

BORA EXPLORA



De moderne verlichtingsbollard die opgaat in uw stedelijke landschap

BORA EXPLORA GEN2 combineert een modern vorm met een discreet ontwerp om subtiel op te gaan in elk landschap. Deze verlichtingsbollard is ontworpen om stedelijke ruimtes zoals parken, pleinen, voetgangersgebieden, fietspaden en stadscentra efficiënt te verlichten. Het levert het juiste lumenpakket om mensen door de stad te leiden en een gevoel van welzijn en veiligheid te creëren.

Verkrijgbaar met een of twee verlichtingsmodules, kan deze inventieve bollard verlichting leveren met een oriëntatie tot 180°.



IP 66

IK 08



CE



Concept

BORA EXPLORA GEN2 is gemaakt van sterke materialen zoals aluminium voor de behuizing, kolom en deksel, en polycarbonaat voor de lichtkap. Dit ontwerp maakt de BORA EXPLORA GEN2 tot een robuuste verlichtingsbollard. De siliconen pakking zorgt voor een IP67-dichtheidsniveau.

BORA EXPLORA GEN2 is verkrijgbaar met een of twee verlichtingsmodules die in dezelfde richting of 180° kunnen worden geplaatst om aan beide zijden van de bollard te verlichten. De tweede optie zorgt voor aanzienlijke kostenbesparingen door slechts één bollard te gebruiken om licht in twee verschillende richtingen uit te stralen. De aluminium lamellen die op de fotometrische modules zijn geplaatst, richten het licht in de gewenste richting, om het juiste licht op de juiste plaats te geven en lichtvervuiling te voorkomen.

Met zijn discrete, modern ontwerp combineert BORA EXPLORA GEN2 esthetiek en functionaliteit om een sfeer van veiligheid en welzijn te creëren in uw stedelijke ruimtes.



BORA EXPLORA GEN2 is verkrijgbaar met één of twee verlichtingsmodules.



De verlichtingsmodules kunnen in dezelfde richting of in tegengestelde richting worden geplaatst om licht tot 180° uit te stralen.

TOEPASSINGEN

- HOOFDWEGEN EN WOONSTRATEN
- FIETS- EN VOETPADEN
- PARKEER PLAATSEN
- PLEINEN EN VOETGANGERS-GBIEDEN

VOORDELEN

- Extra hoog dichtheidsniveau (IP 67)
- Robuust maar discreet ontwerp
- Speciaal ontworpen voor uitlichten van openbare ruimten
- Geen lichtvervuiling



De lamellen voorkomen lichtvervuiling en brengen visueel comfort.



BORA EXPLORA GEN2 heeft een modern ontwerp dat opgaat in elk stedelijk landschap.

BORA EXPLORA | Eén verlichtingsmodule



BORA EXPLORA | Twee verlichtingsmodules



ALGEMENE INFORMATIE

| | |
|----------------------|----|
| Driver inclusief | Ja |
| CE Merk | Ja |
| ENEC gecertificeerd | Ja |
| ENEC+ gecertificeerd | Ja |
| ROHS compatibel | Ja |

BEHUIZING EN AFWERKING

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Behuizing | Aluminium |
| Optiek | Aluminium reflector PMMA |
| Lichtkap | Polycarbonaat |
| Afwerking behuizing | Polyester poedercoating |
| Standaard kleur | AKZO 900 grijs gezandstraald |
| Dichtheid | IP 66 |
| Schokweerstand | IK 08 |
| Vibratie standaard | Volgens gewijzigde IEC 68-2-6 (0.5G) |

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur -30 °C tot +50 °C met windeffect range (Ta)

· Afhankelijk van de armatuur configuratie. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

ELEKTRISCHE INFORMATIE

| | |
|--|---|
| Isolatieklasse | Class I EU, Class II EU |
| Nominale spanning | 220-240V – 50-60Hz |
| Power factor (at full load) | 0.9 |
| Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) | EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547 |
| Controle protocollen | DALI |

OPTISCHE INFORMATIE

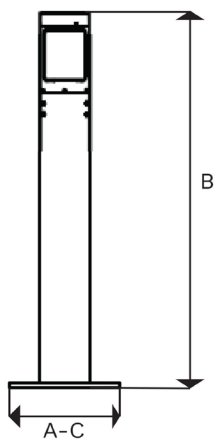
| | |
|---------------------------|---|
| LEDkleurtemperatuur | 2700K (Warm wit WW 727) 3000K (Warm wit WW 730) 4000K (Neutraal wit NW 740) |
| Kleurweergave-index (CRI) | >70 (Warm wit WW 727) >70 (Warm wit WW 730) >70 (Neutraal wit NW 740) |
| ULOR | <3% |

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

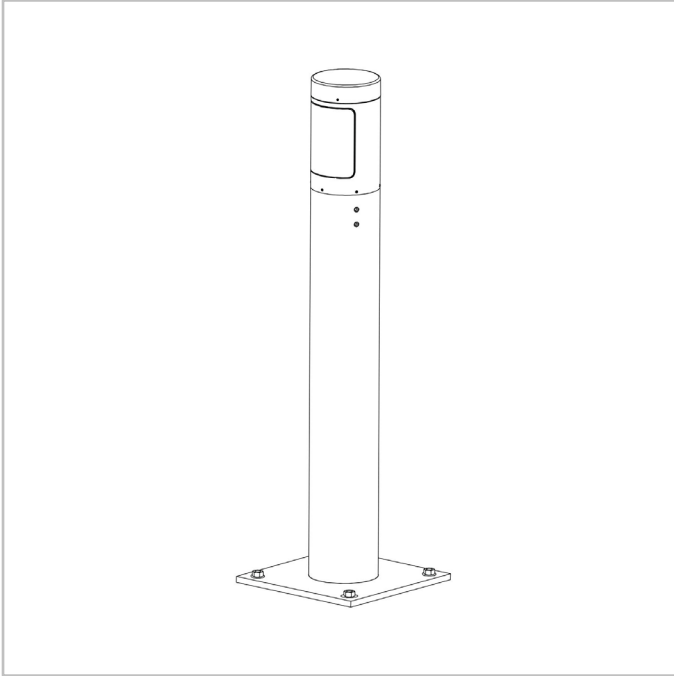
AxBxC (mm | inch) 250x1020x250 | 9.8x40.2x9.8

Gewicht (kg | lbs) 6.7 | 14.7

Bevestigingsmogelijkheden Montage op de grond



BORA EXPLORA | Standaard montage op vierkante plaat





| Aantal LEDs | Armatuur output flux (lm) | | | | | | Energieverbruik (W) * | | Armatuur efficiëntie (lm/W) |
|-------------|---------------------------|-----|-----------------|------|---------------------|------|-----------------------|-----|-----------------------------|
| | Warm wit WW 727 | | Warm wit WW 730 | | Neutraal wit NW 740 | | | | |
| | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Min | Max | Tot |
| 8 | 400 | 800 | 400 | 900 | 500 | 900 | 10 | 20 | 55 |
| 16 | 900 | 900 | 900 | 1000 | 1000 | 1000 | 18 | 18 | 61 |

Tolerantie op de LED flux is $\pm 7\%$ en op het totale armatuur vermogen $\pm 5\%$

