



# Maxos LED Performer

## 4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 32.2 W, L1530 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, 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             |                                                                                                                                                                                                                             | Rating di sostenibilità                                   |                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Codice famiglia lampada           | LED50S [LED module, system flux 5000 lm]                                                                                                                                                                                    | -                                                         |                   |
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                                                                                                                                                          | Dati tecnici di illuminazione                             |                   |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                     | Flusso luminoso                                           | 5.000 lm          |
| Driver incluso                    | Si                                                                                                                                                                                                                          | Rosso saturo (R9)                                         | <50               |
| Service tag                       | Si                                                                                                                                                                                                                          | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K            |
| Lighting Technology               | LED                                                                                                                                                                                                                         | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 155 lm/W          |
| Tier                              | Performance                                                                                                                                                                                                                 | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| 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 | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °             |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                                                                                                                                                                                                      | Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                             | Tipo di ottica                                            | Fascio largo      |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                             | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90°               |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                             | Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | Not applicable    |

Maxos LED Performer

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                             |
| Tensione in ingresso                                              | 220-240 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      |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                        |

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Controlli e dimmerazione                 |                                             |
| Dimmerabile                              | Si                                          |
| Driver/unità alimentazione/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              | Lente in policarbonato metacrilato           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 alcuna 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

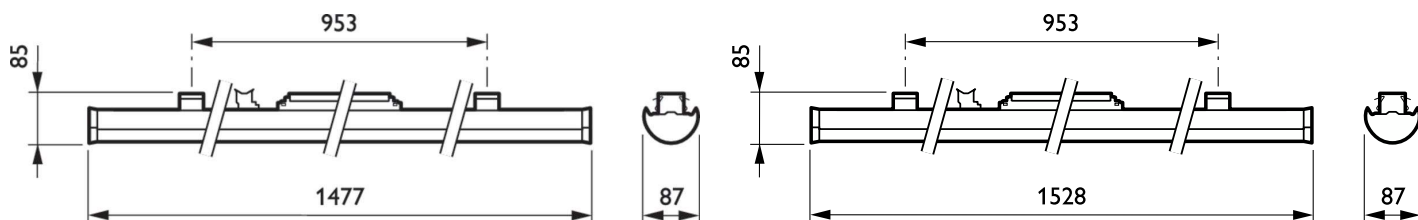
|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Performance iniziale (conforme a IEC)     |                        |
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%                 |
| Cromaticità iniziale                      | (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 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  |

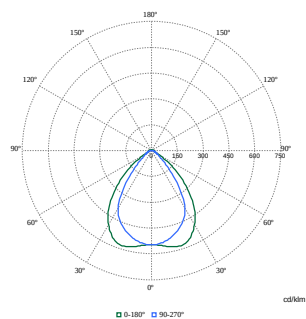
|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Dati del prodotto                           |                                 |
| Nome prodotto ordine                        | 4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH |
| Nome completo prodotto                      | 4MX900 581 LED50S/840 PSD WB WH |
| Full EOC                                    | 403073266977699                 |
| Descrizione codice locale                   | 66977699                        |
| Codice d'ordine                             | 66977699                        |
| Codice materiale (12NC)                     | 910629177026                    |
| Codice locale                               | 66977699                        |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 4030732669776                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2                               |
| EAN/UPC - Case                              | 4030732269648                   |
| Codice famiglia prodotto                    | 4MX900 [Maxos LED Performer]    |

## Maxos LED Performer

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629177026

