



# Ocean Road LED

## BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2

OCEAN ROAD LED, LED module 5100 lm, 740 bianco neutro, Classe di isolamento II, Distribuzione simmetrica 50, Argento, Staffa di montaggio regolabile

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                     | LED51 [LED module 5100 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 alcuna 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                                   | 3.796 lm                    |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 0°                          |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                           |
| Temperatura del colore correlata                  | 4000 K                      |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 127 lm/W                    |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥70                         |
| Colore sorgente luminosa                          | 740 bianco neutro           |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro                       |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 152° x 155°                 |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Distribuzione simmetrica 50 |

## Funzionamento e parte elettrica

|   |  |
|---|--|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V                                     |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz  |
| Corrente di spunto  | 43 A   |
| Tempo di spunto   | 0,26 ms  |
| Consumo energetico  | 30 W   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.96   |
| Connessione   | Cavo con spina compatibile Wieland/Adels<br>3 poli |
| Cavo  | -  |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 10   |

## Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
|----------------------------|-----------------|

## Controlli e dimmerazione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Dimmerabile                           | Si  |
| 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 regolabile |
| Forma copertura ottica/lenti       | Piatta                         |
| Finitura copertura ottica/lenti    | Trasparente                    |
| Lunghezza complessiva              | 611 mm                         |
| Larghezza complessiva              | 365 mm                         |
| Altezza complessiva                | 175 mm                         |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,095 m²                       |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 175 x 365 x 611 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* L97  | 50.000 ore |

## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto ordine                        | BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2 |
| Nome completo prodotto                      | BRP708 LED51/740 II DS50 SI D9 T25 MB-A2 |
| Full EOC                                    | 871869945036600                          |
| Descrizione codice locale                   | 45036600                                 |
| Codice d'ordine                             | 45036600                                 |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300023984                             |
| Codice locale                               | 45036600                                 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699450366                            |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1  |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699450366                            |

## Ocean Road LED

### Disegno tecnico

