



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 581 LED40S/830 PSU WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED module, system flux 4000 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio largo, 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 di illuminazione generale. A fronte di un investimento limitato, gli inserti Maxos LED per TTX400 garantiscono massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati con le temperature di colore e i fattori di riverbero richiesti. Gli inserti Maxos LED per TTX400 dal design minimalista comprendono pannelli LED a media potenza intercambiabili montati su guide per canalina standard TTX400. Una scelta di lenti a fascio largo, medio e doppio asimmetrico 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.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | Note |
|--------------------------------|--|--|
| Codice famiglia lampada | LED40S [LED module, system flux 4000 lm] | * 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. |
| Attacco | - [-] | |
| Sorgente luminosa sostituibile | No | |
| Numero di riduttori | 1 unità | |
| Unità elettrica/alimentatore | - | |
| Driver incluso | Si | |
| Codice famiglia prodotto | 4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400] | |

Maxos LED inserts for TTX400

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Lighting Technology | LED |
| Tier | Performance |
| Marchio CE | SI |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | - |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Conformità a RoHS EU | SI |

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|----------------------|
| Flusso luminoso | 4.000 lm |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 148 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | ≥80 |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica | Fascio largo |
| Tipo copertura ottica | Coppa/copertura PMMA |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 90° |
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | Not applicable |

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---|----------------------|
| Tensione in ingresso | 220-240 V |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Corrente di spunto | 17,8 A |
| Tempo di spunto | 0,282 ms |
| Consumo energetico | 27 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Unità di connessione |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -20 a +35 °C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Materiale del corpo | Acciaio |
| Materiale del riflettore | - |
| Materiale ottico | Lente in policarbonato metacrilato |

| | |
|---|------------------------------------|
| 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 |

Approvazione e applicazione

| | |
|--|--|
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) 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 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore | L80 |

Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

| | |
|---|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine | 4MX400 581 LED40S/830 PSU WB WH |
| Nome completo prodotto | 4MX400 581 LED40S/830 PSU WB WH |
| Full EOC | 403073266587799 |
| Codice d'ordine | 66587799 |
| Codice materiale (12NC) | 910629156626 |
| Codice locale | 66587799 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 4030732665877 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 3 |
| EAN/UPC - Case | 4030732264025 |

Maxos LED inserts for TTX400

Disegno tecnico

