



Proiettori Ledinaire gen3

BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE

Proiettori Ledinaire gen3, 150 W, 16500 lm, 3000 K, CRI80, Simmetrica fascio largo, 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 | | Funzionamento e parte elettrica | |
|---|-----------|--|-------------------------|
| Codice famiglia lampada | - | Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Effetto stroboscopico | 5 |
| Numero di riduttori | 1 unità | Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Driver incluso | Sì | Tipo copertura ottica | Vetro |
| Tipo di motore sorgente luminosa | LED | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 110° x 110° |
| Lighting Technology | LED | Tipo di ottica aree esterne | Simmetrica fascio largo |
| Dati tecnici di illuminazione | | Distorsione armonica totale | 20 % |
| Rapporto di emissione luminosa verso l'alto | 0 | Funzionamento e parte elettrica | |
| Flusso luminoso | 16.500 lm | Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |
| Angolo standard di inclinazione testa palo | - | Frequenza di linea | 50 or 60 Hz |
| Angolo di inclinazione standard ingresso laterale | - | Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 110 lm/W | Consumo energetico CLO medio | 150 W |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K | Consumo energetico CLO finale | - W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 | Corrente di spunto | 4,16 A |
| | | Tempo di spunto | 0.0264 ms |
| | | Consumo energetico | 150 W |

Proiettori Ledinaire gen3

| | |
|---|-------------------------|
| Fattore di potenza (frazione) | 0.95 |
| Connessione | Cavi a terminali liberi |
| Cavo | Cavo 2,0 m senza spina |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 15 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -25 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 | 282 mm |
| Larghezza complessiva | 409 mm |
| Altezza complessiva | 34,5 mm |
| Superficie di proiezione effettiva | 0,077 m ² |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 35 x 409 x 282 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 | IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici] |
| Protezione da sovratensioni (comune/differenziale) | Livello di protezione da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 4 kV in modo differenziale e 4 kV in modo comune |
| Rating di sostenibilità | - |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio CE | SI |
| Marchio ENEC | - |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Specifica del rischio fotobiologico | 0,2 m |
| Conformità a RoHS EU | SI |

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 |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤5 |

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 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 | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE |
| Nome completo prodotto | BVP165 LED165/830 PSU 150W SWB CE |
| Full EOC | 871951453358599 |
| Descrizione codice locale | 53358599 |
| Codice d'ordine | 53358599 |
| Codice materiale (12NC) | 911401847483 |
| Codice locale | 53358599 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| Peso netto (Pezzo) | 2,740 kg |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514533585 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 4 |
| EAN/UPC - Case | 8719514533820 |

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

