



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED Module, system flux 8000 lm - Power supply unit with DALI interface - Szélesen 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-táblából 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 | LED80S [LED Module, system flux 8000 lm] | Szerelvényegységek száma | 1 unit |
| A fényforrás sugárzási szöge | 120 ° | Működtető szerelvény | - |
| A fényforrás színe | 840 semleges fehér | Vezérlő/tápegység/transzformátor | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Fejelés | - [-] | Vezérlővel együtt | Igen |
| | | Az optika típusa | WB [Szélesen sugárzó] |

Maxos LED inserts for TTX400

| | |
|--|---|
| Optika/lencse típusa | PM [PMMA bura] |
| A lámpatest fényszóródása | 90° |
| Vészvilágítás | No [-] |
| Vezérlőfelület | DALI |
| Csatlakozás | 5 pólusú csatlakozóegység |
| Kábel | - |
| IEC védelmi osztály | I. biztonsági osztály |
| Izzóhuzalos teszt | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| Gyűlékonysági 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 | Víziszta |
| Teljes hossz | 1474 mm |

| | |
|--|-------------------|
| Teljes szélesség | 63 mm |
| Teljes magasság | 50 mm |
| Szín | WH |
| Méretetek (magasság × szélesség × mélység) | 50 × 63 × 1474 mm |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|--|------------------------|
| Kezdeti fényáram | 8000 lm |
| Fényáramtűrés | +/-10% |
| A LED-es világítóttest kezdeti határfoka | 166 lm/W |
| Kezdeti korrelált színhőmérséklet | 4000 K |
| Kezdeti színvisszaadási index | ≥80 |
| Kezdeti színérték | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Kezdeti bemeneti feszültség | 48 W |
| Teljesítményfelvételi tűrés | +/-10% |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

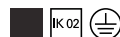
| | |
|--|------|
| Előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 5 % |
| Előtét meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L90 |
| Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos 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 |

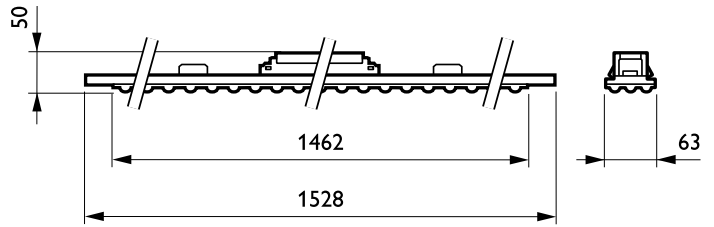
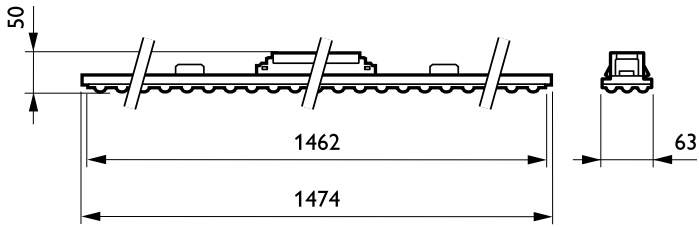
Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Teljes termék kód | 403073267278399 |
| A termék megrendelési neve | 4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH |
| EAN/UPC - termék | 4030732672783 |
| Rendelési kód | 67278399 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 3 |
| SAP anyag | 910629167126 |
| Net Weight (Piece) | 1,800 kg |



Maxos LED inserts for TTX400

Méretezett rajza



4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH

4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH

