



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, Generation 4, LED module, system flux 6600 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, Unità di connessione 5 poli, 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	
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

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

Maxos LED inserts for TTX400

	durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Codice famiglia prodotto	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Marchio CE	Sì
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	Sì

Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	6.600 lm
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	169 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
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	21 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	39 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24

Temperatura

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

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= 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	1.474 mm
Larghezza complessiva	63 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1474 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]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) 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 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
Nome completo prodotto	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266834299
Descrizione codice locale	66834299
Codice d'ordine	66834299
Codice materiale (12NC)	910629162826
Codice locale	66834299
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732668342
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	4030732267101

Maxos LED inserts for TTX400

Disegno tecnico

