



Maxos LED Performer

4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH

Maxos LED Performer, Trunking light panel, 50.2 W, L1479 mm, 7500 lm, 4000 K, DALI, Asimmetrica speculare angolo 30°, Trasparente, Bianco, IP40

Trunking light panel, L1479 mm, Alluminio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 7500 lm, 50.2 W, 149 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Asimmetrica speculare angolo 30°, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP40 | Protetto contro l'accesso con un filo, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|--|
| Codice famiglia lampada | LED75S [LED Module, system flux 7500 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| Service tag | Si |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 7.500 lm |
| Rosso saturo (R9) | <50 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 149 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 30° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 30° |
| 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 | 50,2 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Unità di connessione 5 poli |
| Cavo | - |

Maxos LED Performer

| | |
|---|------------------------|
| 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 | 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 | Alluminio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Polimetilmetacrilato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Polimetilmetacrilato |
| Materiale fissaggio | Acciaio |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 1.479 mm |
| Larghezza complessiva | 87 mm |
| Altezza complessiva | 82 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 82 x 87 x 1479 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) | 2,500 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 0 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Sì |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °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 +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 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) | 54,7 kg CO _{2e} |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 7,26 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 45,9 % |
| GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO _{2eq} / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO ₂ equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

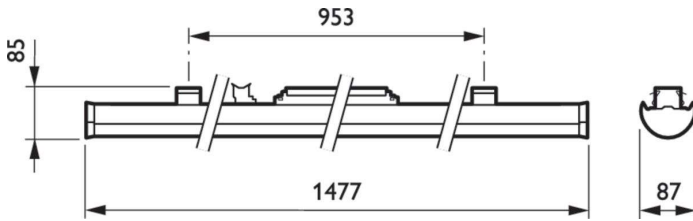
| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Nome prodotto ordine | 4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH |
| Nome completo prodotto | 4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH |
| Full EOC | 403073266805299 |
| Descrizione codice locale | 66805299 |
| Codice d'ordine | 66805299 |
| Codice materiale (12NC) | 910629171826 |

Maxos LED Performer

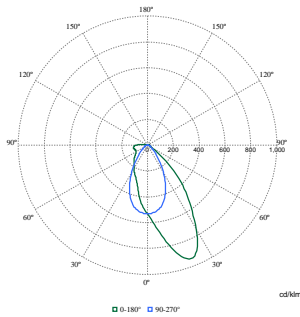
| | |
|---|---------------|
| Codice locale | 66805299 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 4030732668052 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 2 |

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| EAN/UPC - Case | 4030732266753 |
| Codice famiglia prodotto | 4MX900 [Maxos LED Performer] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX9001 - 910629171826

