



Ocean Bollard LED

BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI

LED GreenLine 1000 lm - 740 neutraalwit - Veiligheidsklasse I -
Asymmetrische brede bundel - Silver

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	9 [9 stuks]
Type lichtbron	GRN10 [LED GreenLine 1000 lm]
Lampuitvoering	3S [3rd generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	Elektronisch
Driver/voedingsunit/transfomator	PSR [Regelbare voedingsunit]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Schroefaansluitblok, 3-polig
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	-

UL-markering	Nee
Garantieperiode	1 jaar
Type optiek buiten	Asymmetrische brede bundel
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	23
Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Recyclebaarheid product	95%
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED

Ocean Bollard LED

Accessoire PFC	-
----------------	---

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Initiële lichtstroom bij 25 °C	918 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning stuursignaal	-
Aanloopstroom	15 A
Duur aanloopstroom	360 ms
Stroomsterkte driver	350 mA
Arbeidsfactor (max.)	1
Arbeidsfactor (min.)	0.99
Arbeidsfactor (nom.)	0.99

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	Baseplate
Vorm lichtkap/lens	Wide
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	931 mm
Totale diameter	270 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0 m ²
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	931 x NaN x NaN mm (36.7 x NaN x NaN in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
------------------	---

IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	918 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Initieel rendement LED-armatuur	77 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	0.44,0.41
Initieel systeemvermogen	12 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

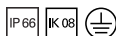
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

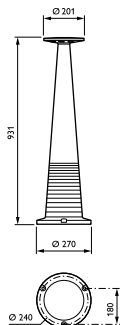
Productgegevens

Volledige productcode	871869693872000
Productnaam voor bestelling	BGP708 GRN10/740 I PSU WRN SI
EAN/UPC - Product	8718696938720
Bestelcode	93872000
Lokale code	BGP708G1041
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912401451603
Nettogewicht SAP (per stuk)	8,000 kg



Ocean Bollard LED

Maatschets



Ocean LED Bollard BGP708

