



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI, Asimmetrica speculare angolo 30°, 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	LED75S [LED Module, system flux 7500 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	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	7.500 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	149 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, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

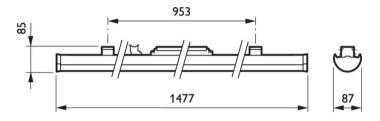
Maxos LED Performer

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	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)	
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
	DALI-2™
Standard DALI	
Livello massimo di attenuazione	1%
Livello massimo di attenuazione	
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo	1%
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo	
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore	1% Alluminio -
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico	1% Alluminio Polimetilmetacrilato
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato
Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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)	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale ottico Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo 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	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IK02 [0,2 J standard]
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo 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	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo]
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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)	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IK02 [0,2 J standard]
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale ottico Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo) Approvazione e applicazione	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IK02 [0,2 J standard] 2,500 kg
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo 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	Alluminio - Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IK02 [0,2 J standard]
Livello massimo di attenuazione Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale ottico Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti meccanici Peso netto (Pezzo) Approvazione e applicazione	Alluminio Polimetilmetacrilato Lente in policarbonato metacrilato Acciaio Bianco Trasparente 1.479 mm 87 mm 82 mm 82 x 87 x 1479 mm IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] IK02 [0,2 J standard] 2,500 kg

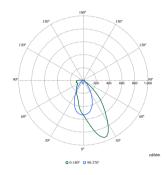
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to
	EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di
	Lighting Europe "Evaluating performance of
	LED based luminaires - January 2018": dal
	punto 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 I	EC)
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 491 LED75S/840 PSD A30 WH
Nome completo prodotto	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH
Full EOC	403073266805299
Descrizione codice locale	66805299
Codice d'ordine	66805299
Codice materiale (12NC)	910629171826
Codice locale	66805299
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732668052
Numeratore - Confezioni per scatola	2
esterna	402072225772
EAN/UPC - Case	4030732266753
Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]

Maxos LED Performer

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171826



© 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.