



Proiettori Ledinaire gen3

BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE

Proiettori Ledinaire gen3, 50 W, 5500 lm, 3000 K, CRI80, Dimmer basato su sensore, Simmetrica fascio largo, 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		Temperatura del colore correlata	
Codice famiglia lampada	-	Temperatura del colore correlata	3000 K
Sorgente luminosa sostituibile	No	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di riduttori	1 unità	Valore di tremolio (PstLM)	1
Driver incluso	Si	Effetto stroboscopico	5
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Lighting Technology	LED	Tipo copertura ottica	Vetro
Controllo integrato	Sensore di rilevamento del movimento e sensore luce (On/Off)	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110° x 110°
		Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica fascio largo
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Flusso luminoso	5.500 lm	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Angolo standard di inclinazione testa palo	-	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-	Consumo energetico CLO medio	50 W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	110 lm/W	Consumo energetico CLO finale	- W
		Corrente di spunto	1,68 A
		Tempo di spunto	0,0082 ms

Proiettori Ledinaire gen3

Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	44

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	Dimmer basato su sensore
= 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	173 mm
Larghezza complessiva	263 mm
Altezza complessiva	53 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,028 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	53 x 263 x 173 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 da sovratensione dell'apparecchio d'illuminazione fino a 2 kV in modo differenziale e 2 kV in modo comune
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
Marchio CE	Si
Periodo di garanzia	3 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
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

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 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Nome completo prodotto	BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE
Full EOC	871951453476699
Descrizione codice locale	53476699
Codice d'ordine	53476699
Codice materiale (12NC)	911401884583
Codice locale	53476699
Peso netto (Pezzo)	0,890 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514534766
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	16
EAN/UPC - Case	8719514534865

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

