



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800

Maxos LED Performer - LED Module, system flux 6000 lm - 830  
bianco caldo - Power supply unit with DALI interface - Ottica  
fascio medio MB - Bianco WH

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                     |                                              | Connessione               | Unità di connessione 5 poli                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di sorgenti luminose               | 1 [ 1 pc]                                    | Cavo                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Codice famiglia lampada                   | LED60S [ LED Module, system flux 6000 lm]    | Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 °                                        | Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colore sorgente luminosa                  | 830 bianco caldo                             | Marchio di infiammabilità | NO [ -]                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sorgente luminosa sostituibile            | No                                           | Marchio CE                | CE mark                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Numero di unità elettriche                | 1 unit                                       | Marchio ENEC              | ENEC mark                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore  | PSD [ Power supply unit with DALI interface] | Periodo di garanzia       | 5 anni                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Driver incluso                            | Si                                           | 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, ad esempio, B10. Pertanto il valore mediano |
| Tipo di ottica                            | MB [ Ottica fascio medio MB]                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 70°                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Illuminazione di emergenza                | No [ -]                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interfaccia di controllo                  | DALI                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Maxos LED Performer

|                                                                   |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                   | della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. |
| Emissione luminosa costante                                       | No                                                        |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 29                                                        |
| Rischio fotobiologico                                             | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471           |
| Conformità a RoHS EU                                              | Si                                                        |
| Codice famiglia prodotto                                          | 4MX900 [ Maxos LED Performer]                             |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | Not applicable                                            |

Dati tecnici di illuminazione

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Rosso saturo (R9) | <50 |
|-------------------|-----|

Funzionamento e parte elettrica

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Tensione in ingresso       | 220 to 240 V   |
| Frequenza di ingresso      | Da 50 a 60 Hz  |
| Tensione segnale controllo | 0-16 V DC DALI |
| Corrente di spunto         | 21 A           |
| Tempo di spunto            | 0,192 ms       |
| Fattore di potenza (Min)   | 0.9            |

Controlli e regolazione del flusso

|            |    |
|------------|----|
| Regolabile | Si |
|------------|----|

Meccanica e corpo

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lunghezza canalina                            | No [ -]                                 |
| Materiale del corpo                           | Alluminio                               |
| Materiale del riflettore                      | -                                       |
| Materiale ottico                              | Polymethyl methacrylate                 |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato metacrilato               |
| Materiale fissaggio                           | Acciaio                                 |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                             |
| Lunghezza complessiva                         | 1800 mm                                 |
| Larghezza complessiva                         | 87 mm                                   |
| Altezza complessiva                           | 82 mm                                   |
| Colore                                        | Bianco WH                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 82 x 87 x 1800 mm (3.2 x 3.4 x 70.9 in) |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Codice di protezione ingresso       | IP40 [ Protetto contro l'accesso con un filo] |
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 [ 0.2 J standard]                        |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Classificazione di sostenibilità | - |
|----------------------------------|---|

Rendimento iniziale (conformità IEC)

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Flusso luminoso iniziale             | 6000 lm                |
| Tolleranza flusso luminoso           | +/-10%                 |
| Efficienza iniziale apparecchio LED  | 150 lm/W               |
| Temperatura di colore corr. Iniziale | 3000 K                 |
| Indice di resa dei colori iniz.      | ≥80                    |
| Cromaticità iniziale                 | (0.43, 0.40) SDCM <3.5 |
| Potenza in ingresso iniziale         | 37.3 37.3 W            |
| Tolleranza consumo energetico        | +/-10%                 |

Rendimento nel tempo (conformità IEC)

|                                                                                           |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile mediana pari a 50000 h | 5 %  |
| Control gear failure rate at median useful life 100.000 ore                               | 10 % |
| Ciclo di vita medio dei lumen* pari a 50000 h                                             | L80  |
| Mantenimento flusso luminoso - 100.000 ore a L70                                          | L80  |

Condizioni di applicazione

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente     | Da -20 a +40 °C |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Livello regolazione massimo         | 1%              |
| Adatto per accensione casuale       | Non applicabile |

Dati del prodotto

|                                                  |                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Codice prodotto completo                         | 403073266449899                   |
| Nome prodotto ordine                             | 4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800 |
| EAN/UPC - Prodotto                               | 4030732664498                     |
| Codice d'ordine                                  | 66449899                          |
| Codice locale                                    | 66449899                          |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione esterna | 1                                 |
| Numeratore - Confezioni per scatola              | 2                                 |
| Materiale SAP                                    | 910629137726                      |
| Net Weight (Piece)                               | 2,900 kg                          |



Maxos LED Performer

Disegno tecnico

590 500 590 953

4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800 4MX900 LED60S/830 PSD MB WH L1800

