



# Maxos LED

## 4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH

4MX850 | Maxos Led Industry, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Asimmetrica speculare angolo 20°, Bianco

Trunking light panel, L1478 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 6600 lm, 39 W, 166 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Asimmetrica speculare angolo 20°, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

### Dati del prodotto

| Informazioni generali                   |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Codice famiglia lampada                 | LED66S [LED module, system flux 6600 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                                       |
| Numero di riduttori                     | 1 unità                                  |
| Unità elettrica/alimentatore            | -                                        |
| Driver incluso                          | Si                                       |
| Service tag                             | Si                                       |
| Lighting Technology                     | LED                                      |
| Tier                                    | Performance                              |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni                                   |
| Dati tecnici di illuminazione           |                                          |
| Flusso luminoso                         | 6.600 lm                                 |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K                                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 166 lm/W                                 |
| 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 20° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 20°                              |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | Not applicable                   |
| 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                                           | 0,280 ms                         |
| Consumo energetico                                        | 39 W                             |
| Fattore di potenza (frazione)                             | 0.97                             |
| Connessione                                               | Unità di connessione 5 poli      |
| Cavo                                                      | -                                |

Maxos LED

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Distorsione armonica totale                                       | 7 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dimmerabile                                                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                               | Acciaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale del riflettore                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Materiale ottico                                                  | Polimetilmetacrilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Polimetilmetacrilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale fissaggio                                               | Acciaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Colore alloggiamento                                              | Bianco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Trasparente                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lunghezza complessiva                                             | 1.478 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza complessiva                                             | 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza complessiva                                               | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 50 x 63 x 1478 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| e una gestione termica                                            | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK02 [0,2 J standard]                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo copertura ottica                                             | Coppa/copertura PMMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Peso netto (Pezzo)                                                | 1,700 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Approvazione e applicazione                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Test filo incandescente                                           | Temperatura 650 °C, durata 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marchio di infiammabilità                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marchio CE                                                        | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Marchio ENEC                                                      | Marchio ENEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rischio fotobiologico                                             | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Conformità a RoHS EU                                              | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura ambiente performance Tq                               | 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Remarks                                                           | *-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 della vita utile mediana (B50) rappresenta anche il valore B10. |

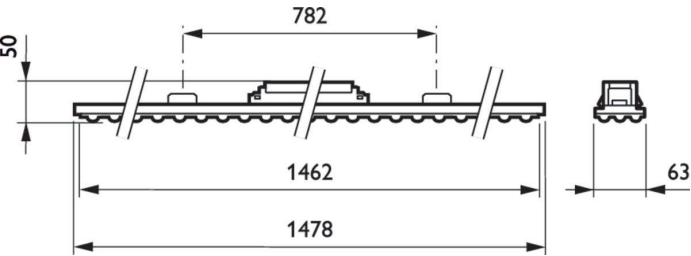
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intervallo temperatura ambiente                                                       | Da -20 a +35 °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 sulla sostenibilità                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rating di sostenibilità                                                               | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di riparazione                                                                 | Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                                                          | 25,6 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto                                           | 25,9 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito                                 | 50,3 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata                                             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                                                                                                                                             |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale                                             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)                                                                                                                     |
| Dati del prodotto                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome prodotto ordine                                                                  | 4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nome completo prodotto                                                                | 4MX850 491 LED66S/840 PSD A20 WH                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Full EOC                                                                              | 403073266770399                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Descrizione codice locale                                                             | 66770399                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Maxos LED

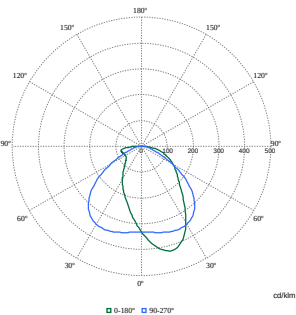
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Codice d'ordine                             | 66770399      |
| Codice materiale (12NC)                     | 910629162126  |
| Codice locale                               | 66770399      |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 4030732667703 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 3             |

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 4030732266289               |
| Codice famiglia prodotto | 4MX850 [Maxos Led Industry] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629162126

