



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800

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

Trunking light panel, L1800 mm, Alluminio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 9000 lm, 60.1 W, 150 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Fascio medio, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP40 | Protetto contro l'accesso con un filo, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	LED90S [LED module, system flux 9000 lm]	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Sorgente luminosa sostituibile	No	Tipo di ottica	Fascio medio
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	70°
Driver incluso	Sì	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Service tag	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Lighting Technology	LED	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Tier	Performance	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente di spunto	25 A
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di spunto	0,230 ms
Flusso luminoso	9.000 lm	Consumo energetico	60,1 W
Rosso saturo (R9)	<50	Fattore di potenza (frazione)	0.9
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Connessione	Unità di connessione 5 poli
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W	Cavo	-
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Numero di sorgenti luminose	1	Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °		

Maxos LED Performer

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
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	Polimetilmetacrilato
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
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	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Remarks	*-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 della vita

	utile mediana (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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800
Nome completo prodotto	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800
Full EOC	403073266461099
Descrizione codice locale	66461099
Codice d'ordine	66461099
Codice materiale (12NC)	910629138926
Codice locale	66461099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732664610
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732262434
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Disegno tecnico

