



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

Alluminio pressofuso, Grigio, Grigio traffico B (RAL7043), Rivestimento a polvere singolo strato, Driver integrato su piastra LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 11000 lm, 12000 lm, 100 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, IK08 | 5 J protezione dagli atti vandalici, 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 di 2,0 metri senza spina, Cavi a terminali liberi

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux
Service tag	No
Tier	Valore
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	11.000 12.000 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	0,04514 m²
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V

Proiettori completi Ledinaire

Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	3,84 A
Tempo di spunto	0,0244 ms
Consumo energetico	100 W
Fattore di potenza (frazione)	0.95
Connessione	Cavi a terminali liberi
Cavo	Cavo di 2,0 metri senza spina
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
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
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 CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BVP169 LED120/830_40_65 PSU 100W SWB
----------------------	--------------------------------------

Proiettori completi Ledinaire

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
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

