



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800

Maxos LED Performer - LED module, system flux 9000 lm - 830 bianco caldo - Power supply unit with DALI interface - Ottica fascio largo WB - Argento SI

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		Connessione	Unità di connessione 5 poli
Numero di sorgenti luminose	1 [1 pc]	Cavo	-
Codice famiglia lampada	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Marchio di infiammabilità	NO [-]
Sorgente luminosa sostituibile	No	Marchio CE	CE mark
Numero di unità elettriche	1 unit	Marchio ENEC	ENEC mark
Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Si	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, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano
Tipo di ottica	WB [Ottica fascio largo WB]		
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°		
Illuminazione di emergenza	No [-]		
Interfaccia di controllo	DALI		

Maxos LED Performer

	della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Conformità a RoHS EU	Si
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

Dati tecnici di illuminazione

Rosso saturo (R9)	<50
-------------------	-----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220 to 240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Tensione segnale controllo	0-16 V DC DALI
Corrente di spunto	25 A
Tempo di spunto	0,230 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Lunghezza canalina	No [-]
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1800 mm
Larghezza complessiva	87 mm
Altezza complessiva	82 mm
Colore	Argento SI
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in)

Approvazione e applicazione

Codice di protezione ingresso	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [0.2 J standard]

Classificazione di sostenibilità	-
----------------------------------	---

Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	9000 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	141 lm/W
Temperatura di colore corr. Iniziale	3000 K
Indice di resa dei colori iniz.	≥80
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Potenza in ingresso iniziale	60.1 60.1 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h	5 %
Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore	10 %
Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h	L80
Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70	L80

Condizioni di applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello regolazione massimo	1%
Adatto per accensione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	403073266456699
Nome prodotto ordine	4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800
EAN/UPC - Prodotto	4030732664566
Codice d'ordine	66456699
Codice locale	66456699
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
Materiale SAP	910629138426
Net Weight (Piece)	2,900 kg



Maxos LED Performer

Disegno tecnico

590 500 590 953

4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800 4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800

