



Proiettori completi Ledinaire

BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W AWB

Proiettori completi Ledinaire, 180 W, 20000 lm, 21000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Asimmetrica, IP65

Alluminio pressofuso, Grigio, Grigio traffico B (RAL7043), Rivestimento a polvere singolo strato, Driver integrato su piastra LED (DoB), All-in, Multi Color Temperature, 20000 lm, 21000 lm, 180 W, 115 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, Asimmetrica, 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	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 4000 6500 K
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115 110 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tipo di motore sorgente luminosa	LED system in flux	Colore sorgente luminosa	Temperatura multicolore
Service tag	No	Tipo di ottica	Angolo del fascio asimmetrico
Tier	Valore	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	92° x 52°
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica aree esterne	Asimmetrica
Dati tecnici di illuminazione		Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0	Superficie di proiezione effettiva	0,11248 m²
Flusso luminoso	20.000 21.000 lm	Funzionamento e parte elettrica	
		Tensione in ingresso	220-240 V

Proiettori completi Ledinaire

Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Corrente di spunto	8,0 A
Tempo di spunto	0,01520 ms
Consumo energetico	180 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)	11
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	474 mm
Larghezza complessiva	336 mm
Altezza complessiva	41 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	41 x 336 x 474 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)	4,550 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)	60,5 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	10,6 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	63,1 %
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)

Proiettori completi Ledinaire

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W
	AWB
Nome completo prodotto	BVP169 LED210/830_40_65 PSU 180W
	AWB
Full EOC	872016973614699
Descrizione codice locale	73614699
Codice d'ordine	73614699

Codice materiale (12NC)	911401886386
Codice locale	73614699
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169736146
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
EAN/UPC - Case	8720169736337

Disegno tecnico

