



Ocean Road LED

BRP708 LED92-/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB

OCEAN ROAD LED - LED module 9200 lm - 740 neutraalwit -
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling middelbreed 50 - Silver -
DynaDimmer met vaste voorinstellingen uitvoering 3 -
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		Brandbaarheidsmerkteken	-
Code lampenfamilie	LED92 [LED module 9200 lm]	CE-markering	CE-markering
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Lichtbron vervangbaar	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA-units	1 unit	Pendelaccessoires	Montagebeugel
Driver/voedingsunit/transformator	PSDD [Voedingsunit met DynaDimmer]	Optic type outdoor	Lichtverdeling middelbreed 50
Driver meegeleverd	Ja	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.
Type lichtkap/lens	Glas	Constance lichtopbrengst	No
Lichtbundelspreiding armatuur	30° - 5° x 153°	RoHS-merkteken	RoHS mark
Ingebouwde regeling	DynaDimmer met vaste voorinstellingen uitvoering 3		
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/Adels-compatible		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		

Ocean Road LED

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.)	0.8

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Glas
Optisch materiaal	Glas
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
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	6992 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	127 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.380, 0.390) SDCM <5
Initieel ingangsvermogen	55 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 100.000 u	10 %
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	L88

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C tot +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

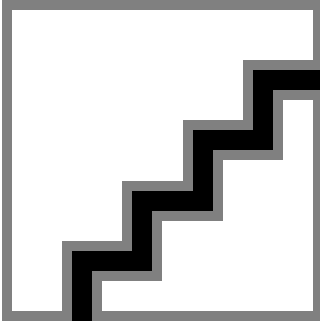
Productgegevens

Volledige productcode	871869945038000
Productnaam voor bestelling	BRP708 LED92-/740 I DM50 SI DDF3 T25 MB
EAN/UPC - Product	8718699450380
Bestelcode	45038000
Local Code	BRP708MBS92MF3
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023986
Netto gewicht (per stuk)	12,600 kg



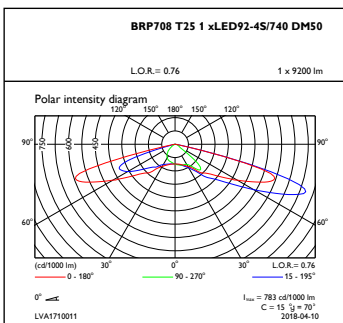
Ocean Road LED

Maatschets

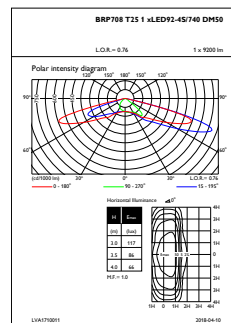


Ocean Road LED BRP708

Fotometrische gegevens



OFPC1_BRP708T251xLED92-4S740DM50



OFPL1_BRP708T251xLED92-4S740DM50

