



Proiettori Ledinaire gen3

BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE

Proiettori Ledinaire gen3, 100 W, 10500 lm, 4000 K, CRI80, Fascio largo asimmetrico, 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	-	Angolo standard di inclinazione testa palo	-
Sorgente luminosa sostituibile	No	Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura del colore correlata	4000 K
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	105 lm/W
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Valore di tremolio (PstLM)	1
Marchio CE	Sì	Effetto stroboscopico	5
Periodo di garanzia	3 anni	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Marchio di infiammabilità	-	Tipo copertura ottica	Vetro
Marchio ENEC	-	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	40° x 83°
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s	Tipo di ottica aree esterne	Fascio largo asimmetrico
Conformità a RoHS EU	Sì		
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	10.500 lm	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
		Consumo energetico CLO iniziale	- W

Proiettori Ledinaire gen3

Consumo energetico CLO medio	100 W
Consumo energetico CLO finale	- W
Corrente di spunto	3,84 A
Tempo di spunto	0,0244 ms
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	282 mm
Larghezza complessiva	409 mm
Altezza complessiva	34,5 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,045 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 contro le sovratensioni dell'apparecchio fino alla modalità differenziale a 4 kV e alla modalità comune a 4 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	(0.380, 0.380) 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	75

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Nome completo prodotto	BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE
Full EOC	871951453495799
Descrizione codice locale	53495799
Codice d'ordine	53495799
Codice materiale (12NC)	911401896483
Codice locale	53495799
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514534957
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8719514534995

Proiettori Ledinaire gen3

Disegno tecnico

