



# Ocean Road LED

## BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB

OCEAN ROAD LED, LED module 6000 lm, 830 bianco caldo, Classe di isolamento I, Distribuzione stretta 10, Argento, Fusibile incluso, 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                     | LED60 [LED module 6000 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                                   | 4.800 lm                 |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 0°                       |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                        |
| Temperatura del colore correlata                  | 3000 K                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 108 lm/W                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80                      |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo         |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro                    |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 26° - 7° x 157°          |
| Tipo di ottica aree esterne                       | Distribuzione stretta 10 |

## 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  | 44,5 W   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.98   |
| 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 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 I   |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso              | +/-7%                  |
| Cromaticità iniziale                       | (0.410, 0.390) 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 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB |
| Nome completo prodotto                      | BRP708 LED60/830 I DN10 SI D9 FU T25 MB |
| Full EOC                                    | 871869945037300                         |
| Descrizione codice locale                   | 45037300                                |
| Codice d'ordine                             | 45037300                                |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300023985                            |
| Codice locale                               | 45037300                                |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699450373                           |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                       |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699450373                           |

## Ocean Road LED

### Disegno tecnico

