



ClearFlood

BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood, LED module 18000 lm, LED, Unità di alimentazione (On/Off), Distribuzione extra ampia 50, Alluminio

ClearFlood è una gamma di proiettori a LED estremamente flessibile, e che consente di scegliere tra diversi flussi luminosi e ottiche per ottimizzare i risultati e le prestazioni richieste per ogni applicazione. Progettata attorno a LED di ultima generazione e utilizzando ottiche estremamente efficienti, questa soluzione assicura prestazioni illuminotecniche di ottimo livello e incredibili risparmi energetici.

ClearFlood è facile da installare e ideale per la sostituzione 1 a 1 dei vecchi proiettori convenzionali, riutilizzando i pali e l'impianto elettrico esistenti; l'ampia selezione di flussi luminosi e ottiche, garantisce una facile sostituzione dei vecchi punti luce e un ottimo risparmio energetico.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|----------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada | LED180 [LED module 18000 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì |
| Numero di riduttori | 2 unità |
| Unità elettrica/alimentatore | EB [Reattore elettronico EB] |
| 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 | BVP650 [ClearFlood] |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Specifiche tecniche |
| Marchio CE | Sì |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Test filo incandescente | Temperatura 960 °C, durata 5 s |
| Conformità a RoHS EU | Sì |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|---------------------------------|
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 |
| Flusso luminoso | 15.000 lm |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | 0° |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | 0° |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 140 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| Numero di sorgenti luminose | 82 |
| Colore sorgente luminosa | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica | Vetro piano |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 130° x 97° |
| Tipo di ottica aree esterne | Distribuzione extra ampia 50 |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 53 A |
| Tempo di spunto | 0,3 ms |
| Consumo energetico | 108 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.98 |
| Connessione | Unità di connessione 3 poli |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 4 |
| Temperatura | |
| Range temperatura ambiente | Da -40 a +50 °C |
| Controlli e dimmerazione | |
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Controlli e interfacce | - |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Meccanica e corpo | |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Acrilato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Alluminio |
| Dispositivo di montaggio | Staffa di montaggio regolabile |
| Forma copertura ottica/lenti | Piatta |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 562 mm |
| Larghezza complessiva | 580 mm |
| Altezza complessiva | 95 mm |

| Superficie di proiezione effettiva | 0,26 m ² |
|--|--|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 95 x 580 x 562 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 | IK09 [10 J] |
| 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 8 kV |
| Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Performance iniziale (conforme a IEC) | |
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-7% |
| Cromaticità iniziale | (0.380, 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* 50.000 ore | L97 |
| Condizioni di applicazione | |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Dati del prodotto | |
| Nome prodotto ordine | BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU |
| Nome completo prodotto | BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU |
| Full EOC | 871869909063000 |
| Descrizione codice locale | 09063000 |
| Codice d'ordine | 09063000 |
| Codice materiale (12NC) | 912300023541 |
| Codice locale | 09063000 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718699090630 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718699090630 |

ClearFlood

Disegno tecnico

