



# Proiettori Ledinaire gen3

## BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE

Proiettori Ledinaire gen3, 20 W, 2200 lm, 3000 K, CRI80, Fascio largo simmetrico, MDU1, IP65

La gamma di proiettori Ledinaire offre una selezione degli apparecchi di illuminazione LED più richiesti e disponibili in commercio, dotati dell'elevato livello di qualità Philips a un prezzo vantaggioso. Affidabile, a efficienza energetica e accessibile: semplicemente ideale.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali            |  | Dati tecnici di illuminazione                     |                         |
|----------------------------------|--|---|-------------------------|
| Codice famiglia lampada          | -  | Rapporto di emissione luminosa verso l'alto       | 0                       |
| Sorgente luminosa sostituibile   | No   | Flusso luminoso                                   | 2.200 lm                |
| Numero di riduttori              | 1 unità  | Angolo standard di inclinazione testa palo        | -                       |
| Driver incluso                   | Si   | Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | -                       |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED  | Temperatura del colore correlata                  | 3000 K                  |
| Lighting Technology              | LED  | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 110 lm/W                |
| Controllo integrato              | Sensore di rilevamento del movimento e sensore luce (On/Off) | Indice di resa cromatica (CRI)                    | >80                     |
| Marchio CE                       | Si   | Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                       |
| Periodo di garanzia              | 3 anni   | Effetto stroboscopico                             | 5                       |
| Marchio di infiammabilità        | -  | Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo        |
| Marchio ENEC                     | -  | Tipo copertura ottica                             | Vetro                   |
| Test filo incandescente          | Temperatura 650 °C, durata 30 s                              | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 110° x 110°             |
| Conformità a RoHS EU             | Si   | Tipo di ottica aree esterne                       | Fascio largo simmetrico |

## Proiettori Ledinaire gen3

| Funzionamento e parte elettrica                                   |  |
|---|--|
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V   |
| Frequenza di linea  | 50 or 60 Hz  |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W  |
| Consumo energetico CLO medio                                      | 20 W   |
| Consumo energetico CLO finale                                     | - W  |
| Corrente di spunto  | 1,1 A  |
| Tempo di spunto   | 0,0074 ms  |
| Consumo energetico  | 20 W   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.8  |
| Connessione   | Cavi a terminali liberi  |
| Cavo  | Cavo 1,0 m senza spina   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 96   |
| 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 pressofuso   |
| Materiale del riflettore  | Policarbonato  |
| Materiale ottico  | Vetro  |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Vetro temperato trasparente  |
| Materiale fissaggio   | Acciaio  |
| Colore alloggiamento  | Grigio   |
| Dispositivo di montaggio  | Staffa di montaggio regolabile   |
| Forma copertura ottica/lenti                                      | Piatta   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Trasparente  |
| Lunghezza complessiva   | 97 mm  |
| Larghezza complessiva   | 172 mm   |
| Altezza complessiva   | 52 mm  |
| Superficie di proiezione effettiva                                | 0,008 m <sup>2</sup>   |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 52 x 172 x 97 mm   |
| Approvazione e applicazione e una gestione termica                |  |
|   | IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua] |

| Codice di protezione dagli impatti meccanici   | IK07 [2 J rinforzato]  |
|--|--|
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)                                   | Livello di protezione contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 2 kV e alla modalità comune a 2 kV |
| Rating di sostenibilità  | -  |
| Classe di protezione IEC:  | Classe di isolamento I   |
| Rischio fotobiologico  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778   |
| Specifica del rischio fotobiologico  | 0,2 m  |
| Performance iniziale (conforme a IEC)  |  |
| Tolleranza al flusso luminoso  | +/-10%   |
| Cromaticità iniziale   | (0.440, 0.403) 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 | 5 %  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | 80   |
| Condizioni di applicazione   |  |
| Temperatura ambiente performance Tq  | 25 °C  |
| Livello massimo di attenuazione  | Non applicabile  |
| Dati del prodotto  |  |
| Nome prodotto ordine   | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE  |
| Nome completo prodotto   | BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE  |
| Full EOC   | 871951453480399  |
| Descrizione codice locale  | 53480399   |
| Codice d'ordine  | 53480399   |
| Codice materiale (12NC)  | 911401883983   |
| Codice locale  | 53480399   |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione   | 1  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola   | 8719514534803  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna  | 24   |
| EAN/UPC - Case   | 8719514534902  |

## Proiettori Ledinaire gen3

### Disegno tecnico

