



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED Module, system flux 7500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio stretto, 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	LED75S [LED Module, system flux 7500
	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
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
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	7.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	149 lm/W

Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

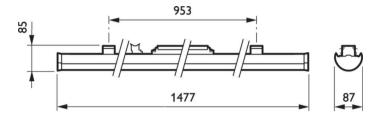
Maxos LED Performer

Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio di luce della sorgente	120 °
luminosa	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio stretto
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	34°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare	Not applicable
Rate)	
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	50,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	
Numero di prodotti sotto interruttore	29
magnetotermico (16A tipo B)	
Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia
	DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Meccanica e corpo	
·	Allumainia
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Lonto in policarhonato motacrilato
Materiale ottico	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato Acciaio
Materiale fissaggio 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	82 x 87 x 1479 mm
Profondità)	

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	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IE	ic)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L90
50.000 ore	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
50.000 ore	
Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH
Full EOC	403073266802199
Descrizione codice locale	66802199
Codice d'ordine	66802199
Codice materiale (12NC)	910629171526
Codice locale	66802199
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732668021
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732266722

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.