



Ocean LED lichtzuil

De Ocean LED lichtzuil is een integraal onderdeel van de Ocean-serie. Deze lichtzuil zorgt voor een elegante oriëntatieverlichting van voetgangerszones en voetpaden, maar ook voor het creëren van extra sfeer op pleinen, in parken en speelterreinen.

- > Sfeerverlichting
- > Markering & Oriëntatieverlichting
- > Wit licht voor betere oriëntatie
- > Drie witte led-lichtkleuren (Cool White, Neutral White of Warm White)
- > Optioneel gekleurde leds
- > Optioneel RGB systeem (verschillende lichtintensiteiten, tijdschema's en kleurencombinaties)
- > Energie-efficiëntie
- > Energiebesparing
- > Verlaging van de CO₂-uitstoot
- > Lange levensduur

Ocean LED lichtzuil

► VORMGEVING & LICHT

De Ocean LED lichtzuil koppelt een doordacht ontwerp aan een robuuste constructie. De lichtverdeling van deze lichtzuil is niet alleen zeer efficiënt, maar ook zeer krachtig.

► MATERIAAL

De Ocean lichtzuil is verkrijgbaar in een houten- en aluminium uitvoering. De kop is gemaakt van gegoten aluminium. Het aluminium is voorzien van een afwerking met polyester poedercoating in RAL-kleuren of Futura-kleuren van AkzoNobel. Het hout, dat afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen, is verkrijgbaar in 10 verschillende bruintinten.



TECHNISCHE KENMERKEN

IP 66

IK 10

Klasse III (met voeding van Klasse I en II)

9 LED

Stroomsterkten 350mA & 700mA

DIRECTA™-lens

Drie witte led-lichtkleuren (Cool White, Neutral White of Warm White)

COO-LED™ koelingconcept

Optioneel gekleurde leds

Optioneel RGB systeem (verschillende lichtintensiteiten, tijdschema's en kleurencombinaties)

Optioneel dynamische bewegingssensor

Twee uitvoeringen: hout of aluminium

► Zie p. 308 voor meer technische informatie
Zie p. 322 voor informatie over REVOLED™-technologie



► Detail van het onderste gedeelte van de lichtzuil



► Detail van de optiek



► DIRECTA™-lens

Ocean LED lichtzuil



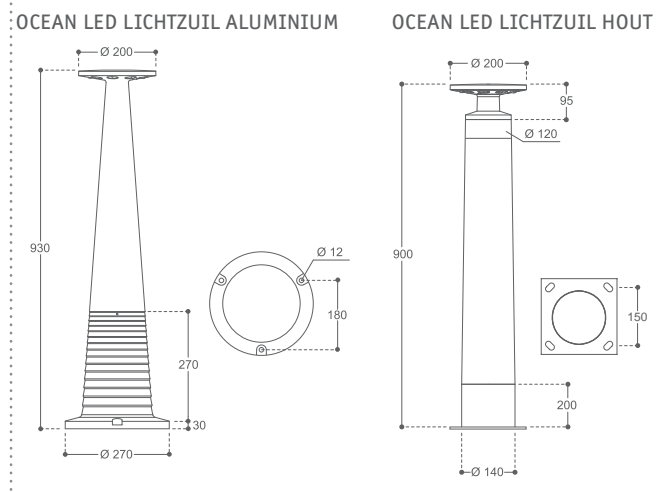


Ocean LED - lichtzuilen

MATERIALEN EN AFWERKINGEN

- **Lichtzuil Ocean LED aluminium:** boven- en onderstuk van de lichtzuil zijn vervaardigd van gegoten aluminium en zijn afgewerkt met een polyester poedercoating in RAL-kleuren of Futura-kleuren van AkzoNobel.
- **Lichtzuil Ocean LED hout:** de zuil is vervaardigd van gelamineerd hout, waarbij een keuze kan worden gemaakt uit tien bruinkleuren: (Chêne clair (lichte eik), Chêne foncé (donkere eik), Châtaigner (kastanje), Acajou (mahonie), Ébène (ebbenhout), Épice (vurenhout), Tonnelier (kuiper), Mémoire (herinnering), Origine (oorsprong) en Brume (nevel)). Het bovenstuk is vervaardigd van gegoten aluminium en is afgewerkt met een polyester poedercoating in RAL-kleuren of Futura-kleuren van AkzoNobel. De pilaar is vervaardigd van staal en heeft een afwerking die identiek is aan de top.
- De DIRECTA™ lenzen zijn vervaardigd van PMMA (polymethylmethacrylaat).
- De afdichting van de zuil en DIRECTA™-lenzen: EPDM met gesloten cellenstructuur.

AFMETINGEN



BEVESTIGING

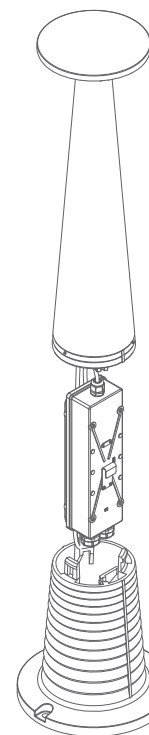
- **Ocean LED lichtzuil aluminium:** voetplaat Ø 240mm met drie gaten Ø 12mm op 120°. Verankerung aan de grond door middel van drie ankerbouten.
- **Ocean LED lichtzuil hout:** de hartafstand voor de bevestiging van de voetplaat aan de grond 150x150mm.

INSTALLATIE EN ONDERHOUD

- **Opening van de lichtzuil** na verwijdering van drie RVS M6 bouten.
- **Elektrische aansluiting** via IP 67 aansluitbox in de behuizing.
- **Toegang tot de voorschakelapparatuur** na opening van de behuizing.
- **Leds** gedurende de hele levensduur van de armatuur geen vervanging van leds noodzakelijk.

MECHANISCHE EN ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Afdichting van de optiek	IP 66
Afdichting van de voorschakelapparatuur	IP 67 (aansluitbox)
Klasse	III met stroomtoevoer van klasse I en II
Slagvastheid	IK 10 (behuizing)
Max. gewicht met voorschakelapparatuur	8,5 kg
REVOLED™-technologie (zie p. 322)	



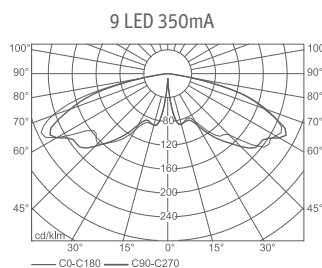
LICHTBRONNEN, OPTIEKEN EN VOORSCHAKELAPPARatuur

Ocean LED lichtzuil					
Type	Vorm	Led-lichtkleur	Vermogen	Uitvoering	Optiek
Led		WW - Warm White NW - Neutral White CW - Cool White	350 en 700mA	9 LED	DIRECTA™ Wide

> Zie p. 326 voor DIRECTA™-lenstechniek.

- Elektronische voorschakelapparatuur.

LICHTVERDELING



Alle fotometrische data zijn op aanvraag verkrijgbaar.

OPTIES

- Andere led-lichtkleuren.