



# Proiettori completi Ledinaire

## BVP169 LED105/830\_40\_65 PSU 90W AWB

Proiettori completi Ledinaire, 90 W, 10000 lm, 10500 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asimmetrica, 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	LED105S [LED module, system flux 10500 lm]	Tipo di ottica	Angolo del fascio asimmetrico
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	92° x 52°
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica aree esterne	Asimmetrica
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 <sup>2</sup>
Periodo di garanzia	5 anni	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Tensione in ingresso	220-240 V
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Flusso luminoso	10.000 10.500 lm	Corrente di spunto	7,6 A
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K	Tempo di spunto	0,01385 ms
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 110 lm/W	Consumo energetico	90 W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Fattore di potenza (frazione)	0.95
Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore	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)	22
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	Polycarbonato
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)	2,080 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)	28 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,9 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	63 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Nome completo prodotto	BVP169 LED105/830_40_65 PSU 90W AWB
Full EOC	872016973612299
Descrizione codice locale	73612299
Codice d'ordine	73612299
Codice materiale (12NC)	911401884386

# Proiettori completi Ledinaire

Codice locale	73612299
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736122
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6

EAN/UPC - Case	8720169736313
----------------	---------------

## Disegno tecnico

