



Maxos LED

4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R

4MX850 | Maxos Led Industry, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, Bianco, Connettore con 2 cavi aggiuntivi per regolazione della luce

Trunking light panel, L1528 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, Fascio largo, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Connettore con 2 cavi aggiuntivi per regolazione della luce

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Funzionamento e parte elettrica | |
|---|--|---|-------------------|
| Codice famiglia lampada | LED66S [LED module, system flux 6600 lm] | Numero di sorgenti luminose | 1 |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Numero di riduttori | 1 unità | Colore sorgente luminosa | 840 bianco neutro |
| Unità elettrica/alimentatore | - | Tipo di ottica | Fascio largo |
| Driver incluso | Sì | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 90° |
| Service tag | Sì | Fattore di abbagliamento UGR CEN | Not applicable |
| Lighting Technology | LED | | |
| Tier | Performance | | |
| Periodo di garanzia | 5 anni | | |
| Dati tecnici di illuminazione | | | |
| Flusso luminoso | 6.600 lm | Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K | Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 166 lm/W | Corrente di spunto | 21 A |
| Indice di resa cromatica (CRI) | >80 | Tempo di spunto | 0,280 ms |
| | | Consumo energetico | 39 W |
| | | Fattore di potenza (frazione) | 0.97 |

Maxos LED

| | |
|---|---|
| Connesione | Connettore con 2 cavi aggiuntivi per regolazione della luce |
| Cavo | - |
| 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 | 1.528 mm |
| Larghezza complessiva | 63 mm |
| Altezza complessiva | 50 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 50 x 63 x 1528 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) | 1,800 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

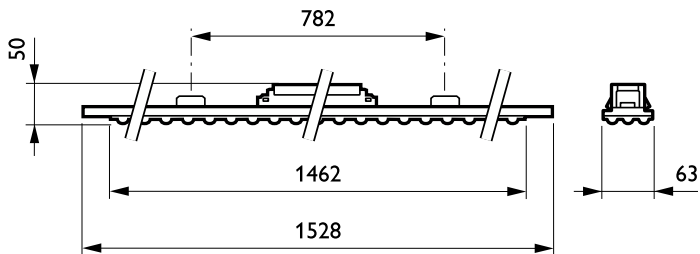
| | |
|-------------------------|--|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classe di riparazione | Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato. |

Dati del prodotto

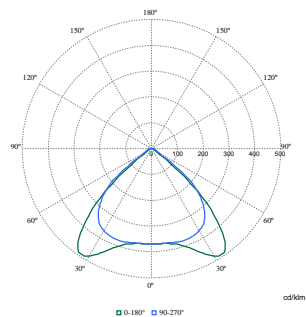
| | |
|---|--------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | 4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R |
| Nome completo prodotto | 4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH C-2R |
| Full EOC | 871869688108899 |
| Descrizione codice locale | 88108899 |
| Codice d'ordine | 88108899 |
| Codice materiale (12NC) | 910500460010 |
| Codice locale | 88108899 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696881088 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 3 |
| EAN/UPC - Case | 8718696881132 |
| Codice famiglia prodotto | 4MX850 [Maxos Led Industry] |

Maxos LED

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX8501 - 910500460010

