



# Inserti Maxos LED per TTX400 - Il campione dell'efficienza con un ottimo periodo di ammortamento

## Maxos LED inserts for TTX400

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.

### Vantaggi

- Notevole risparmio energetico a fronte di un investimento limitato
- Luce confortevole, lunga durata
- Compatibilità con il sistema a canalina TTX400

## Maxos LED inserts for TTX400

### Caratteristiche

- Efficienza fino a 138 lm/W
- Inserti LED per sezioni di canalina T5 e TL-D da 5500 lumen a 4000 lumen
- Scelta di lenti a fascio largo, medio e doppio asimmetrico
- Compatibile con le nostre guide standard TTX400 per sezioni TL5 49 W e TL-D 58 W

### Applicazione

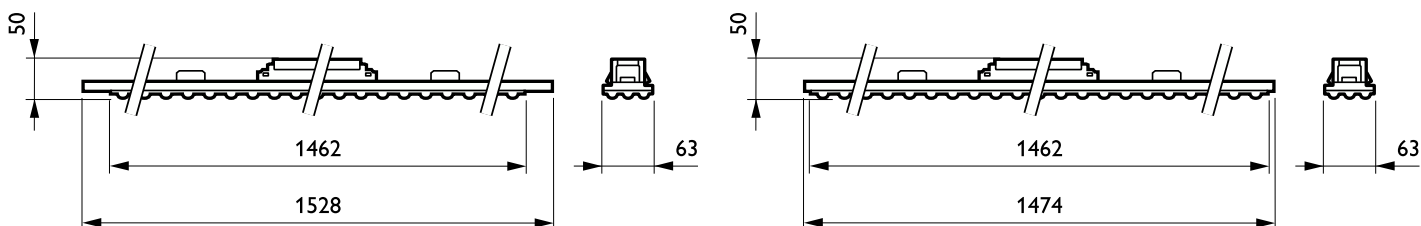
- Retail
- Magazzini
- Supermercati, negozi per il fai-da-te
- Pannelli LED a media potenza; unità LED intercambiabili

### Versions



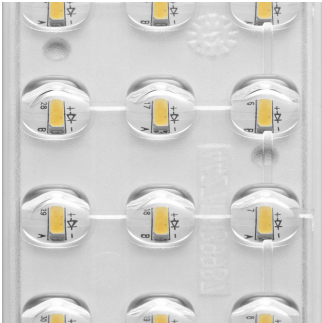
Maxos LED Insert for TTX400

### Disegno tecnico



# Maxos LED inserts for TTX400

## Dati del prodotto



IPDP\_4MX400i\_0003-Detail  
photo



IPDP\_4MX400i\_0005-Detail  
photo

## Maxos LED inserts for TTX400

### Informazioni generali

Driver incluso	Sì
Unità elettrica/alimentatore	-
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Service tag	Sì

### Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1

### Funzionamento e parte elettrica

Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Livello massimo di attenuazione	1%

### Meccanica e corpo

Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Colore alloggiamento	Bianco
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20

### Approvazione e applicazione

Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

### Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	4MX400
--------------------------	--------

### Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	LED80S
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
66775899	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	LED55S
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S

## Dati tecnici di illuminazione

Maxos LED inserts for TTX400

Order Code	Full Product Name	Efficienza	Flusso	Tipo di ottica
		luminosa (specificata) (Nom)		
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	166 lm/W	8.000 lm	Fascio stretto
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	169 lm/W	5.500 lm	Fascio largo
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	166 lm/W	6.600 lm	Fascio largo
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	166 lm/W	6.600 lm	Fascio stretto

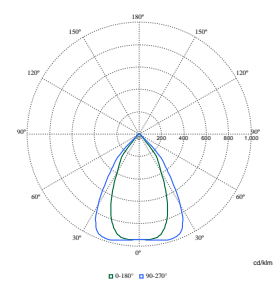
Order Code	Full Product Name	Efficienza	Flusso	Tipo di ottica
		luminosa (specificata) (Nom)		
66775899	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	169 lm/W	5.500 lm	Asimmetrica speculare angolo 20°
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	166 lm/W	6.600 lm	Fascio largo
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	166 lm/W	8.000 lm	Fascio largo
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	166 lm/W	8.000 lm	Fascio largo

Funzionamento e parte elettrica

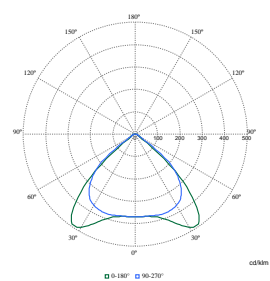
Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	48 W
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	39 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
66775899	4MX400 491 LED55S/840 PSD A20 WH	32,5 W
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

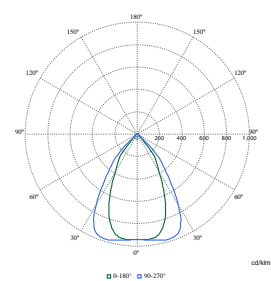
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460105



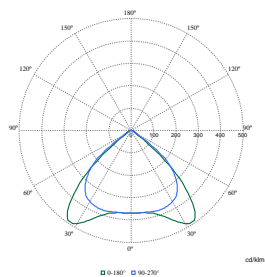
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123926



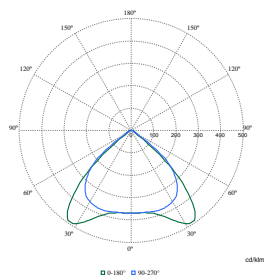
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158926

# Maxos LED inserts for TTX400

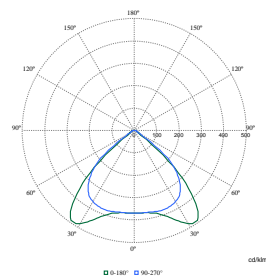
## Polar Wide Diagrams



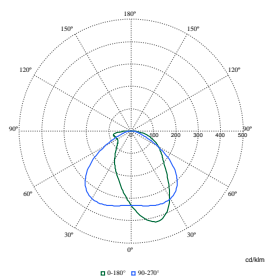
**Polar Normal (separate) - 4MX400I -**  
**910629167326**



**Polar Normal (separate) - 4MX400I -**  
**910629162826**



**Polar Normal (separate) - 4MX400I -**  
**910629158826**



**Polar Normal (separate) - 4MX400I -**  
**910629162626**

