

Citrine

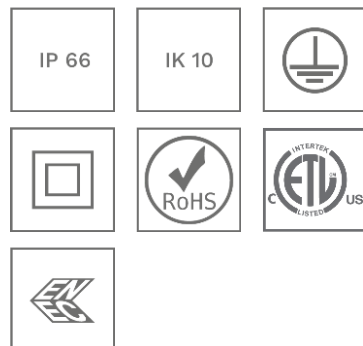


Egy világító poller, sétálóutak kellemes hangulatának megteremtésére

A Citrine-t arra tervezték, hogy fényével egyszerre mutasson irányt és teremtsen kellemes hangulatot.

Ez a kiváló minőségű és költséghatékony világítási megoldás 3 méretben (Micro, Mini és Midi) és 2 fotometriai opcióval áll rendelkezésre; szimmetrikus és aszimmetrikus fényeloszlással. Mindkettő elérhető opálos vagy víztiszta burával, a maximális kényelem és a nagy teljesítmény érdekében.

A fotometriát úgy tervezték, hogy maximalizálhassa az oszlopok közötti távolságot, ezzel is csökkentve a termék alkalmazási költségeit.



HIDAK



KERÉKPÁR ÉS
GYALOGOS UTAK



PARKOLÓK



TEREK ÉS
PARKOK

Konceptió

Az alumínium testből és polikarbonát burából álló Citrine robusztus, mégis esztétikus megoldást kínál egy sétaútvonal kijelölésére és a kellemes atmoszféra megteremtésére.

Ez a poller három méretben (Micro, Mini és Midi) és 2 különböző fotometriával, szimmetrikus és aszimmetrikus eloszlással áll rendelkezésre. Mindkét típus az alacsony telepítési magasság esetén is biztosítja a megfelelő vizuális komfortot.

A fotometriát úgy tervezték, hogy maximalizálhassa az oszlopok közötti távolságot (legfeljebb 12 m-ig; P6-os útbesorolási osztályban, teljes összhangban az MSZ EN 132011-es szabvánnyal.), ezzel is csökkentve a termék alkalmazási költségeit.

A Citrine elérhető opálos burával a maximális kényelem érdekében, vagy víztiszta burával a nagy teljesítmény eléréséhez.

A Citrine csavarozással kerül rögzítésre egy kerek talplemezre. A Citrine Micro speciális konzol segítségével falra is szerelhető. Opcionálisan rendelhető lehorgonyzó szettel, amely a betonba történő telepítéshez használható vagy csőcsonkos kivitelben, egyéb talajba való rögzítéshez.



A Citrine a kerek talplemezhez csavarozással rögzül



A Citrine Micro karral falra is szerelhető



Karbantartás esetén a vezérlőegység könnyen hozzáférhető



Opcionálisan védőráccsal vagy 120°-os takaró paláttal is rendelhető

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- HIDAK
- KERÉKPÁR ÉS GYALOGOS UTAK
- PARKOLÓK
- TEREK ÉS PARKOK

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Kompakt és sokoldalú
- Maximalizált megtakarítás az energiafelhasználás és a karbantartási költségek területén
- Opálos bura a vizuális kényelemhez és hangulathoz, víztiszta kivitel az útvonal kompaktabb megvilágításhoz
- ThermiX® a hosszantartó teljesítmény érdekében
- Üzemi hőmérséklet széles skálája
- Könnyen telepíthető
- Túlfeszültség elleni védelem 10kV (opcionális)

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Beépített működtető egység	Igen
ENEC	Igen
ETL/UL listázott	Igen
ROHS megfelelés	Igen
2018. december 27-i francia törvény - megfelel az alkalmazás típusainak	b, c, d, f, g
Élettartam vizsgálat	LM 79-08 (akkreditált labor által az ISO17025 szabvány szerint mérve)

ANYAGOK

Ház	Alumínium
Búra	Polikarbonát
Festés típusa	Poliészteres porfestés
Szín	AKZO 900 szemcsés grafitiszürke
Védettségi szint	IP 66
Törési szilárdság	IK 10

ÜZEMELTETÉSI KÖRÜLMÉNYEK

Üzemelési hőmérsékleti tartomány (Ta)	-20 °C és +50 °C között
---------------------------------------	-------------------------

· Függ a világítótest konfigurációjától. Bővebb információért forduljon kollégánkhoz.

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Érintésvédelmi osztály	Class I EU, Class II EU
Névleges feszültség	120-277V – 50-60Hz 220-240V – 50-60Hz
Túlfeszültség elleni védelem (kV)	4 10
Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	EN 55015 / EN 61547

FÉNYFORRÁS TULAJDONSÁGOK

LED színhőmérséklete	3000K (Melegfehér 830) 4000K (Semlegesfehér 740)
Korrelált színhőmérséklet (CRI)	>80 (Melegfehér 830) >70 (Semlegesfehér 740)

FÉNYFORRÁS ÉLETTARTAMA T_q = 25°C ESETÉN

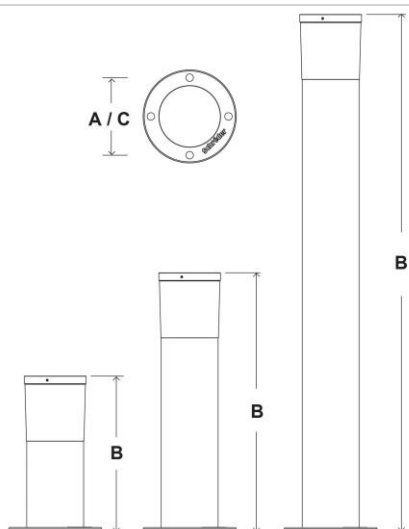
Minden konfiguráció esetén	50000h - L70
----------------------------	--------------

MÉRETEK ÉS RÖGZÍTÉS

AxBxC (mm)	CITRINE MICRO - 110x300x110 CITRINE MINI - 110x500x110 CITRINE MIDI - 110x1000x110
------------	--

Tömeg (kg)	CITRINE MICRO - 2 CITRINE MINI - 2,7 CITRINE MIDI - 4,3
------------	---

Sztenderd rögzítés	Földi rögzítés Betonba öntés Csavarozott alap Falhoz rögzített
--------------------	---

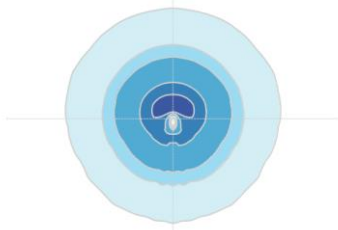
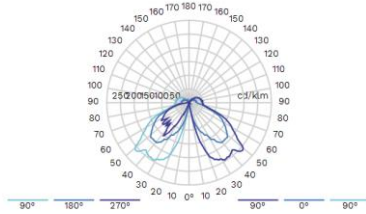




Lámpatest	LED-ek száma	Áram (mA)	Névleges fényáram (lm) Melegfehér 830	Névleges fényáram (lm) Semlegesfehér 740	Felvett teljesítmény (W)*	Tipikus fényhasznosítás (lm/W)
CITRINE MICRO	10	250	Max 400	Max 500	6	83
	20	250	800	1100	9	122
CITRINE MINI	10	250	400	500	6	83
	20	250	800	1100	9	122
CITRINE MIDL	10	250	400	500	6	83
	20	250		1100	9	122

Tolerancia ± 7% fényáram- és ± 5 % elektromosteljesítmény esetén

2289 AS



2289 SY

