

# BORA EXPLORA GEN2



## Stâlpul de iluminat modern care se integrează perfect în peisajul urban

BORA EXPLORA GEN2 îmbină o formă modernă cu un design discret pentru a se integra subtil în orice peisaj. Acest stâlp de iluminat a fost conceput pentru a ilumina eficient spațiile urbane, cum ar fi parcurile, piețele, zonele pietonale, pistele de biciclete și centrele orașelor. Oferă fluxul luminos potrivit pentru a ghida ușor oamenii prin oraș și pentru a crea o senzație de bunăstare și securitate.

Disponibil cu unul sau două module de iluminat, acest stâlp inovator este capabil să furnizeze iluminat cu o orientare de până la 180°.



## Descriere

BORA EXPLORA GEN2 este fabricat din materiale rezistente, cum ar fi aluminiu pentru corp, stâlp și carcasă, și policarbonat pentru difuzor. Acest design face din BORA EXPLORA GEN2 un stâlp de iluminat robust. Garnitura sa din silicon asigură un nivel de etanșeitate IP67.

BORA EXPLORA GEN2 este disponibil cu unul sau două module de iluminat care pot fi poziționate fie în aceeași direcție, fie la 180°, pentru a asigura iluminarea pe ambele părți ale stâlpului. Cea de-a doua opțiune permite economii considerabile de costuri prin utilizarea unui singur modul pentru a emite lumină în două direcții diferite. Grilajele de protecție din aluminiu plasate pe modulele fotometrice direcționează lumina în direcția preferată, pentru a furniza lumina potrivită la locul potrivit și pentru a preveni poluarea luminoasă. Cu designul său discret și modern, BORA EXPLORA GEN2 îmbină estetica și funcționalitatea pentru a crea o atmosferă de siguranță și bunăstare în spațiile dumneavoastră urbane.



BORA EXPLORA GEN2 este disponibil cu unul sau două module de iluminat.



Modulele de iluminat pot fi poziționate în aceeași direcție sau în direcții opuse, pentru a emite lumină până la 180°.



Grilajele de protecție previn poluarea luminoasă și aduc confort vizual.



BORA EXPLORA GEN2 are un design modern care se integrează în orice peisaj urban.

## TIPURI DE APLICAȚII

- CĂI DE CIRCULAȚIE URBANĂ ȘI STRĂZI
- PISTE DE BICICLETE ȘI PIETONALE
- ZONE EXTINSE
- PIEȚE ȘI ZONE PIETONALE

## AVANTAJE CHEIE

- Nivel de etanșeitate foarte ridicat (IP 67)
- Design robust, dar discret, pentru a se integra în orice mediu înconjurător
- Dedicat iluminării spațiilor urbane
- Fără poluare luminoasă

BORA EXPLORA GEN2 | Un modul de iluminat



BORA EXPLORA GEN2 | Două module de iluminat





LensoFlex®2

LensoFlex®2 se bazează pe principiul adăugării distribuției fotometrice. Fiecărui LED îi este asociată o anumită lentilă, ceea ce generează distribuția completă a aparatului de iluminat. Numărul de LED-uri alături de curentul conductor, determină nivelul de intensitate al distribuției luminii.



## INFORMAȚII GENERALE

Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Certificat ENEC+	Da
Conform ROHS	Da

## CARCASĂ AND FINISAJ

Carcasă	Aluminiu
Distribuție luminoasă	Reflector din aluminiu PMMA
Difuzor	Polycarbonat
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic
Culoare	AKZO gri 900 sablat
Nivel de etanșeitate	IP 67
Rezistență la impact	IK 08
Test de vibrație	Conform cu IEC modificat 68-2-6 (0,5G)

## CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatura de funcționare(Ta)	-30 °C până la +30 °C / -22 °F până la 86°F
--------------------------------	---

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

## INFORMAȚII ELECTRICE

Clasa electrică	Class I EU, Class II EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Factorul de putere (la sarcină maximă)	0.9
Compatibilitate electromagnetică (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocol de control	DALI

## INFORMAȚII FOTOMETRICE

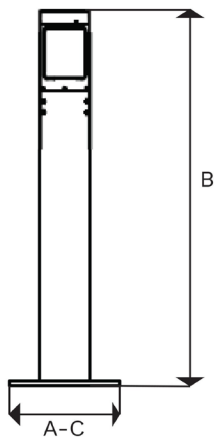
Temperatura de culoare LED	2700K (Alb cald 727) 3000K (Alb cald 730) 4000K (Alb neutru 740)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>70 (Alb cald 727) >70 (Alb cald 730) >70 (Alb neutru 740)
Procent flux luminos in emisfera superioară (ULOR)	<3%

## DIMENSIUNI ȘI MONTAJ

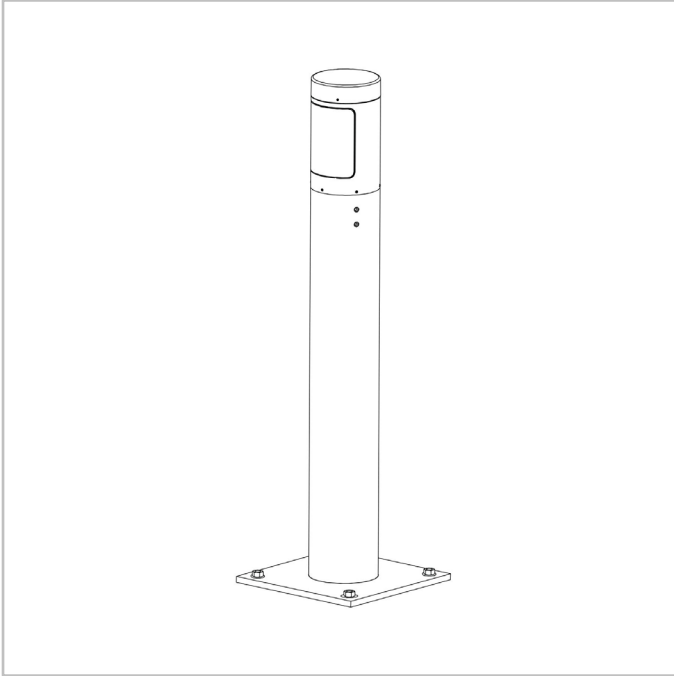
AxBxC (mm | inch) 250x1020x250 | 9.8x40.2x9.8

Greutate (kg | lbs) 6.7 | 14.7

Posibilități de montaj Montaj la sol



## BORA EXPLORA GEN2 | Standard floor mounting on a square plate





Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 727	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 730		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 740		Putere electrică (W) *	Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
			Min/Max	Min	Max	Min	Max		
BORA EXPLORA GEN2	8	350	400	400	500	500	500	9.9	51
	8	400	500	500	500	500	600	11.2	54
	8	500	600	600	700	600	700	13.8	51
	8	600	700	700	800	800	800	16.6	48
	8	700	800	800	900	900	900	19.5	46
	16	350	900	900	1000	1000	1000	18	56

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %



6372 Horizontal louvers

