



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 5000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio medio, Unità di connessione 5 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		
Codice famiglia lampada	LED50S [LED module, system flux 5000	
	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	
	alcune differenza rilevante di	
	mantenimento lumen tra B50 e B10.	
	Pertanto il valore mediano della durata	

	utile (B50) rappresenta anche il valore	
	B10.	
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Performance	
Dati tecnici di illuminazione		
Flusso luminoso	5.000 lm	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W	
Rosso saturo (R9)	<50	
Temperatura del colore correlata	4000 K	
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80	
Numero di sorgenti luminose	1	

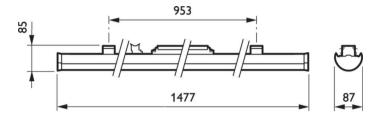
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

Maxos LED Performer

Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °	Rating di sostenibilità	-
luminosa		Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Tipo di ottica	Fascio medio	Marchio di infiammabilità	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	70°	Marchio CE	Sì
Fattore di abbagliamento UGR (Unified	Not applicable	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Glare Rate)		Periodo di garanzia	5 anni
		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to
Funzionamento e parte elettrica			EN62778
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Conformità a RoHS EU	Sì
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		
Corrente di spunto	21 A	Performance iniziale (conforme a IEC))
Tempo di spunto	0,192 ms	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Consumo energetico	32,2 W	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Connessione	Unità di connessione 5 poli		
Cavo	-	Performance nel tempo (conforme a l	EC)
Numero di prodotti sotto interruttore	29	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
magnetotermico (16A tipo B)		controllo alla vita utile media di 50.000 h	
		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Temperatura		controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L90
		50.000 ore	
Controlli e dimmerazione		Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
Dimmerabile	Sì	50.000 ore	
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia		
	DALI	Condizioni di applicazione	
Controlli e interfacce	DALI	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
= Emissione luminosa costante	No	Livello massimo di attenuazione	1%
		Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Meccanica e corpo			
Materiale del corpo	Alluminio	Dati del prodotto	
Materiale del riflettore	-	Nome prodotto ordine	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato	Nome completo prodotto	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato	Full EOC	403073266629499
Materiale fissaggio	Acciaio	Descrizione codice locale	66629499
Colore alloggiamento	Bianco	Codice d'ordine	66629499
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	Codice materiale (12NC)	910629144926
Lunghezza complessiva	1.479 mm	Codice locale	66629499
Larghezza complessiva	87 mm	Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Altezza complessiva	82 mm	Peso netto (Pezzo)	2,400 kg
Dimensioni (Altezza x Larghezza x	82 x 87 x 1479 mm	EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666294
Profondità)		Numeratore - Confezioni per scatola esterna	a 2
		EAN/UPC - Case	4030732264469
Approvazione e applicazione			
e una gestione termica	IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]		
Codice di protezione dagli impatti meccanic	ti IKO2 [0,2 J standard]		

Maxos LED Performer

Disegno tecnico





© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.