



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	
Code lampenfamilie	LED60 [LED module 6000 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA-units	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [Voedingsunit met DALI interface]
Driver meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Glas
Lichtbundelspreiding 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
Brandbaarheidsmerkteken	-
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Pendelaccessoires	Montagebeugel
Optic type outdoor	Lichtverdeling smal 10
Opmerkingen:	*-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. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur

Ocean Road LED

	automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	11
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Product Family Code	BRP708 [OCEAN ROAD LED]

Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0,03
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	46 A
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Power Factor (min.)	0,96

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
Lengte armatuur	549 mm
Breedte armatuur	365 mm
Hoogte armatuur	135 mm
Effective projected area	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-beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
-----------------------	---

Slagvastheidcode	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	4800 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	110 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.410, 0.390) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	43.5 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	L91

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	20%

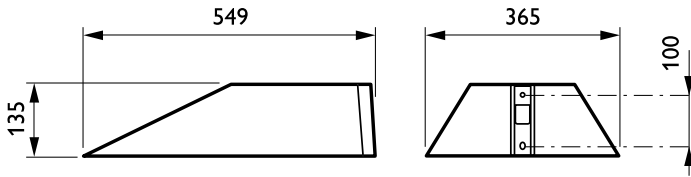
Productgegevens

Volledige productcode	871869945037300
Productnaam voor bestelling	BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB
EAN/UPC - Product	8718699450373
Bestelcode	45037300
Local Code	BRP70S61N109FU
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023985
Netto gewicht (per stuk)	10.450 kg



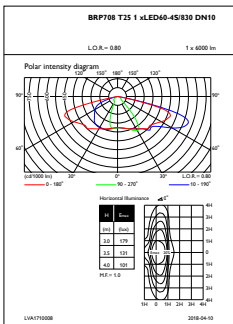
Ocean Road LED

Maatschets

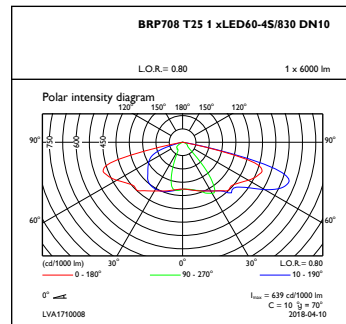


Ocean Road LED BRP708

Fotometrische gegevens



OFPL1_BRP708T251xLED60-4S830DN10



OFPC1_BRP708T251xLED60-4S830DN10

