



Ocean Road LED

BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

OCEAN ROAD LED - LED module 6000 lm - 830 warmwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling smal 10 - Silver - Dimming
via external communication DALI - Fuse included - Industriële
montagebeugel

De Philips Ocean Road LED-armatuur, die ontworpen is voor montagehoogten van 4 tot 9 meter, combineert compactheid, finesse en efficiëntie. De gracieuze, vloeiende lijnen zijn in discrete harmonie met alle typen stedelijke omgevingen. Met zijn speciale LED-module is de Philips Ocean Road LED geschikt voor een brede reeks verlichtingstoepassingen waaronder hoofdwegen en straten, voetgangersgebieden, pleinen en paden.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED60 [LED module 6000 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformatie	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Glas
Bundelspreiding armatuur	26° - 7° x 157°
Besturingsinterface	DALI
Lichtregeling	Dimming via external communication DALI
Bescherming elektrisch circuit	Fuse included
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatibel
Kabel	-

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Pendelaccessoires	Montagebeugel
Type optiek buiten	Lichtverdeling smal 10
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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur

Ocean Road LED

	automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	10
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regelenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Code productfamilie	BRP708 [OCEAN ROAD LED]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	43 A
Duur aanloopstroom	0,26 ms
Arbeidsfactor (min.)	0,98

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	Industriële montagebeugel
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	549 mm
Totale breedte	365 mm
Totale hoogte	135 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,095 m ²
Kleur	Silver
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 365 x 549 mm (5.3 x 14.4 x 21.6 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)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom (systeemlichtstroom)	4800 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	109 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.410, 0.390) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	44 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

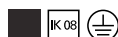
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L97

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur	25 °C
Tq	
Maximaal dimniveau	20%

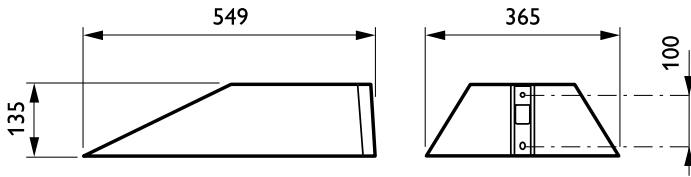
Productgegevens

Volledige productcode	871869945037300
Productnaam voor bestelling	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB
EAN/UPC - Product	8718699450373
Bestelcode	45037300
Lokale bestelcode	BRP70S6IN109FU
Numerator - Aantal per pak	1
SAP-numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023985
Nettogewicht SAP (per stuk)	10,000 kg



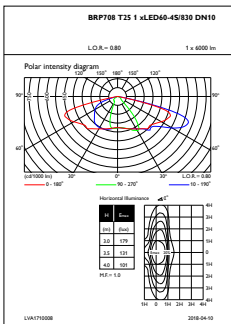
Ocean Road LED

Maatschets

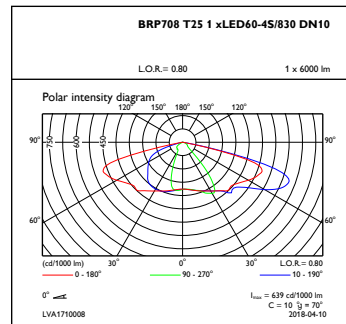


Ocean Road LED BRP708

Fotometrische gegevens



OFPL1_BRP708T251xLED60-4S830DN10



OFPC1_BRP708T251xLED60-4S830DN10

