



Proiettori completi Ledinaire

BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB

Proiettori completi Ledinaire, 100 W, 11000 lm, 12000 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		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]	Tipo di ottica	Simmetrica 110°
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Tier	Valore	Superficie di proiezione effettiva	0,04514 m ²
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione			
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Tensione in ingresso	220-240 V
Flusso luminoso	11.000 12.000 lm	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K	Corrente di spunto	3,84 A
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 110 lm/W	Tempo di spunto	0,0244 ms
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Consumo energetico	100 W
Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore	Fattore di potenza (frazione)	0.95
		Connessione	Cavi a terminali liberi
		Cavo	Cavo di 2,0 metri senza spina

Proiettori completi Ledinaire

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
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	304 mm
Larghezza complessiva	220 mm
Altezza complessiva	36 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	36 x 220 x 304 mm
e una gestione termica	IP65 [Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK08 [5 J protezione dagli atti vandalici]
Angolo standard di inclinazione testa palo	27°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	-
Tipo copertura ottica	Vetro
Peso netto (Pezzo)	1,920 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	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si
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)	25,9 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	11,3 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	64,1 %
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)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Nome completo prodotto	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
Full EOC	872016973606199
Descrizione codice locale	73606199
Codice d'ordine	73606199
Codice materiale (12NC)	911401876386

Proiettori completi Ledinaire

Codice locale	73606199
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736061
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6

EAN/UPC - Case	8720169736252
----------------	---------------

Disegno tecnico

