



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 37.3 W, L1800 mm, 6000 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           | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                                                                                                                                                                    | Periodo di garanzia                                       | 5 anni                           |
| Sorgente luminosa sostituibile    | No                                                                                                                                                                                                                          | Rating di sostenibilità                                   | -                                |
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                     | Dati tecnici di illuminazione                             |                                  |
| Driver incluso                    | Si                                                                                                                                                                                                                          | Flusso luminoso                                           | 6.000 lm                         |
| Service tag                       | Si                                                                                                                                                                                                                          | Rosso saturo (R9)                                         | <50                              |
| Lighting Technology               | LED                                                                                                                                                                                                                         | Temperatura di colore correlata (Nom)                     | 4000 K                           |
| Tier                              | Performance                                                                                                                                                                                                                 | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 161 lm/W                         |
| 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 | 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 d'illuminazione | 30°                              |

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                                                | 37,3 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                                             | 1.800 mm                                     |
| Larghezza complessiva                                             | 87 mm                                        |
| Altezza complessiva                                               | 82 mm                                        |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 82 x 87 x 1800 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)                                                | 2,900 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 LED60S/840 PSD A30 WH L1800                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome completo prodotto                                                                | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Full EOC                                                                              | 403073266635599                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione codice locale                                                             | 66635599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice d'ordine                                                                       | 66635599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Codice materiale (12NC)                                                               | 910629145526                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Codice locale                                                                         | 66635599                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Numeratore - Quantità per confezione                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                            | 4030732666355                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EAN/UPC - Case                                                                        | 4030732264520                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Codice famiglia prodotto                                                              | 4MX900 [Maxos LED Performer]                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Maxos LED Performer

### Disegno tecnico

