



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 SI

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1530 mm, 5000 lm, 4000 K, Asimmetrica speculare angolo 30°, Trasparente, Argento, 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	_	
Tracing at 303temparta		
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	Asimmetrica speculare angolo 30°	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio 30°		
d'illuminazione		

Datasheet, 2025, Marzo 1 Dati soggetti a modifiche

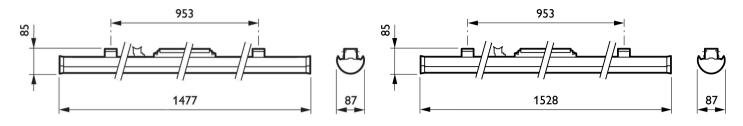
Maxos LED Performer

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	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	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Meccanica e corpo	
Meccanica e corpo Materiale del corpo	Alluminio
	Alluminio
Materiale del corpo	Alluminio - Polimetilmetacrilato
Materiale del corpo Materiale del riflettore	-
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico	- Polimetilmetacrilato
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti	- Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Altezza complessiva	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard]
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard]
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo)	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard]
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo) Approvazione e applicazione	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] 2,600 kg
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo) Approvazione e applicazione Test filo incandescente	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] 2,600 kg
Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo) Approvazione e applicazione Test filo incandescente Marchio di infiammabilità	Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Argento Trasparente 1.530 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1530 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IKO2 [0,2 J standard] 2,600 kg Temperatura 650 °C, durata 30 s -

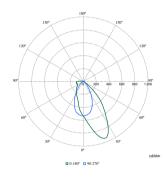
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to	
	EN62778	
Conformità a RoHS EU	Sì	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C	
Note	* Secondo le linee guida del documento di	
	Lighting Europe "Evaluating performance of	
	LED based luminaires - January 2018": dal	
	punto di vista statistico, non esiste alcune	
	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	5 %	
controllo alla vita utile media di 50.000 h		
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %	
controllo alla vita utile media di 100.000 h		
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1)	L90	
alla durata utile media* di 50000 h		
Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80	
100.000 ore		
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 SI	
Nome completo prodotto	4MX900 581 LED50S/840 PSU A30 SI	
Full EOC	403073267195399	
Descrizione codice locale	67195399	
Codice d'ordine	67195399	
Codice materiale (12NC)	910629177526	
Codice locale	67195399	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732671953	
Numeratore - Confezioni per scatola	2	
esterna		
EAN/UPC - Case	4030732272433	
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]	

Maxos LED Performer

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629177526



© 2025 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.