



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/830 PSU WB WH

Maxos LED Performer, LED module, system flux 4000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio largo, 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	
Codice famiglia lampada	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
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.
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	151 lm/W

Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

# Maxos LED Performer

Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90°
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	17,8 A
Tempo di spunto	0,282 ms
Consumo energetico	25,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

## Temperatura

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

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Controlli e interfacce	-
= Emissione luminosa costante	No

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.479 mm
Larghezza complessiva	87 mm
Altezza complessiva	82 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	82 x 87 x 1479 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
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) 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	L80
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

## Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX900 491 LED40S/830 PSU WB WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED40S/830 PSU WB WH
Full EOC	403073266496299
Codice d'ordine	66496299
Codice materiale (12NC)	910629142426
Codice locale	66496299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732664962
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732262786

## Maxos LED Performer

### Disegno tecnico

