



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED Module, system flux 5500 lm - Power supply unit with DALI interface - Keskenyen sugárzó

Ipari és kiskereskedelmi ügyfeleink olyan általános világítási megoldásokat keresnek, amelyek gyorsan megtérülnek, ugyanakkor megfelelnek a bevásárlóközponti és ipari alkalmazások minden vonatkozó normájának. A kis beruházási költségű TTX400 rendszerhez való Maxos LED betét a legnagyobb energiamegtakarítást nyújtja, ugyanakkor magas fényáramot biztosít a szükséges színhőmérsékletek és káprázási tényezők mellett. A cserélhető, közepes teljesítményű LED-táblákból álló, minimalista dizájnnal rendelkező TTX400 rendszerhez való Maxos LED betét a normál TTX400 sínre szerelhető fel. A széles, közepes és duplán aszimmetrikus sugárzási szögű lencsék rugalmas fényelosztást tesznek lehetővé. A hagyományos fénycsöves rendszerekkel ellentétben ez a rendkívül hatékony LED-es megoldás kevesebb mint három éven belül teljesen megtérül. És az előnyök sora ezzel korántsem ér véget: a bővíthető LED-rendszeres platform révén a TTX400 sínhez való Maxos LED betétek valóban jövőbiztos megoldást nyújtanak.

Termék adatok

Általános információ			
A fényforrások száma	1 [1 pc]	Cserélhető fényforrás	Nem
Fényforráscsalád kódja	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	Szerelvényegységek száma	1 unit
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	Működtető szerelvény	-
A fényforrás színe	830 meleg fehér	Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Fejelés	- [-]	Vezérlővel együtt	Igen
		Az optika típusa	NB [Keskenyen sugárzó]

Maxos LED inserts for TTX400

Optika/lencse típusa	PM [PMMA buraj]
A lámpatest fényoszóródása	50°
Vészvilágítás	No [-]
Vezérlőfelület	DALI
Csatlakozás	5 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	NO [-]
CE jelölés	CE mark
ENEC jel	ENEC mark
UL jelölés	Nem
Jótállási idő	5 év
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Terméksalád kódja	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220-240 V
Bemeneti frekvencia	50-60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	0-16 V DC DALI
Induló áramlökés	21 A
Bejáratási idő	0,28 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0,9

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

Mechanika és tokozás

Sínes rendszerelem hossza	491 [1 egység TL5-49W-hoz]
Ház anyaga	Acél
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil-metakrilát)
Rögzítőanyag	Acél

Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Vízizsztat
Teljes hossz	1474 mm
Teljes szélesség	63 mm
Teljes magasság	50 mm
Szín	WH
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	50 x 63 x 1474 mm (2 x 2.5 x 58 in)

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02 [0.2 J standard]

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram (a rendszer fényárama)	5500 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítótest kezdeti hatásfoka	157 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	3000 K
Kezdeti színvisszaadandó (CRI) index	≥80
Kezdeti színérték	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	35 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

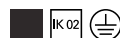
Előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +35 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

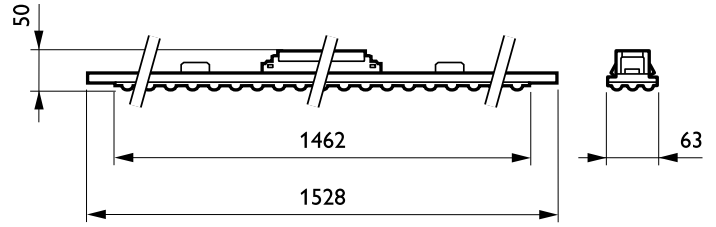
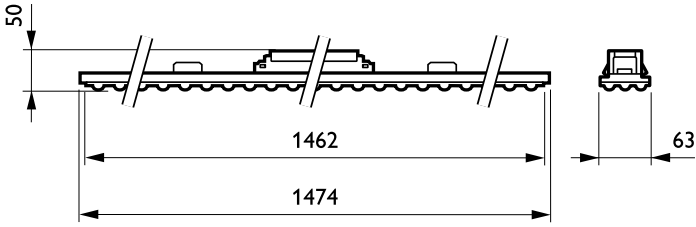
Termékadatok

Teljes termékkód	403073266245699
A termék megrendelési neve	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH
EAN/UPC - termék	4030732662456
Rendelési kód	66245699
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	3
Cikkszám (12NC)	910629123626
Nettó tömeg (darab)	1,825 kg



Maxos LED inserts for TTX400

Méretezett rajza



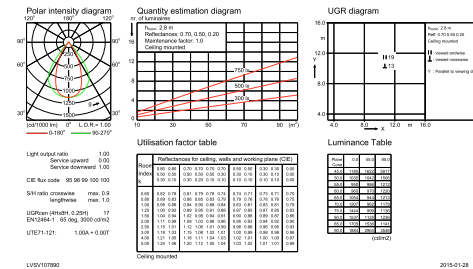
Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

Fotometriai adatok

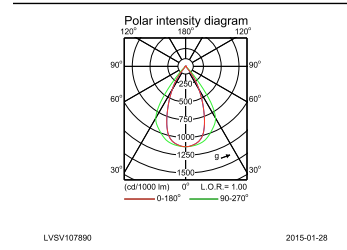
4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB

1 x 5500 lm



4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB

1 x 5500 lm



IFGU_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-General uniform lighting

IFPC_4MX400 G3 491 1xLED55S/830 PSD NB-Polar Indoor (combined)

