



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 egység TL5-49W-hoz - LED Module, system flux 5500 lm - 830 meleg fehér - Power supply unit with DALI interface - Double asymmetric optic 20° - WH

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 | DA20 [Double asymmetric optic 20°] |

Maxos LED inserts for TTX400

| | |
|--|---|
| Optika/lencse típusa | PM [PMMA bura] |
| A lámpatest fényoszóródása | 20° |
| 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 | Víziszta |
| 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 | 5500 lm |
| Fényáramtűrés | +/-10% |
| A LED-es világítótest kezdeti határfoka | 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)

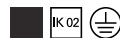
| | |
|---|-----|
| Előtét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 5 % |
| Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L80 |

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 |

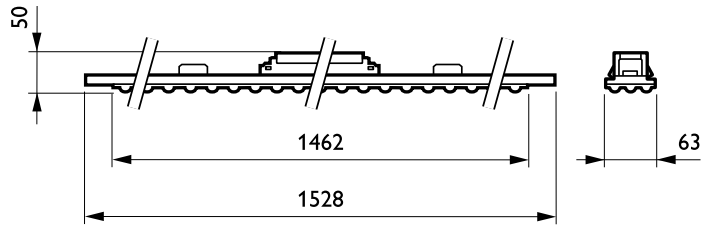
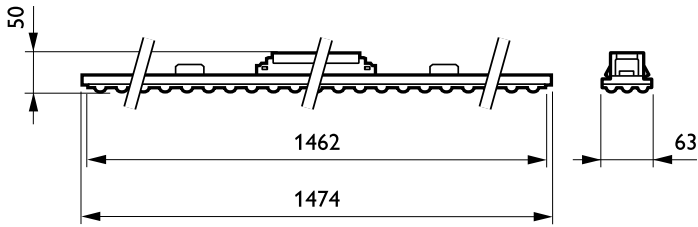
Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Teljes termékkód | 403073266319499 |
| A termék megrendelési neve | 4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH |
| EAN/UPC - termék | 4030732663194 |
| Rendelési kód | 66319499 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 3 |
| SAP anyag | 910629128426 |
| Nettó tömeg (darab) | 1,825 kg |



Maxos LED inserts for TTX400

Méretezett rajza



4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

