

BORA EXPLORA GEN2



La moderna colonnina luminosa che si integra in ogni paesaggio urbano

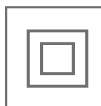
BORA EXPLORA GEN2 combina una linea moderna con un design elegante per integrarsi in modo discreto in qualsiasi tipo di paesaggio. Questa colonnina luminosa è stata progettata per illuminare in modo efficiente spazi urbani come parchi, piazze, aree pedonali, piste ciclabili e centri città.

Fornisce il corretto apporto di lumen per accompagnare in modo gentile le persone per la città e creare una sensazione di benessere e sicurezza.

Disponibile con uno o due moduli di illuminazione, questa innovativa colonnina è in grado di fornire illuminazione con un orientamento fino a 180°.

IP 67

IK 08



Concezione

BORA EXPLORA GEN2 è realizzato in materiali resistenti come l'alluminio per il corpo, la colonna e il coperchio e il policarbonato per la protezione. Questo design rende il BORA EXPLORA GEN2 una colonnina di illuminazione robusta. La sua guarnizione in silicone garantisce un livello di tenuta IP67.

BORA EXPLORA GEN2 è disponibile con uno o due moduli di illuminazione che possono essere posizionati nella stessa direzione o a 180° per fornire illuminazione su entrambi i lati della colonnina luminosa. La seconda opzione consente un notevole risparmio sui costi utilizzando una sola colonnina per emettere luce in due direzioni diverse. Le lamelle in alluminio poste sui motori fotometrici dirigono la luce nella direzione preferita, per fornire la luce giusta nel posto giusto e prevenire l'inquinamento luminoso.

il suo design discreto e moderno, BORA EXPLORA GEN2 combina estetica e funzionalità per creare un'atmosfera di sicurezza e benessere in ogni spazio urbano.



BORA EXPLORA GEN2 è disponibile con uno o due moduli di illuminazione.



I moduli di illuminazione possono essere posizionati nella stessa direzione o in direzioni simmetricamente opposte, per emettere luce fino a 180°.

TIPI DI APPLICAZIONI

- STRADE URBANE E RESIDENZIALI
- PERCORSI PEDONALI E CICLABILI
- PARCHEGGI
- PIAZZE E AREE PEDONALI

VANTAGGI

- Elevato grado di protezione (IP 67)
- Design robusto ma discreto per integrarsi in ogni ambiente
- Specificatamente studiato per l'illuminazione degli spazi urbani
- Zero inquinamento luminoso



Le lamelle prevengono l'inquinamento luminoso e garantiscono il comfort visivo.



BORA EXPLORA GEN2 ha un design moderno che si fonde con qualsiasi paesaggio urbano.

BORA EXPLORA GEN2 | Un modulo di illuminazione



BORA EXPLORA GEN2 | Due moduli di illuminazione

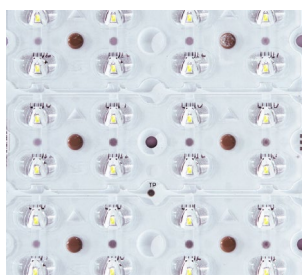




LensoFlex®2

Il sistema LensoFlex®2 si basa sul principio di addizione fotometrica. Ogni LED è associato a una lente specifica in PMMA che genera la distribuzione fotometrica completa dell'apparecchio. E' il numero di LED in abbinamento alla corrente di alimentazione a determinare l'intensità del livello di illuminazione.

Il sistema LensoFlex®2 prevede un protettore in vetro per racchiudere i LED e le lenti nel corpo dell'apparecchio.



INFORMAZIONI GENERALI

Driver incluso	Si
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Certificazione ENEC+	Si
Conformità ROHS	Si

CORPO E FINITURA

Corpo	Alluminio
Ottica	Riflettore di alluminio PMMA
Protettore	Polycarbonato
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere
Colore standard	Grigio AKZO 900 sabbato
Grado di protezione	IP 67
Resistenza agli urti	IK 08
Test di vibrazioni	Conforme alla IEC 68-2-6 modificata (0,5 G)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura di funzionamento (Ta)	Da -30 °C a +30 °C
-----------------------------------	--------------------

· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

INFORMAZIONI ELETTRICHE

Classe elettrica	Class I EU, Class II EU
Tensione nominale	220-240V – 50-60Hz
Fattore di potenza (a pieno carico)	0,9
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocolli di controllo	DALI

INFORMAZIONI OTTICHE

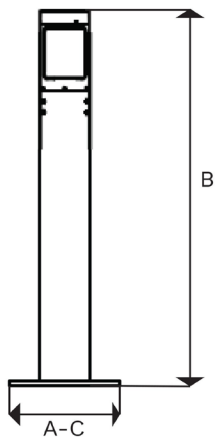
Temperatura colore LED	2700K (WW 727) 3000K (WW 730) 4000K (NW 740)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (WW 727) >70 (WW 730) >70 (NW 740)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	<3%

DIMENSIONI E MONTAGGIO

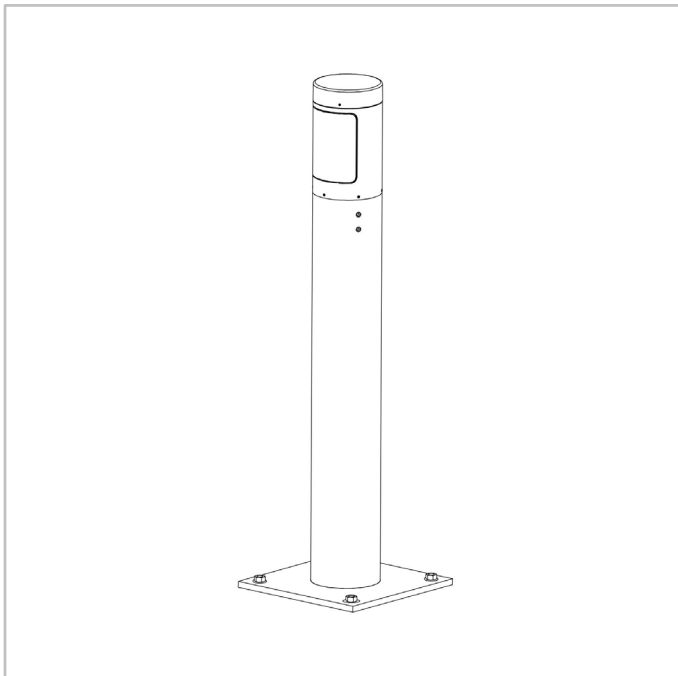
AxBxC (mm | pollici) 250x1020x250 | 9.8x40.2x9.8

Peso (kg | lbs) 6.7 | 14.7

Possibilità di montaggio Montaggio a terra



BORA EXPLORA GEN2 | Montaggio a pavimento standard su piastra quadrata





Modello	Numero LED	mA	Flusso in uscita (lm) Bianco caldo 727		Flusso in uscita (lm) Bianco caldo 730		Flusso in uscita (lm) Bianco neutro 740		w		lm/W
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
BORA EXPLORA GEN2	8	350	400	400	400	500	500	500	9.9	9.9	51
	8	400	500	500	500	500	500	600	11.2	11.2	54
	8	500	600	600	600	700	600	700	13.8	13.8	51
	8	600	700	700	700	800	800	800	16.6	16.6	48
	8	700	800	800	800	900	900	900	19.5	19.5	46
	16	350	900	900	900	1000	1000	1000	18	18	56

La tolleranza sul flusso dei LED è $\pm 7\%$ e sulla potenza assorbita è $\pm 5\%$

6372 Lamelle orizzontali

