



# Proiettori Ledinaire Solar

## BVP085 LED17/830

Proiettori Ledinaire Solar, 13 W, 1690 lm, 3000 K, CRI80, IR remoto, Simmetrica, IP65

Alluminio, Grigio, Rivestimento a polvere singolo strato, Driver integrato su piastra LED (DoB), Profilo di regolazione per apparecchio Solar versione 1, 1690 lm, 13 W, 140 lm/W, 3000 K, (0.313,0.334) SDCM<=5, CRI80, Simmetrica, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK06 | 1 J, Classe di isolamento III, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 1,5 kV in modalità differenziale e 1,5 kV in modalità comune, 2x0,75mm², Connettore plug-in esterno impermeabile a 3 poli

### Warnings and safety

- Il faretto non funzionerà e la batteria non si caricherà al di sotto di 0°C per preservarne la durata
- Ricarica ottimale della batteria in condizioni di forte esposizione al sole
- Smaltimento a fine vita: la batteria deve essere rimossa da un professionista

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada          | LED17S [LED module, system flux 1700 lm] |
| Numero di riduttori              | 1 unità                                  |
| Driver incluso                   | Sì                                       |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED system in flux                       |
| Service tag                      | No                                       |
| Tier                             | Valore                                   |

| Periodo di garanzia                         | 2 anni   |
|---------------------------------------------|----------|
| Dati tecnici di illuminazione               |          |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0        |
| Flusso luminoso                             | 1.690 lm |
| Rosso saturo (R9)                           | <50      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)       | 3000 K   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)     | 140 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI)              | >80      |

Proiettori Ledinaire Solar

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 114 °              |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo   |
| Tipo di ottica                                            | Fascio extra largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 114°               |
| Tipo di ottica aree esterne                               | Simmetrica         |
| Superficie di proiezione effettiva                        | 0,04 m²            |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | 3 V                                                                                                               |
| Frequenza di linea                                                | 0 Hz                                                                                                              |
| Corrente di spunto                                                | 0 A                                                                                                               |
| Tempo di spunto                                                   | 0 ms                                                                                                              |
| Consumo energetico                                                | 13 W                                                                                                              |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 1                                                                                                                 |
| Connessione                                                       | Connettore plug-in esterno impermeabile a 3 poli                                                                  |
| Cavo                                                              | 2x0,75mm²                                                                                                         |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | -                                                                                                                 |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile                                                                                                   |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento III                                                                                          |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                | Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 1,5 kV in modalità differenziale e 1,5 kV in modalità comune |
| Cablaggio passante alimentazione                                  | -                                                                                                                 |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                                      |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver integrato su piastra LED (DoB)                   |
| Interfaccia di controllo                 | IR remoto                                               |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                      |
| Livello massimo di attenuazione          | 10%                                                     |
| Controllo integrato                      | Profilo di regolazione per apparecchio Solar versione 1 |

Meccanica e corpo

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Materiale del corpo              | Alluminio                                                               |
| Materiale del riflettore         | Polycarbonato                                                           |
| Materiale ottico                 | Polycarbonato                                                           |
| Materiale copertura ottica/lenti | Vetro                                                                   |
| Materiale fissaggio              | Acciaio                                                                 |
| Colore alloggiamento             | Grigio                                                                  |
| Dispositivo di montaggio         | Con staffa a U, scala graduata per puntamento, installazione universale |
| Forma copertura ottica/lenti     | Piatta                                                                  |
| Finitura copertura ottica/lenti  | Trasparente                                                             |
| Finitura riflettore              | Riflettore speculare C                                                  |
| Lunghezza complessiva            | 220 mm                                                                  |
| Larghezza complessiva            | 232 mm                                                                  |
| Altezza complessiva              | 60,4 mm                                                                 |

|                                                   |                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)     | 60 x 232 x 220 mm                                                   |
| e una gestione termica                            | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici      | IK06 [1 J]                                                          |
| Classe rischio di esplosione                      | -                                                                   |
| Angolo standard di inclinazione testa palo        | 27°                                                                 |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                                                                   |
| Installazione                                     | Parete                                                              |
| Tipo copertura ottica                             | Vetro                                                               |
| Peso netto (Pezzo)                                | 2,830 kg                                                            |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | -                                                   |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da 0 a +50 °C                                       |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso         | +/-10%                |
| Cromaticità iniziale                  | (0.313,0.334) SDCM<=5 |
| Tolleranza consumo energetico         | +/-5%                 |
| Init. Color Rendering Index Tolerance | -2                    |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 7,5 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h            | L65   |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h            | L70   |

Dati sulla sostenibilità

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità | Unclassified                                                                   |
| Classe di riparazione   | Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato. |

Dati del prodotto

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Nome prodotto ordine      | BVP085 LED17/830 |
| Nome completo prodotto    | BVP085 LED17/830 |
| Full EOC                  | 872016975199699  |
| Descrizione codice locale | 75199699         |

Proiettori Ledinaire Solar

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Codice d'ordine                      | 75199699      |
| Codice materiale (12NC)              | 911401881702  |
| Codice locale                        | 75199699      |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 8720169751996 |

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 5             |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169752078 |

Disegno tecnico

