍ A PĚŠÍ
ZÓNY

Koncept

CITRINE, složený z hliníkového tělesa a polykarbonátového chrániče, nabízí robustní a přitom estetické řešení pro vizuální navádění a vytváření prostředí.

Tento patník je k dispozici ve 3 velikostech (Micro, Mini a Midi) a se 2 fotometrickými možnostmi: symetrické rozložení a asymetrické rozložení. Oba využívají nepřímé osvětlení s vnitřními reflektory, které poskytují požadovaný vizuální komfort pro aplikace v nízkých výškách.

Fotometrie byla navržena tak, aby maximalizovala rozestupy mezi patníky – až 12m/39“ pro třídu P6 v plném souladu s doporučeními normami EN 13201 a CIE 115 – a tím snížila investici.

CITRINE je k dispozici s difúzním chráničem pro maximalizovaný komfort nebo s čirým chráničem pro vysoký výkon.

CITRINE je ideální pro montáž na zem pomocí šroubů na kulatou desku. CITRINE Micro lze také nainstalovat na nástěnný držák. Jako možnost je k dispozici také šroubová klec pro lití betonu a konstrukce pro měkké podloží.



CITRINE je určen pro montáž na zem pomocí šroubů na základovou desku



CITRINE Micro lze namontovat na nástěnný držák

DRUHY POUŽITÍ

- MOSTY
- CYKLOSTEZKY A CHODNÍKY
- PARKOVIŠTĚ
- NÁMĚSTÍ A PĚŠÍ ZÓNY

HLAVNÍ VÝHODY

- Kompaktní a univerzální
- Maximální úspora nákladů v oblasti energie a údržby
- Rozptylový optická kryt pro vizuální komfort / čirý chránič pro osvětlení cest
- ThermiX® a LEDSafe® pro dlouhotrvající výkon
- Široký rozsah provozních teplot od -20° do 50°C
- Snadná instalace
- Přepětová ochrana 10kV (volitelné)



Předřadnicová deska zásuvkového typu je snadno přístupná pro údržbu



Jako volitelnou možnost lze přidat ochranný rastr nebo 120° světelný štít

OBECNÉ INFORMACE

Obsahuje předřadník	Ano
ENEC osvědčení	Ano
UL osvědčení	Ano
Splňuje požadavky ROHS	Ano
French law of December 27th 2018 - Compliant with application type(s)	b, c, d, f, g
Testovací standard	LM 79-08 (všechna měření v laboratoři akreditované podle ISO17025)

TĚLO A POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Tělo	Hliníkový odlitek
Ochranný kryt	Polykarbonát
Povrchová úprava těla	Polyesterový práškový lak
Standardní barvy	AKZO šedá 900 pískovaná
Stupeň krytí	IP 66
Odolnost proti nárazu	IK 10

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah provozních teplot (Ta)	-20°C up to +50°C / -4°F up to 122°F
-------------------------------	--------------------------------------

· Závisí na konfiguraci svítidla. Pro další informace nás prosím kontaktujte.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Třída ochrany	Class I EU, Class II EU
Jmenovité napětí	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz
Přepětová ochrana (kV)	4 10
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 55015 / EN 61547

OPTICKÉ PARAMETRY

Barevná teplota světla	3000K (WW 830) 4000K (NW 740)
Index podání barev (CRI)	>80 (WW 830) >70 (NW 740)

ŽIVOTNOST LED PŘI TQ 25°C

Všechny konfigurace	50,000h - L70
---------------------	---------------

ROZMĚRY A UCHYCENÍ

AxBxC (mm | inch)

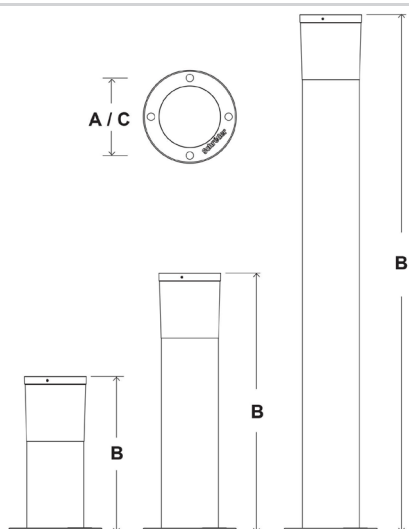
CITRINE MICRO : 110x300x110 | 4.3x11.8x4.3
 CITRINE MINI : 110x500x110 | 4.3x19.7x4.3
 CITRINE MIDI : 110x1000x110 | 4.3x39.4x4.3

Váha (kg | lbs)

CITRINE MICRO : 2.0 | 4.4
 CITRINE MINI : 2.7 | 5.9
 CITRINE MIDI : 4.3 | 9.5

Možnosti uchytení

Pozemní montáž
 Lití do betonu
 Uchytení pomocí závitů
 Uchytení na zeď





Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)				Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 830		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
10	400	400	500	500	6	6	95
20	600	800	800	1100	9	9	124

Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$



Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)				Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 830		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
10	400	400	500	500	6	6	95
20	600	800	800	1100	9	9	124

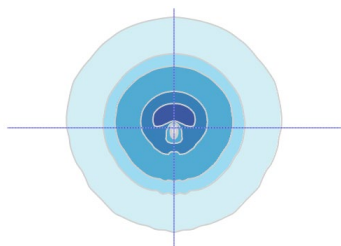
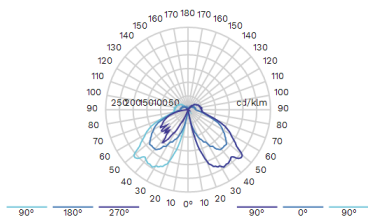
Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$



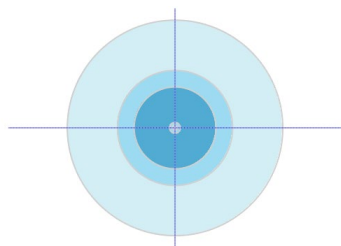
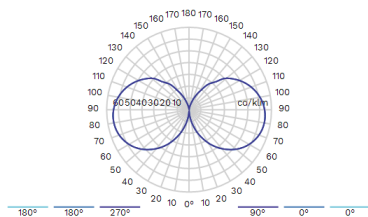
Počet LED	Výstupní sv. tok svítidla (lm)				Příkon (W)		Účinnost svítidla (lm/W)
	Teplá bílá 830		Neutral White 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Až
10	400	400	500	500	6	6	95
20	600	800	800	1100	9	9	124

Tolerance u světelného toku LED je $\pm 7\%$ a u celkového výkonu svítidla $\pm 5\%$

2289 AS



2289 SY



2289 SY LF

