

# BORA EXPLORA GEN2



## Modern világító oszlop, amely beleolvad a városi környezetbe

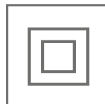
A BORA EXPLORA GEN2 a modern formát ötvözi a diszkrét kialakítással, így finoman olvad bele bármilyen környezetbe. Ezt az oszlopot azért tervezték, hogy hatékony világítást biztosítson az olyan városi környezetekben, mint a parkok, terek, sétálóutcák, kerékpárutak és városközpontok. Megfelelő fényáramcsomagot biztosít, ezáltal biztonságban közlekedhetnek az emberek a városban, és emellett kellemes, biztonságos légkört teremt.

Az egy vagy két világítómodullal kapható innovatív oszlop akár 180°-os világítást is képes nyújtani.



IP 66

IK 08



CE



VÁROSI UTAK ÉS  
LAKÓÖVEZETEK



KERÉKPÁR ÉS  
GYALOGOS UTAK



PARKOLÓK



TEREK ÉS  
PARKOK

## Konceptió

A BORA EXPLORA GEN2 strapabíró alanyagokból készül. A test, az oszlop és a fedő alumíniumból, a búra pedig polikarbonátból van. Ez a kialakítás ellenállóvá teszi a BORA EXPLORA GEN2-t. A szilikontömítés IP67-es tömítettségi szintet biztosít.

A BORA EXPLORA GEN2 kapható egy vagy két világítómodullal, amelyek forgathatók egy irányba, vagy egymáshoz képest 180°-ba, így az oszlop mindkét oldalán biztosítható a világítás. A második opcióval jelentős költségmegtakarítás érhető el, mivel csak egy oszlopra van szükség a két irányú világításhoz. Az optikára szerelt alumínium lamellák a kívánt irányba terelik a fényt, így megfelelő világítást biztosítanak a megfelelő helyen, elkerülve a fényszennyezést.

Diszkrét, modern kialakításával a BORA EXPLORA GEN2 ötvözi az esztétikát a funkcionalitással, és biztonságos, kellemes légkört teremt a városi tereken.



A BORA EXPLORA GEN2 elérhető egy vagy két világítómodullal.



A világítómodulok forgathatók azonos vagy egymással ellentétes irányba, így akár 180°-os világítás is megoldható.



A lamellákkal elkerülhető a fényszennyezés, és biztosítható a vizuális kényelem.



A BORA EXPLORA GEN2 modern kialakításával beleolvad bármilyen városi környezetbe.

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- VÁROSI UTAK ÉS LAKÓÖVEZETEK
- KERÉKPÁR ÉS GYALOGOS UTAK
- PARKOLÓK
- TEREK ÉS PARKOK

## KIEMELT TULAJDONSÁGOK

- Tartós IP 67-es védettség
- Strapabíró, mégis diszkrét kialakítás, amely bármilyen környezetbe illeszkedik
- Kifejezetten városi terek megvilágítására tervezve
- Fényszennyezésmentes

BORA EXPLORA GEN2 | Egy világítómodul



BORA EXPLORA GEN2 | Két világítómodul



## ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

Beépített működtető egység	Igen
----------------------------	------

CE Nyilatkozat	Igen
----------------	------

ENEC	Igen
------	------

ENEC+	Igen
-------	------

ROHS megfelelés	Igen
-----------------	------

## ANYAGOK

Ház	Alumínium
-----	-----------

Optika	Alumínium tükör PMMA
--------	-------------------------

Búra	Polikarbonát
------	--------------

Szín	Poliészteres porfestés
------	------------------------

Sztenderd szín	AKZO 900 szemcsés grafitiszürke
----------------	---------------------------------

Védettségi szint	IP 66
------------------	-------

Törési szilárdság	IK 08
-------------------	-------

Rezgésállóság	Megfelel a módosított IEC 68-2-6 (0,5G) szabvány követelményeinek
---------------	---

## ÜZEMELTETÉSI KÖRÜLMÉNYEK

Üzemelési hőmérséklet tartomány (Ta)	-30 °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	220-240V – 50-60Hz
---------------------	--------------------

Teljesítménytényező (teljes terhelésnél)	0,9
--	-----

Elektromágneses kompatibilitás (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
--------------------------------------	---

Kommunikáció	DALI
--------------	------

## FÉNYFORRÁS TULAJDONSÁGOK

LEDek színhőmérséklete	2700K (Melegfehér WW 727) 3000K (Melegfehér WW 730) 4000K (Semlegesfehér NW 740)
------------------------	--

Korrelált színhőmérséklet (CRI)	>70 (Melegfehér WW 727) >70 (Melegfehér WW 730) >70 (Semlegesfehér NW 740)
---------------------------------	--

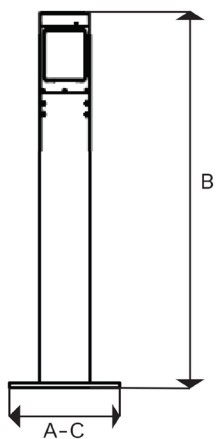
ULOR	<3%
------	-----

## MÉRETEK ÉS RÖGZÍTÉS

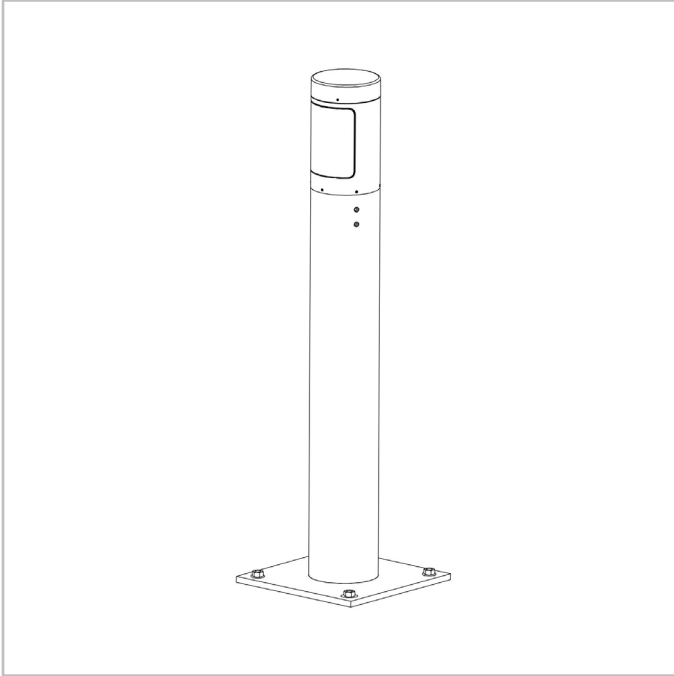
AxBxC (mm) 250x1020x250 | 9.8x40.2x9.8

Tömeg (kg) 6.7 | 14.7

Rögzítés Földi rögzítés



BORA EXPLORA GEN2 | Szabványos rögzítés a talajon, négyzetes talplemezre.





LED-ek száma	Névleges fényáram (lm)						Felvett teljesítmény (W)*		Tipikus fényhasznosítás (lm/W)
	Melegfehér WW 727		Melegfehér WW 730		Semlegesfehér NW 740				
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	-ig
8	400	800	400	900	500	900	10	20	55
16	900	900	900	1000	1000	1000	18	18	61

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

