



# Proiettori completi Ledinaire

## BVP167 LED24/830\_40\_65 PSU 20W SWB

Proiettori completi Ledinaire, 20 W, 2200 lm, 2400 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Simmetrica, IP65

Alluminio pressofuso, Grigio, Grigio traffico B (RAL7043), Rivestimento a polvere singolo strato, Driver integrato su piastra LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 2200 lm, 2400 lm, 20 W, 120 lm/W, 110 lm/W, 3000 K, 4000 K, 6500 K, (0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5, CRI80, Simmetrica, IP65 | Protetto contro la penetrazione di polvere, a prova di getto, IK07 | 2 J rinforzato, Classe di isolamento I, Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 1,5 kV in modalità differenziale e 1,5 kV in modalità comune, Cavo 1,0 m senza spina, Cavi a terminali liberi

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Codice famiglia lampada	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 110 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Tipo di ottica	Simmetrica 110°
Tier	Valore	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110°
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	Simmetrica
Dati tecnici di illuminazione		Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Superficie di proiezione effettiva	0,008938 m²
Flusso luminoso	2.200 2.400 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K	Tensione in ingresso	220-240 V
		Frequenza di linea	50 or 60 Hz

## Proiettori completi Ledinaire

Corrente di spunto	1,1 A
Tempo di spunto	0,0074 ms
Consumo energetico	20 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)	109
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	149 mm
Larghezza complessiva	97 mm
Altezza complessiva	31 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	31 x 97 x 149 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)	0,290 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
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	3,97 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,2 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	60,1 %
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) * 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	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W SWB
----------------------	------------------------------------

## Proiettori completi Ledinaire

Nome completo prodotto	BVP167 LED24/830_40_65 PSU 20W
	SWB
Full EOC	872016973602399
Descrizione codice locale	73602399
Codice d'ordine	73602399
Codice materiale (12NC)	911401872386
Codice locale	73602399

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736023
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
EAN/UPC - Case	8720169736214

### Disegno tecnico

