



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 37.3 W, L1800 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Asimmetrica speculare angolo 30°, Trasparente, Bianco, IP40

Trunking light panel, L1800 mm, Alluminio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 6000 lm, 37.3 W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Asimmetrica speculare angolo 30°, 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	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	6.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	161 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Asimmetrica speculare angolo 30°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	30°
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	21 A
Tempo di spunto	0,192 ms
Consumo energetico	37,3 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-

# Maxos LED Performer

Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	29
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
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 LED60S/840 PSD A30 WH L1800
Nome completo prodotto	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800
Full EOC	403073266635599
Descrizione codice locale	66635599
Codice d'ordine	66635599
Codice materiale (12NC)	910629145526
Codice locale	66635599
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666355
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732264520
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]

## Maxos LED Performer

### Disegno tecnico

