

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 66

IK 08



CE



Concezione

BORA EXPLORA GEN2 è realizzato in materiali resistenti come l'alluminio per il corpo, la colonna e il coperchio e il polycarbonato 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°.



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.

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

BORA EXPLORA GEN2 | Un modulo di illuminazione



BORA EXPLORA GEN2 | Due moduli di illuminazione



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	Policarbonato
Finitura del corpo	Verniciatura a polvere poliestere
Colore standard	Grigio AKZO 900 sabbato
Grado di protezione	IP 66
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 +50 °C con vento

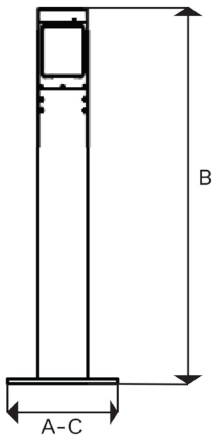
· In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

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

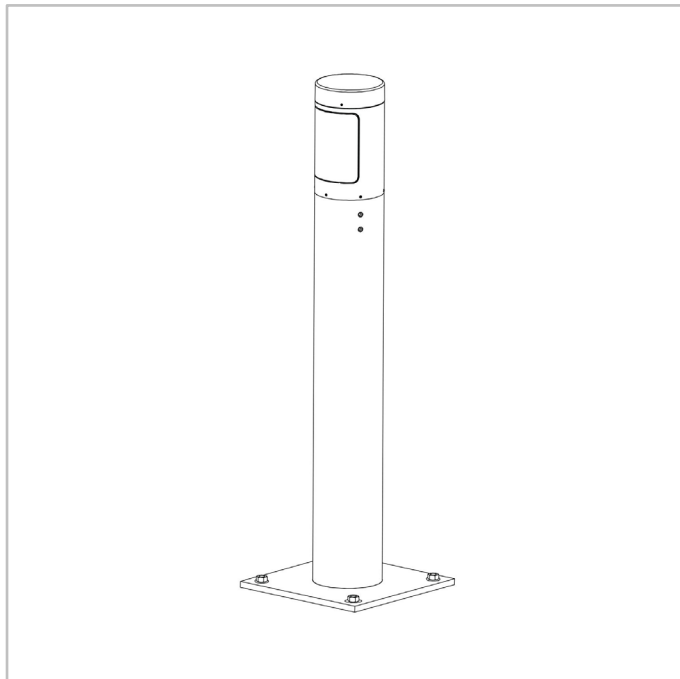
INFORMAZIONI OTTICHE	
Temperatura colore LED	2700K (Bianco caldo WW 727) 3000K (Bianco caldo WW 730) 4000K (Bianco neutro NW 740)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (Bianco caldo WW 727) >70 (Bianco caldo WW 730) >70 (Bianco neutro NW 740)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	<3%

DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm in)	250x1020x250 9.8x40.2x9.8
Peso (kg lbs)	6.7 14.7
Opzioni di montaggio	Montaggio a terra



BORA EXPLORA GEN2 | Montaggio a pavimento standard su piastra quadrata





		Flusso in uscita (lm)						W		Efficienza apparecchio (lm/W)
		Bianco caldo WW 727		Bianco caldo WW 730		Bianco neutro NW 740				
		Numero LED	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
8		400	800	400	900	500	900	10	20	55
16		900	900	900	1000	1000	1000	18	18	61

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5 %

