



Proiettori Ledinaire gen3

BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE

Proiettori Ledinaire gen3, 100 W, 12000 lm, 4000 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Codice famiglia lampada	-	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Sorgente luminosa sostituibile	No	Valore di tremolio (PstLM)	1
Numero di riduttori	1 unità	Effetto stroboscopico	5
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Tipo copertura ottica	Vetro
Service tag	No	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	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	20 %	
Flusso luminoso	12.000 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Angolo standard di inclinazione testa palo	-	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Temperatura del colore correlata	4000 K	Consumo energetico CLO medio	100 W
		Consumo energetico CLO finale	- W
		Corrente di spunto	3,84 A
		Tempo di spunto	0,0244 ms

Proiettori Ledinaire gen3

Consumo energetico	100 W
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)	22

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	220 mm
Larghezza complessiva	312 mm
Altezza complessiva	34,5 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,045 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	35 x 312 x 220 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	3 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	(0.380, 0.380) 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 LED120/840 PSU 100W SWB CE
Nome completo prodotto	BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE
Full EOC	871951453351699
Descrizione codice locale	53351699
Codice d'ordine	53351699
Codice materiale (12NC)	911401856483
Codice locale	53351699
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,760 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514533516
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514533752

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

