



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 581 LED55S/830 PSU WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400, LED Module, system flux 5500 lm, Alb cald 830, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Fascicul luminos larg, Alb

Clienții din sectoarele industrial și comercial caută soluții pentru iluminatul general cu o amortizare justificabilă, care să îndeplinească totodată normele relevante privitoare la aplicațiile pentru supermarketuri și 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, cu LEDuri 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 pregătite pentru viitor.

Catalog de date

Informații generale		Balast inclus	Da
Cod familie lămpi	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului
Baza elementului de fixare	- [-]		
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu		
Număr de unități de echipament	1 unitate		
Echipament	-		

Maxos LED inserts for TTX400

	luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	5.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	157 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Număr de surse de lumină	1
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din polimetil metacrilat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	17,8 A
Timp pornire	0,282 ms
Consum de curent	35 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
------------------	------

Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	1.528 mm
Lățime totală	63 mm
Înălțime totală	50 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	50 x 63 x 1528 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Toleranță consum de energie	+/-10%

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	4MX400 581 LED55S/830 PSU WB WH
Numele complet al produsului	4MX400 581 LED55S/830 PSU WB WH
Full EOC	403073266593899
Cod de comandă	66593899
Număr material (12NC)	910629157226
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	4030732665938
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
EAN/UPC – Cutie	4030732264087

Maxos LED inserts for TTX400

Cote

