



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/830 PSD WB WH L1800

Maxos LED Performer, LED module, system flux 9000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, Bianco

I clienti vogliono risparmiare energia e ridurre i costi rispetto a ciò a cui sono abituati con l'illuminazione convenzionale. Allo stesso tempo, è necessario ottenere condizioni di illuminazione eccellenti: in ambienti industriali, per garantire sicurezza e produttività; nei negozi, per fare in modo che la merce risalti e attragga i clienti. Il Performer Maxos LED è una soluzione a fila continua estremamente flessibile che offre ad un basso consumo energetico, un'eccellente modellazione del fascio ed un livello di investimento interessante.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]
Sorgente luminosa sostituibile	No	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Tier	Performance
Driver incluso	Sì	Marchio CE	Sì
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	Periodo di garanzia	5 anni
		Marchio di infiammabilità	-
		Marchio ENEC	Marchio ENEC
		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
		Conformità a RoHS EU	Sì
		Dati tecnici di illuminazione	
		Flusso luminoso	9.000 lm
		Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura del colore correlata	3000 K
	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	141 lm/W	

Maxos LED Performer

Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	25 A
Tempo di spunto	0,230 ms
Consumo energetico	60,1 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.800 mm
Larghezza complessiva	87 mm
Altezza complessiva	82 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	82 x 87 x 1800 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX900 LED90S/830 PSD WB WH L1800
Nome completo prodotto	4MX900 LED90S/830 PSD WB WH L1800
Full EOC	403073266464199
Descrizione codice locale	66464199
Codice d'ordine	66464199
Codice materiale (12NC)	910629139226
Codice locale	66464199
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732664641
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732262465

Maxos LED Performer

Disegno tecnico

