



# Proiettori completi Ledinaire

## BVP167 LED60/830\_40\_65 PSU 50W SWB

Proiettori completi Ledinaire, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simmetrica, IP65

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		Temperatura di colore correlata (Nom)	
Codice famiglia lampada	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]		3000 4000 6500 K
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 110 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore
Tier	Valore	Tipo di ottica	Simmetrica 110°
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Rating di sostenibilità	Unclassified	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Dati tecnici di illuminazione		Superficie di proiezione effettiva	0,02775 m <sup>2</sup>
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Dati sulla sostenibilità	
Flusso luminoso	5.500 6.000 lm	Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,5 %
		GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata

## Proiettori completi Ledinaire

	(W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	1,68 A
Tempo di spunto	0,0082 ms
Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo 1,0 m senza spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	43
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 1,5 kV in modalità differenziale e 1,5 kV in modalità comune
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver integrato su piastra LED (DoB)
= Emissione luminosa costante	No
Controllo integrato	-
Fotocellula	-

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Policarbonato
Materiale ottico	Vetro
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temprato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Con staffa a U, scala graduata per puntamento, installazione universale
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	232 mm
Larghezza complessiva	173 mm
Altezza complessiva	30 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	30 x 173 x 232 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK07 [2 J rinforzato]

Angolo standard di inclinazione testa palo	27°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Vetro
Peso netto (Pezzo)	0,810 kg

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Intervallo temperatura ambiente	Da -25 a +40 °C

### 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%
Init. Color Rendering Index Tolerance	-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 (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L80
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L70

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Nome completo prodotto	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB
Full EOC	872016973604799
Descrizione codice locale	73604799
Codice d'ordine	73604799
Codice materiale (12NC)	911401874386
Codice locale	73604799
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736047
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	16

# Proiettori completi Ledinaire

EAN/UPC - Case

8720169736238

## Disegno tecnico

