

Ocean Bollard LED

BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI

LED GreenLine 900 lm, 830 warmwit, Veiligheidsklasse II, Asymmetrische brede bundel, Zilver

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	
Type lichtbron	GRN9 [LED GreenLine 900 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	EB [Elektronisch]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
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.
Lamptype	LED
Lamptype	LED
CE-markering	Ja
Garantieperiode	1 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,03
Lichtstroom	842 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	70 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	360°
Optiektype buiten	Asymmetrische brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Wijziging van gegevens voorbehouden

Ocean Bollard LED

Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	360 ms
Energieverbruik	12 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	3-polig schroefaansluitblok
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	23

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Zilver
Bevestigingsvoorziening	Basisplaat
Vorm optische lichtkap/lens	Breed
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	931 mm
Totale diameter	270 mm
Windbelastbaar oppervlak	0 m²

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	EN61547 (L-L 6kV, L-G 8kV) kV
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.44,0.41
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

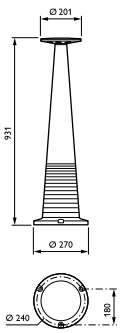
Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
Volledige productnaam	BGP708 GRN9/830 II PSU WRN SI
Full EOC	871869693870600
Bestelcode	93870600
Materiaalnr. (12NC)	912401451601
Lokale code	BGP708G98P
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696938706
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696938706

Maatschets



Ocean Bollard LED

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, april 29 - Wijziging van gegevens voorbehouden