



Ocean Bollard LED – Stijlvol bolder armatuur

Ocean Bollard LED

De robuuste Ocean Bollard LED combineert een kenmerkende familievormgeving met een innovatieve en efficiënte lichtverdeling. Hij is ideaal voor het markeren en accentueren van buitenruimten evenals voor het geleiden van voetgangers.

Voordelen

- Scheppen van sfeer
- Look & feel van de Ocean-familie
- Verkrijgbaar in aluminium

Kenmerken

- Robuuste behuizing

Toepassing

- Voetgangersgebieden, parken, pleinen, omgeving van hedendaagse gebouwen

Specificaties

Type	BGP708
Lichtbron	Ingebouwde LED-module
Lampvermogen	12 of 21 W
Bundelhoek	160°
Lichtstroom	918 of 1607 lm
Armatuurrendement	77 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K

Kleurweergave-index	80 (3000 K)
	75 (4000 K)
Gemiddelde levensduur	90.000 uur (GreenLine)
L80F10	50.000 uur (EconomyLine)
Bereik van bedrijfstemperatuur	-35 °C tot +25 °C
Driver	Ingebouwd (LED-module met eigen driver)
Netspanning	220-240 V / 50-60 Hz
Optiek	Brede optiek voor weg van S-klasse (WRN)

Ocean Bollard LED

Optische lichtkap	PMMA lenzen	Onderhoud	Openen van de behuizing door losnemen van drie roestvaststalen M6 inbus-stelschroeven
Materiaal	Lichtzuil: - Aluminium, geëxtrudeerd - Hout, gelijmd gelamineerd Lenzen: PMMA	Installatie	Elektrische aansluiting via een IP 67 aansluitdoos op de behuizing). Toegang tot de LED-driver na openen van de zuil.
Kleur	Aluminium lichtzuil: zilverkleurig Houten lichtzuil: licht eiken en zilverkleurig Andere RAL- of AKZO Futura-kleuren op aanvraag verkrijgbaar		Lenzen: IP 66 en IK06; behuizing IK10 Aluminium lichtzuil: 930 mm hoogte Houten lichtzuil: 900 mm hoogte Flensplaat en bodemdeel

Versions



Ocean Bollard LED

Toepassingsomstandigheden

Maximum dim level	Niet van toepassing
-------------------	---------------------

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK08
Surge Protection (Common/Differential)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Algemene informatie

Bundelspreiding armatuur	360°
CE-markering	CE-markering
Optical cover/lens type	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
VSA	Elektronisch
Gloeidraadtest	-
Light source replaceable	Nee
Lampuitvoering	3S
Number of gear units	1 unit
Number of light sources	9
Optiektype	Asymmetrische brede bundel
UL-markering	Nee

Eisen aan armatuurontwerp

Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Upward light output ratio	0,03

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Silver
-------	--------

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Stroomsterkte driver
93870600	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI	350 mA
93871300	BGP708 ECO17/830 II PSU WRN SI	700 mA
93872000	BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI	350 mA
93873700	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI	700 mA

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family code
93870600	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI	830 warmwit	GRN9
93871300	BGP708 ECO17/830 II PSU WRN SI	830 warmwit	ECO18

Order Code	Full Product Name	Light source color	Lamp family code
93872000	BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI	740 neutraalwit	GRN10
93873700	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI	740 neutraalwit	ECO18

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
93870600	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI	3000 K	≥80	842 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave-index (CRI)	Initial luminous flux
93871300	BGP708 ECO17/830 II PSU WRN SI	3000 K	≥80	1492 lm

Ocean Bollard LED

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave- index (CRI)	Initial luminous flux
93872000	BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI	4000 K	≥70	918 lm

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initiële Kleurweergave- index (CRI)	Initial luminous flux
93873700	BGP708 ECO18/740 II PSU WRN SI	4000 K	≥70	1607 lm

