Ocean Road LED

BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB

OCEAN ROAD LED, LED module 2100 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Mezzo di distribuzione 50, Argento, Staffa di montaggio per impieghi gravosi

Le linee fluide e aggraziate di Ocean Road LED si fondono in modo discreto in tutti i tipi di ambiente urbano. Questo apparecchio per illuminazione modulare può essere combinato con diversi elementi, come pali dritti, curvi e inclinati, staffe e apparecchi per montaggio a parete. Progettato per altezze comprese tra 4 e 9 metri, Ocean Road LED combina compattezza, finezza ed efficienza. Grazie al motore LED e all'utilizzo di ottiche personalizzate, Ocean Road LED assicura qualità della luce e prestazioni eccellenti, oltre a considerevoli risparmi energetici.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED21 [LED module 2100 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	Sì
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. * A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Codice famiglia prodotto	BRP708 [OCEAN ROAD LED]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,03

Ocean Road LED

Flusso luminoso	1.680 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	124 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥70
Colore sorgente luminosa	740 bianco neutro
Tipo copertura ottica	Vetro
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	30° - 5° x 153°
Tipo di ottica aree esterne	Mezzo di distribuzione 50

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	15 A
Tempo di spunto	0,295 ms
Consumo energetico	13,6 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Cavo con spina compatibile Wieland/Adels 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Argento
Dispositivo di montaggio	Staffa di montaggio per impieghi gravosi
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	549 mm
Larghezza complessiva	365 mm
Altezza complessiva	135 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,095 m²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	135 x 365 x 549 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 6 kV e alla modalità comune a 6 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L97

Condizioni di applicazione

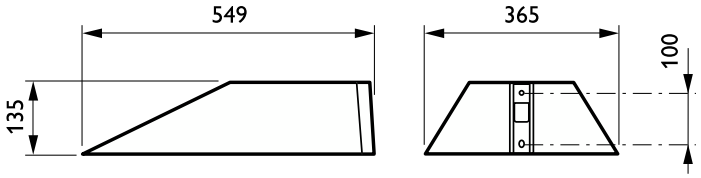
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	20%

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB
Nome completo prodotto	BRP708 LED21/740 II DM50 SI D9 T25 MB
Full EOC	871869945035900
Codice d'ordine	45035900
Codice materiale (12NC)	912300023983
Codice locale	45035900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699450359
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699450359

Ocean Road LED

Disegno tecnico



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.