



Maxos LED

4MX850 581 LED55S/840 PSD DA35 WH

4MX850 | Maxos Led Industry, LED55S | LED Module, system flux 5500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica asimmetrica doppia 35°, Bianco

I clienti nei settori dell'industria e della vendita al dettaglio sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con tempi di ammortamento ragionevoli, in grado di soddisfare tutte le norme rilevanti per i supermercati e le applicazioni industriali. A fronte di un investimento limitato, Maxos LED Industry garantisce massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati. Il sistema Maxos LED Industry dal design minimalista comprende pannelli LED a media potenza montati su canaline standard Maxos. Una scelta di lenti a fascio largo e medio si traduce in flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto alle installazioni fluorescenti convenzionali, questa soluzione a LED altamente efficiente offre l'ammortamento completo in meno di tre anni. E i vantaggi non finiscono qui: l'uso del nostro modulo LED aggiornabile fa di Maxos LED Industry una soluzione a prova di futuro.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|-----------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada | LED55S [LED Module, system flux 5500 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Unità elettrica/alimentatore | - |
| Driver incluso | Si |
| Service tag | Si |
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente |

| | |
|-------------------------|---|
| | (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | - |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|----------|
| Flusso luminoso | 5.500 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 169 lm/W |

Maxos LED

| | |
|---|-------------------------------|
| 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 | Ottica asimmetrica doppia 35° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 36° |
| 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 | 32,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.97 |
| Connessione | Unità di connessione 5 poli |
| 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 | Si |
| 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 | Lente in policarbonato metacrilato |
| 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 | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 35 °C |
| 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. |
| 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 del prodotto

| | |
|---|-----------------------------------|
| Nome prodotto ordine | 4MX850 581 LED55S/840 PSD DA35 WH |
| Nome completo prodotto | 4MX850 581 LED55S/840 PSD DA35 WH |
| Full EOC | 403073267181699 |
| Descrizione codice locale | 67181699 |
| Codice d'ordine | 67181699 |
| Codice materiale (12NC) | 910629166126 |
| Codice locale | 67181699 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 4030732671816 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 3 |
| EAN/UPC - Case | 4030732272273 |
| Codice famiglia prodotto | 4MX850 [Maxos Led Industry] |

Maxos LED

Disegno tecnico

