



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1479 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Fascio stretto, Trasparente, Bianco, 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			
Codice famiglia lampada	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rating di sostenibilità	-
Numero di riduttori	1 unità	Dati tecnici di illuminazione	
Driver incluso	Sì	Flusso luminoso	5.000 lm
Service tag	Sì	Rosso saturo (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Tier	Performance	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W
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	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	Fascio stretto
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	34°

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	21 A
Tempo di spunto	0,192 ms
Consumo energetico	32,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
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	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	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
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)	2,500 kg
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si

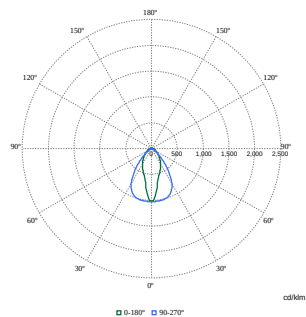
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di 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 491 LED50S/840 PSD NB WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH
Full EOC	403073266630099
Descrizione codice locale	66630099
Codice d'ordine	66630099
Codice materiale (12NC)	910629145026
Codice locale	66630099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666300
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732264476
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145026

