



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED75S/840 PSU NB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1530 mm, 7500 lm, 4000 K, Fascio stretto, Trasparente, Bianco, IP40

Trunking light panel, L1530 mm, Alluminio, Bianco, Unità di alimentazione (On/Off), 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Fascio stretto, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP40 | Protetto contro l'accesso con un filo, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 3 poli

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	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

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	Fascio stretto
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	34°
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	50,2 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Maxos LED Performer

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

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	1.530 mm
Larghezza complessiva	87 mm
Altezza complessiva	82 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	82 x 87 x 1530 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)	2,600 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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	56,1 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	7,21 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	46,1 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

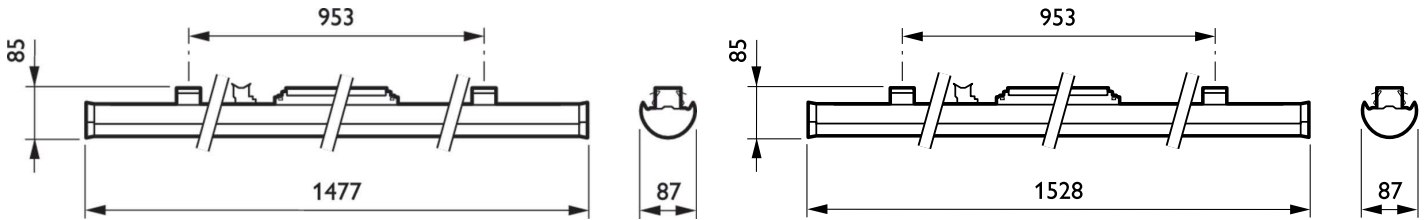
Nome prodotto ordine	4MX900 581 LED75S/840 PSU NB WH
Nome completo prodotto	4MX900 581 LED75S/840 PSU NB WH
Full EOC	403073266797099
Descrizione codice locale	66797099
Codice d'ordine	66797099
Codice materiale (12NC)	910629171026
Codice locale	66797099
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732667970

Maxos LED Performer

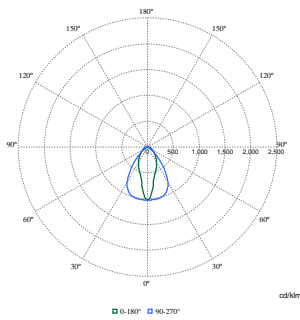
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	2
EAN/UPC - Case	4030732266678

Codice famiglia prodotto	4MX900 [Maxos LED Performer]
--------------------------	------------------------------

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629171026

