



# Proiettori Ledinaire gen3

## BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE

Proiettori Ledinaire gen3, 100 W, 12000 lm, 6500 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	
Codice famiglia lampada	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Service tag	No
Lighting Technology	LED

### Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	12.000 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W
Temperatura del colore correlata	6500 K

Indice di resa cromatica (CRI)	80
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	5
Colore sorgente luminosa	865 Cool daylight
Tipo copertura ottica	Vetro
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110° x 110°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica fascio largo
Distorsione armonica totale	20 %

### 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	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	Polycarbonato
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 <sup>2</sup>
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	(0.313, 0.337) 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 LED120/865 PSU 100W SWB CE
Nome completo prodotto	BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE
Full EOC	871951453343199
Codice d'ordine	53343199
Codice materiale (12NC)	911401866483
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,760 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514533431
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514533677

## Proiettori Ledinaire gen3

### Disegno tecnico

