



# Ocean Poller LED

## BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI

LED GreenLine 900 lm, 830 Warmweiß, Schutzklasse II, Asymmetrisch breitstrahlend, Silber

Mit Weitblick entworfen und robust konstruiert, ermöglicht die Ocean LED Pollerleuchte effiziente und vielseitige Beleuchtungslösungen. Als integraler Teil der Serie Ocean UrbanSytling Serie ermöglicht die Ocean LED Pollerleuchte elegante und einheitliche Beleuchtungskonzepte. Der LED Poller eignet sich ideal zum Kennzeichnen und Akzentuieren von Räumen im Freien und bietet gleichzeitig auch den Fußgängern eine Orientierungshilfe.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	GRN9 [LED GreenLine 900 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	EB [Elektronisch]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja

Garantiedauer	1 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	-
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,03
Lichtstrom	842 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	360°

# Ocean Poller LED

Optik im Außenbereich	Asymmetrisch breitstrahlend
-----------------------	-----------------------------

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Einschaltzeit	360 ms
Energieverbrauch	12 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.99
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber
Montagevorrichtung	Grundplatte
Form optische Abdeckung	Breit
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Höhe	931 mm
Gesamter Durchmesser	270 mm
Effektive Projektionsfläche	0 m <sup>2</sup>

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	EN61547 (L-L 6 kV, L-G 8 kV) kV

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	0.44,0.41
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

## Produkt Daten

Bestell-Produktname	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
Gesamt-Produktcode	871869693870600
Bestellcode	93870600
Material-Nr. (12NC)	912401451601
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696938706
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696938706

# Ocean Poller LED

## Abmessungsskizzen

