



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1479 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, 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]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
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
Periodo di garanzia	5 anni

Rating di sostenibilità	Unclassified
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	5,000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 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	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	70°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

# Maxos LED Performer

Dati sulla sostenibilità	
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,26 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/durata dichiarata (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Calcolare usando il valore del mix energetico locale: potenza dichiarata (W)*1000 (lm)/emissione in lumen dichiarata (lm)*35.000 (ore)*mix energetico (kg CO2 eq/kWh)

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	Polimetilmetacrilato
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
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

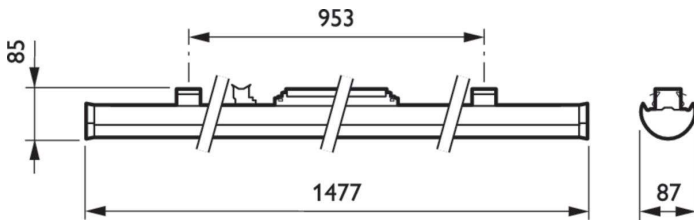
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
Full EOC	403073266629499
Descrizione codice locale	66629499
Codice d'ordine	66629499
Codice materiale (12NC)	910629144926
Codice locale	66629499
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666294
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732264469

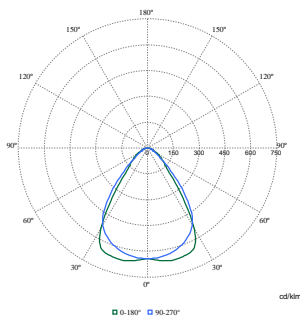
# Maxos LED Performer

Codice famiglia prodotto 4MX900 [Maxos LED Performer]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629144926

