



# Ocean Bollard LED

## BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI

LED GreenLine 900 lm - 830 warmwit - Veiligheidsklasse II -  
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]
Code lampenfamilie	GRN9 [ LED GreenLine 900 lm]
Lampuitvoering	35 [ 3rd generation, screw fixation]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	Elektronisch
Driver/voedingsunit/transfomator	PSR [ Regelbare voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	360°
Besturingsinterface	-
Aansluiting	Schroefaansluitblok
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	-

UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	1 jaar
Optic type outdoor	Asymmetrische brede bundel
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB (16A type B)	23
Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Recyclebaarheid product	95%
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED

# Ocean Bollard LED

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

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Initiële lichtstroom bij 25 °C	842 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
Power Factor (max.)	1
Power Factor (min.)	0.99
Power Factor (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
Hoogte armatuur	931 mm
Diameter armatuur	270 mm
Effective projected area	0 m <sup>2</sup>
Kleur	Silver

## Goedkeuring en Toepassing

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

Slagvastheidcode	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	842 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-5%
Initieel rendement LED-armatuur	70 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	0.44,0.41
Initieel ingangsvermogen	12 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L80

## Toepassingsomstandigheden

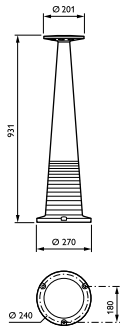
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871869693870600
Productnaam voor bestelling	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
EAN/UPC - Product	8718696938706
Bestelcode	93870600
Local Code	BGP708G98P
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912401451601
Netto gewicht (per stuk)	8,000 kg

# Ocean Bollard LED

## Maatschets



Ocean LED Bollard BGP708

