



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 5000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Asimmetrica speculare angolo 30°, Unità di connessione 3 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	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	Flusso luminoso	5.000 lm
Sorgente luminosa sostituibile	No	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	<50
Driver incluso	Si	Temperatura del colore correlata	4000 K
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.	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	17,8 A
Tempo di spunto	0,282 ms
Consumo energetico	32,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
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	Polimetilmetacrilato
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

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	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED50S/840 PSU A30 WH
Full EOC	403073266639399
Descrizione codice locale	66639399
Codice d'ordine	66639399
Codice materiale (12NC)	910629145926
Codice locale	66639399
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	2,400 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666393
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732264568

Maxos LED Performer

Disegno tecnico

