



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - Generation 4 - 1 unit for TL5  
49 W - LED Module, system flux 6600 lm - 840 bianco neutro -  
Power supply unit with DALI interface - Ottica fascio largo WB -  
Unità di connessione 5 poli - Bianco WH

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 duplicazione	P [ Project]	Attacco	- [ -]
Numero di sorgenti luminose	1 [ 1 pc]	Sorgente luminosa sostituibile	No
Codice famiglia lampada	LED66S [ LED Module, system flux 6600 lm]	Numero di unità elettriche	1 unit
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Unità elettrica/alimentatore	-
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Driver/unità alimentazione/trasformatore	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
		Driver incluso	Si
		Tipo di ottica	WB [ Ottica fascio largo WB]

## Maxos LED inserts for TTX400

Tipo copertura ottica/lenti	PM [ Sfera PMMA]
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
Illuminazione di emergenza	No [-]
Interfaccia di controllo	DALI
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Marchio CE	CE mark
Marchio ENEC	ENEC mark
Marchio UL	No
Periodo di garanzia	5 anni
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Emissione luminosa costante	No
Numero di prodotti su MCB	24
Marchio RoHS	RoHS mark
Product Family Code	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
Unified glare rating CEN	Not applicable

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Fattore di potenza (Min)	0.9

### Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

### Meccanica e corpo

Lunghezza canale	491 [ 1 unit for TL5 49 W]
Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polymethyl methacrylate
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Steel
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente

Lunghezza totale	1474 mm
Larghezza totale	63 mm
Altezza totale	50 mm

### Approvazione e applicazione

Grado di protezione	IP20 [ Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice protezione impatti meccanici	IK02 [ 0.2 J standard]

### Rendimento iniziale (conformità IEC)

Flusso luminoso iniziale	6600 lm
Tolleranza flusso luminoso	+/-10%
Efficienza iniziale apparecchio LED	161 lm/W
Temp. corr. colore iniziale	4000 K
Temp. indice di resa dei colori	≥80
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Potenza in ingresso iniziale	41 W
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

### Rendimento nel tempo (conformità IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

### Condizioni di applicazione

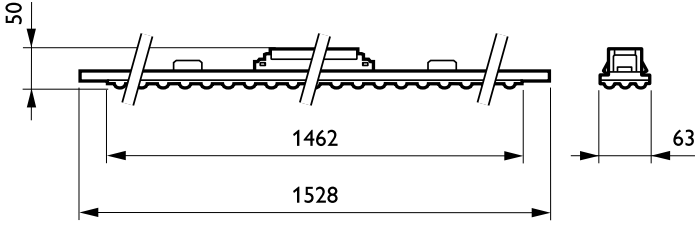
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Livello dim massimo	1%
Adatto per accensione (commutazione on/off) casuale.	Non applicabile

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	403073266834299
Nome prodotto ordine	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
EAN/UPC - Prodotto	4030732668342
Codice d'ordine	66834299
Codice Locale	66834299
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
N. materiale (12NC)	910629162826
Peso netto (Pezzo)	1,825 kg

# Maxos LED inserts for TTX400

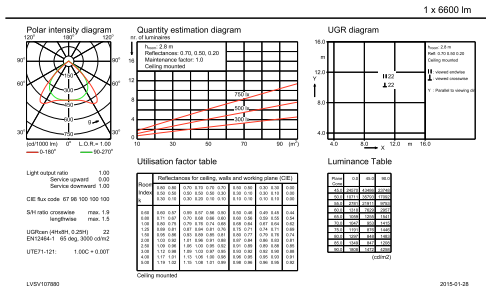
## Disegno tecnico



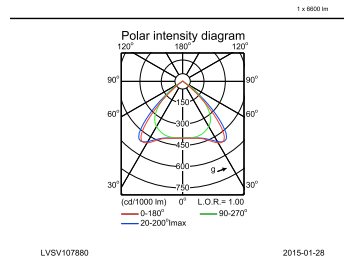
## Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Fotometrie

4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB



4MX400 G3 491 1xLED66S/840 PSD WB



## IFGU1\_4MX400 G3 491 1xLED66S840 PSD WB.EPS

## IFPC1\_4MX400 G3 491 1xLED66S840 PSD WB.EPS

