



Proiettori completi Ledinaire

BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU

Proiettori completi Ledinaire, 50 W, 5500 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Accensione/spegnimento basati su sensore, Simmetrica, MDU1, 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

Codice famiglia lampada	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux
Tier	Valore
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	5.500 6.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 110 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore
Tipo di ottica	Simmetrica 110°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Superficie di proiezione effettiva	0,02775 m²

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

Proiettori completi Ledinaire

Consumo energetico	50 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
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	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	Accensione/spengimento basati su sensore
= Emissione luminosa costante	No
Controllo integrato	Sensore di rilevamento del movimento e sensore luce (On/Off)
Fotocellula	Con fotocellula inclusa PH

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	264 mm
Larghezza complessiva	173 mm
Altezza complessiva	57 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	57 x 173 x 264 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)	0,850 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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile
Carbonio incorporato (A1-A3)	11 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,22 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	61,7 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Proiettori completi Ledinaire

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Nome completo prodotto	BVP167 LED60/830_40_65 PSU 50W SWB MDU
Full EOC	872016973618499
Descrizione codice locale	73618499
Codice d'ordine	73618499

Codice materiale (12NC)	911401894386
Codice locale	73618499
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736184
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	16
EAN/UPC - Case	8720169736375

Disegno tecnico

