



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1530 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Fascio medio, Trasparente, Bianco, IP40

Trunking light panel, L1530 mm, Alluminio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 5000 lm, 32.2 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Fascio medio, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP40 | Protetto contro l'accesso con un filo, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

### 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                            | Si                                       |
| Service tag                               | Si                                       |
| Lighting Technology                       | LED                                      |
| Tier                                      | Performance                              |
| Periodo di garanzia                       | 5 anni                                   |
| 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                                      |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 °                                    |
| Colore sorgente luminosa                  | 840 bianco neutro                        |

| Tipo di ottica  | Fascio medio                |
|---|-----------------------------|
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 70°                         |
| 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  | 32,2 W                      |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                         |
| Connessione   | Unità di connessione 5 poli |
| Cavo  | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 29                          |
| 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                                  | Si  |
| Driver/unità alimentazione/<br>trasformatore | Unità di alimentazione con interfaccia DALI |
| Interfaccia di controllo                     | DALI  |
| = Emissione luminosa costante                | No  |
| Standard DALI                                | DALI-2™                                     |
| Livello massimo di attenuazione              | 1%  |

## 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<br>Profondità) | 82 x 87 x 1530 mm                            |
| e una gestione termica                           | IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] |
| Codice di protezione dagli impatti<br>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<br>EN62778  |
| Conformità a RoHS EU                | Si   |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C  |
| Remarks                             | *-Secondo le linee guida del documento di<br>Lighting Europe "Evaluating performance of<br>LED based luminaires - January 2018": dal<br>punto di vista statistico, non esiste alcuna<br>differenza rilevante di mantenimento lumen<br>tra B50 e B10. Pertanto, il valore della vita<br>utile mediana (B50) rappresenta anche il<br>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<br>McAdam) | SDCM≤4 |
|--|--------|

## Performance nel tempo (conforme a IEC)

|   |      |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di<br>controllo alla vita utile media di 50.000<br>h  | 5 %  |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di<br>controllo alla vita utile media di 100.000<br>h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC<br>62722-2-1) alla durata utile media* di<br>50000 h             | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile<br>media* 100.000 ore                                    | L80  |

## Dati sulla sostenibilità

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

## Dati del prodotto

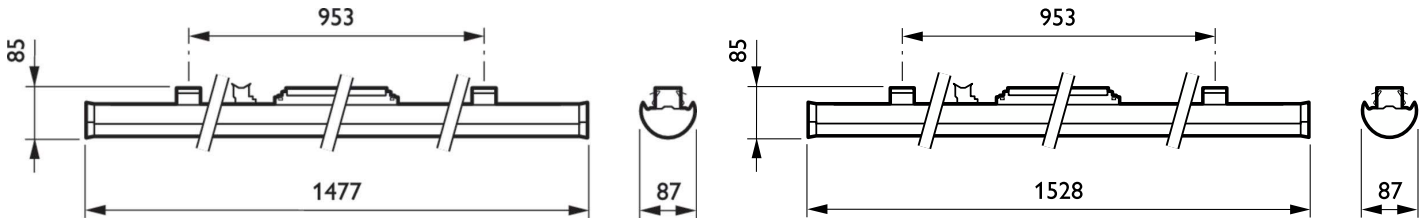
|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine                 | 4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH |
| Nome completo prodotto               | 4MX900 581 LED50S/840 PSD MB WH |
| Full EOC                             | 403073266882399                 |
| Descrizione codice locale            | 66882399                        |
| Codice d'ordine                      | 66882399                        |
| Codice materiale (12NC)              | 910629173126                    |
| Codice locale                        | 66882399                        |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 4030732668823                   |

# Maxos LED Performer

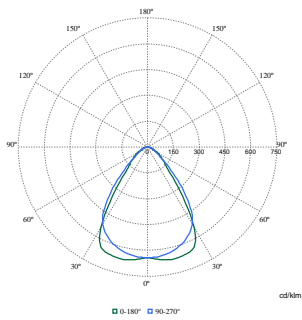
|   |               |
|---|---------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2             |
| EAN/UPC - Case                              | 4030732268122 |

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

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629173126

