



Proiettori completi Ledinaire

BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU

Proiettori completi Ledinaire, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Dimmer basato su sensore, Simmetrica, MDU

Con questa serie di proiettori completi Ledinaire, puoi regolare con facilità la temperatura del colore con un semplice interruttore. Non dovrai più scegliere tra bianco caldo, bianco neutro o bianco freddo: avrai tutto questo in un unico prodotto! La gamma offre gli elevati livelli di qualità Philips a un prezzo competitivo. Affidabile, efficiente e accessibile: semplicemente ideale.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Codice famiglia lampada	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]		110 120 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura del colore correlata	3000 4000 6500 K
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Fotocellula	Con fotocellula inclusa PH	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo e 865 Cool daylight
Tier	Valore	Tipo di ottica	Simmetrica 110°
Controllo integrato	Unità di rilevamento del movimento	Tipo copertura ottica	Vetro
Dati tecnici di illuminazione		Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	110°
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Flusso luminoso	2.200 2.400 lm	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Angolo standard di inclinazione testa palo	27°	Distorsione armonica totale	20 %
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-	Funzionamento e parte elettrica	
		Tensione in ingresso	220-240 V
		Frequenza di linea	50 or 60 Hz
		Corrente di spunto	1,1 A

Proiettori completi Ledinaire

Tempo di spunto	0,0074 ms
Consumo energetico	20 W
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	109

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -25 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver integrato su piastra LED (DoB)
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	Tramite staffa a forma di U, angolo della scala di puntamento, installazione universale
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	181 mm
Larghezza complessiva	97 mm
Altezza complessiva	56 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,008938 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	56 x 97 x 181 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)	1.5/1.5 kV
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

Marchio CE	Marchio CE
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	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (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

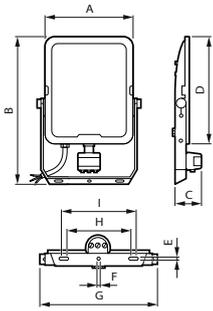
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU
Nome completo prodotto	BVP167 LED24/830_40_65DOB 20W SWB MDU
Full EOC	872016973616099
Codice d'ordine	73616099
Codice materiale (12NC)	911401892386
Codice locale	73616099
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,330 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736160
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
EAN/UPC - Case	8720169736351

Proiettori completi Ledinaire

Disegno tecnico



mm	10W	20W	30W	50W	70W
A	70	82	117	150	175
B	174	191	220	255	295
C	58	58	58	58	70
D	90	109	145	185	215
E	42	42	45	55	65
F	42	42	45	55	65
G	85	97	133	173	203
H	41	50	70	90	110
I	51	60	85	110	130

