



# **QVF LED**

## **BVP116 LED25/740 WB MDU**

LED Module 2500 lm, 740 bianco neutro, Fascio largo, Unità di rilevamento del movimento

La gamma QVF LED di proiettori compatti multiuso è concepita come alternativa economica ai proiettori tradizionali con lampade alogene. La combinazione di LED ad alta potenza e ottica altamente riflettente garantisce un'eccellente emissione luminosa per le applicazioni di illuminazione verso il basso e verso l'alto. La tecnologia LED dei proiettori rende possibili sostanziali risparmi in termini di consumo energetico e manutenzione. Una staffa di montaggio universale consente di montare l'apparecchio a parete o su superficie, con la possibilità di inclinazione verso l'alto o il basso. I proiettori QVF LED possono anche essere equipaggiati con un sensore combinato per rilevamento della presenza e della luce naturale.

#### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED25 [LED Module 2500 lm]         |
| Sorgente luminosa sostituibile   | No                                 |
| Numero di riduttori              | 1 unità                            |
| Driver incluso                   | Sì                                 |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED                                |
| Lighting Technology              | LED                                |
| Controllo integrato              | Unità di rilevamento del movimento |
| Marchio CE                       | Sì                                 |
| Periodo di garanzia              | 3 anni                             |
| Marchio di infiammabilità        | -                                  |
| Marchio ENEC                     | -                                  |
| Test filo incandescente          | Temperatura 850 °C, durata 5 s     |
|                                  |                                    |

| Conformità a RoHS EU                        | Sì                |
|---|-------------------|
|   |                   |
| Dati tecnici di illuminazione               |                   |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0                 |
| Flusso luminoso                             | 2.500 lm          |
| Angolo standard di inclinazione testa palo  | O°                |
| Angolo di inclinazione standard ingresso    | O°                |
| laterale                                    |                   |
| Temperatura del colore correlata            | 4000 K            |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)     | 70 lm/W           |
| Indice di resa cromatica (CRI)              | 70                |
| Colore sorgente luminosa                    | 740 bianco neutro |
| Tipo copertura ottica                       | Vetro             |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa  | 100° x 120°       |
|   |                   |

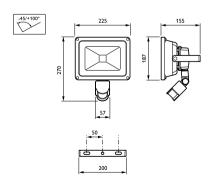
Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

## **QVF LED**

| Tipo di ottica aree esterne           | Fascio largo                    |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Ei                                    |                                 |
| Funzionamento e parte elettrica       |                                 |
| Tensione in ingresso                  | Da 220 a 240 V                  |
| Frequenza di linea                    | 50 to 60 Hz                     |
| Corrente di spunto                    | 20 A                            |
| Tempo di spunto                       | 100 ms                          |
| Consumo energetico                    | 35 W                            |
| Fattore di potenza (frazione)         | 0.9                             |
| Connessione                           | -                               |
| Cavo                                  | Cavo 0,75 m senza spina         |
| Numero di prodotti sotto interruttore | -                               |
| magnetotermico (16A tipo B)           |                                 |
|                                       |                                 |
| Temperatura                           |                                 |
| Range temperatura ambiente            | Da -20 a +40 °C                 |
|                                       |                                 |
| Controlli e dimmerazione              |                                 |
| Dimmerabile                           | No                              |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante         | No                              |
|                                       |                                 |
| Meccanica e corpo                     |                                 |
| Materiale del corpo                   | Alluminio                       |
| Materiale del riflettore              | Alluminio                       |
| Materiale ottico                      | Alluminio                       |
| Materiale copertura ottica/lenti      | Vetro temperato trasparente     |
| Materiale fissaggio                   | Acciaio                         |
| Colore alloggiamento                  | Alluminio                       |
| Dispositivo di montaggio              | Staffa di montaggio             |
| Forma copertura ottica/lenti          | Piatta                          |
| Finitura copertura ottica/lenti       | Trasparente                     |
| Lunghezza complessiva                 | 225 mm                          |
| Larghezza complessiva                 | 187 mm                          |
| Altezza complessiva                   | 128 mm                          |
|                                       |                                 |

| Superficie di proiezione effettiva            | 0,05 m <sup>2</sup>                  |
|---|--------------------------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 128 x 187 x 225 mm                   |
|   |                                      |
| Approvazione e applicazione                   |                                      |
| e una gestione termica                        | IP54 [Protetto contro l'accumulo di  |
|   | polvere, protetto contro gli schizzi |
|   | d'acqua]                             |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici  | IK07 [2 J rinforzato]                |
| Protezione da sovratensioni (comune/          | 4/4 kV                               |
| differenziale)                                |                                      |
| Classe di protezione IEC:                     | Classe di isolamento I               |
|   |                                      |
| Performance iniziale (conforme a IEC)         |                                      |
| Tolleranza al flusso luminoso                 | +/-10%                               |
| Cromaticità iniziale                          | (0.381, 0.381) SDCM< 5               |
| Tolleranza consumo energetico                 | +/-10%                               |
| Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.    | +/-2                                 |
|   |                                      |
| Performance nel tempo (conforme a IEC)        |                                      |
| Frequenza di guasto driver a 5000 h           | 0,9 %                                |
|   |                                      |
| Dati del prodotto                             |                                      |
| Nome prodotto ordine                          | BVP116 LED25/740 WB MDU              |
| Nome completo prodotto                        | BVP116 LED25/740 WB MDU              |
| Full EOC                                      | 871869606931899                      |
| Codice d'ordine                               | 06931899                             |
| Codice materiale (12NC)                       | 910503910068                         |
| Codice locale                                 | 06931899                             |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione      | 1                                    |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                    | 8718696069318                        |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna   | 4                                    |
| EAN/UPC - Case                                | 8718696324325                        |
|   |                                      |

#### Disegno tecnico



## **QVF LED**



© 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.