



# ClearFlood

## BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU

ClearFlood, LED module 34000 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        | LED340 [LED module 34000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  | potrebbe diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti |
| Sorgente luminosa sostituibile | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tipo di motore sorgente luminosa | LED                                                                          |
| Numero di riduttori            | 2 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Codice famiglia prodotto         | BVP650 [ClearFlood]                                                          |
| Unità elettrica/alimentatore   | EB [Reattore elettronico EB]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology              | LED                                                                          |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tier                             | Specifiche tecniche                                                          |
| 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 | 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                                   | 28.000 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)           | 136 lm/W                     |
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | 70                           |
| Numero di sorgenti luminose                       | 120                          |
| Colore sorgente luminosa                          | 740 bianco neutro            |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro piano                  |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 72° x 22°                    |
| 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                                                | 205 W                       |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.99                        |
| 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 m²           |
| 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* L96                                        | 50.000 ore |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Condizioni di applicazione          |       |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |

|                                             |                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                   |
| Nome prodotto ordine                        | BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU |
| Nome completo prodotto                      | BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU |
| Full EOC                                    | 871869909071500                   |
| Descrizione codice locale                   | 09071500                          |
| Codice d'ordine                             | 09071500                          |
| Codice materiale (12NC)                     | 912300023549                      |
| Codice locale                               | 09071500                          |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                                 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699090715                     |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699090715                     |

## Disegno tecnico

