



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 60.1 W, L1800 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, Trasparente, Argento, IP40

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		Periodo di garanzia	
Codice famiglia lampada	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Rating di sostenibilità	-
Sorgente luminosa sostituibile	No	Dati tecnici di illuminazione	
Numero di riduttori	1 unità	Flusso luminoso	9.000 lm
Driver incluso	Si	Rosso saturo (R9)	<50
Service tag	Si	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Tier	Performance	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche	Numero di sorgenti luminose	1
		Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
		Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
		Tipo di ottica	Fascio medio
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	70°

Maxos LED Performer

Fattore di abbagliamento UGR CEN	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
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento
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
e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	2,900 kg
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si

Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
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.
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤4
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 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800
Nome completo prodotto	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800
Full EOC	403073266453599
Descrizione codice locale	66453599
Codice d'ordine	66453599
Codice materiale (12NC)	910629138126
Codice locale	66453599
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732664535
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732262359
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Disegno tecnico

