



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unitate pentru TL-D58W - LED Module, system flux 6600 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 20° - WH

Clienții din sectoarele industrial și comercial caută soluții pentru iluminatul general la un preț corect, care să îndeplinească totodată normele relevante privitoare la aplicațiile pentru spații industriale. Cu o investiție limitată, inserturile Maxos LED pentru TTX400 oferă cel mai redus consum de energie din categoria lor, asigurând niveluri de iluminat ridicate, care îndeplinesc cerințele privind temperatura de culoare și factorul de orbire. Inserturile minimaliste Maxos LED pentru TTX400 cuprind plăci LED substituibile, de putere medie, care se montează pe o șină TTX400 standard. Varietatea de lentile cu fascicul luminos larg, mediu și dublu asimetric asigură flexibilitatea în distribuția luminii. În comparație cu o instalație convențională cu tuburi fluorescente, această soluție eficientă, bazată pe tehnologia LED, se amortizează complet în mai puțin de trei ani. Iar avantajele nu se opresc aici: platforma noastră LED, care poate fi modernizată, face din inserturile Maxos LED pentru TTX400 soluții perfecte pentru viitor.

### Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	1 [ 1 pc]	Baza elementului de fixare	- [ -]
Cod familie lămpi	LED66S [ LED Module, system flux 6600 lm]	Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °	Număr de unități de echipament	1 unit
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Echipament	-

## Maxos LED inserts for TTX400

Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [ Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	DA20 [ Double asymmetric optic 20°]
Capac optic/tip lentilă	PM [ Difuzor/capac PMMA]
Lățime flux luminos corp de iluminat	20°
Iluminat de urgență	No [-]
Interfață de comandă	DALI
Conectare	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	ENEC mark
Marcaj UL	Nu
Perioadă de garanție	5 ani
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.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	24
Marcaj RoHS	RoHS mark
Product Family Code	4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

### Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune semnal de comandă	0-16 V DC DALI
Curentul de pornire	21 A
Timp de pornire	0,28 ms
Factor de putere (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

### Mechanical and Housing

Lungime șină	581 [ 1 unitate pentru TL-D58W]
Material carcasă	Oțel
Material reflector	-
Material sistem optic	Polymethyl methacrylate
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat

Material fixare	Steel
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	1528 mm
Lățime totală	63 mm
Înălțime totală	50 mm
Culoarea	WH

### Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [ Protejat împotriva contactului cu degetele]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [ 0.2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	6600 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	161 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	≥80
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Putere de intrare inițială	41 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

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

### Application Conditions

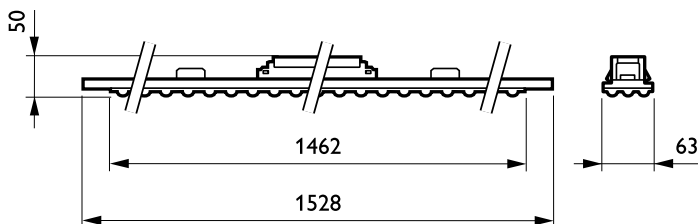
Interval temperatură ambientală	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Not applicable

### Product Data

Cod complet produs	403073266660799
Nume comandă produs	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH
EAN/UPC - Produs	4030732666607
Cod de comandă	66660799
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	3
Material nr. (12NC)	910629158726
Greutate netă (bucată)	1,895 kg

## Maxos LED inserts for TTX400

### Cote



Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

