



# Maxos LED Performer

## 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, Unità di connessione 3 poli, Bianco

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        | LED40S [LED module, system flux 4000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Codice famiglia prodotto                          | 4MX900 [Maxos LED Performer] |
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lighting Technology                               | LED                          |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tier                                              | Performance                  |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dati tecnici di illuminazione                     |                              |
| 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. | Flusso luminoso                                   | 4.000 lm                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)           | 159 lm/W                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rosso saturo (R9)                                 | <50                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K                       |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80                          |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Numero di sorgenti luminose                       | 1                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                        |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo di ottica                                    | Fascio medio                 |

# Maxos LED Performer

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 70°            |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 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                                                | 25,2 W                      |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                         |
| Connessione                                                       | Unità di connessione 3 poli |
| Cavo                                                              | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                          |

## Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 a +40 °C |
|----------------------------|-----------------|

## Controlli e dimmerazione

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                           | No                              |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Controlli e interfacce                | -                               |
| = Emissione luminosa costante         | No                              |

## 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                         | 1.479 mm                           |
| Larghezza complessiva                         | 87 mm                              |
| Altezza complessiva                           | 82 mm                              |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 82 x 87 x 1479 mm                  |

## Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP40 [Protetto contro l'accesso con un filo] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Rating di sostenibilità                      | -                                            |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento I                       |

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                |
| Marchio di infiammabilità | -                                              |
| Marchio CE                | Si                                             |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                   |
| Periodo di garanzia       | 5 anni                                         |
| Rischio fotobiologico     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU      | Si                                             |

## Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%                 |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%                 |

## 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 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80  |

## Condizioni di applicazione

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C           |
| Livello massimo di attenuazione     | Non applicabile |
| Adatto per la commutazione casuale  | Non applicabile |

## Dati del prodotto

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH |
| Nome completo prodotto                      | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH |
| Full EOC                                    | 403073266493199                 |
| Descrizione codice locale                   | 66493199                        |
| Codice d'ordine                             | 66493199                        |
| Codice materiale (12NC)                     | 910629142126                    |
| Codice locale                               | 66493199                        |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                               |
| Peso netto (Pezzo)                          | 2,400 kg                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 4030732664931                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2                               |
| EAN/UPC - Case                              | 4030732262755                   |

## Maxos LED Performer

### Disegno tecnico

