



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 9000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Asimmetrica speculare angolo 30°, Unità di connessione 5 poli, 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		Dati tecnici di illuminazione	
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		
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.	Flusso luminoso	9.000 lm
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
		Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura del colore correlata	4000 K
		Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
		Numero di sorgenti luminose	1
		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro

Maxos LED Performer

Tipo di ottica	Asimmetrica speculare angolo 30°
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	30°
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 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato 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
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) 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	L90
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/840 PSD A30 WH L1800
Nome completo prodotto	4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800
Full EOC	403073266681299
Descrizione codice locale	66681299
Codice d'ordine	66681299
Codice materiale (12NC)	910629147026
Codice locale	66681299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	2,900 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666812
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732265237

Maxos LED Performer

Disegno tecnico

