



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA

Maxos fusion, trunking light unit, Xtra (lm/W and lifetime), 91 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Közepes sugárzási szög, Texturált, Fehér, IP20

trunking light unit, Xtra (lm/W and lifetime), L2276 mm, Acél, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 16000 lm, 91 W, 176 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Közepes sugárzási szög, Texturált, Polikarbonát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, I. biztonsági osztály, 7 pólusú csatlakozóegység

### Termék adatok

| Általános információ  |           |
|-----------------------|-----------|
| Cserélhető fényforrás | Nem       |
| Előtétegyeségek száma | 1 egység  |
| Előtét mellékelve     | Igen      |
| Szervizcímke          | Igen      |
| Lighting Technology   | LED       |
| Értéklétra            | Jellemzők |
| Jótállási idő         | 5 év      |

  

| Technikai adatok                      |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Fényáram                              | 16 000 lm              |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges)  | 4000 K                 |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 176 lm/W               |
| Színvisszaadási index (CRI)           | >80                    |
| A fényforrás sugárzási szöge          | 120 fok                |
| A fényforrás színe                    | 840 semleges fehér     |
| Az optika típusa                      | Közepes sugárzási szög |
| Lámpatest fényeloszlása               | 66° x 80°              |

|   |    |
|---|----|
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | 22 |
|---|----|

  

| Működtetés és elektronika                          |                           |
|--|---------------------------|
| Bemeneti feszültség                                | 220-240 V                 |
| Hálózati frekvencia                                | 50 to 60 Hz               |
| Induló áramlökés                                   | 5,1 A                     |
| Indulási idő                                       | 0,76 ms                   |
| Teljesítményfelvétel                               | 91 W                      |
| Teljesítménytényező (tört)                         | 0.97                      |
| Csatlakoztatás                                     | 7 pólusú csatlakozóegység |
| Kábel  | -                         |
| Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus) | 12                        |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas                    | Nem alkalmazható          |
| IEC védelmi osztály                                | I. biztonsági osztály     |
| Teljes harmonikus torzítás                         | 20 %                      |

# Maxos fusion

| Vezérlők és fényerő-szabályozás |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Szabályozható                   | Igen                       |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Tápegység DALI illesztővel |
| Vezérlőfelület                  | DALI                       |
| Állandó fénykibocsátás          | Nem                        |
| DALI szabvány                   | DALI-2™                    |
| Maximális szabályozási szint    | 1%                         |

## Mechanika és tokozás

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Ház anyaga                               | Acél                                 |
| Reflektor anyaga                         | -                                    |
| Optikai anyag                            | Polikarbonát                         |
| Optikai búra/lencse anyaga               | Polikarbonát                         |
| Rögzítőanyag                             | Acél                                 |
| Ház színe                                | Fehér                                |
| Optikai búra/lencse bevonata             | Texturált                            |
| Teljes hossz                             | 2 276 mm                             |
| Teljes szélesség                         | 62 mm                                |
| Teljes magasság                          | 14 mm                                |
| Méreték (magasság × szélesség × mélység) | 14 x 62 x 2276 mm                    |
| Por és víz elleni védelem kódja          | IP20 [Ujjak behatolása ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja     | IK02 [0,2 J standard]                |
| Nettó tömeg (darab)                      | 2,400 kg                             |

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

|  |  |
|--|--|
| Izzóhuzalozás teszt  | Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 30 s         |
| Gyúlékonysági jelzés                                       | Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez |
| CE jelölés   | Igen   |
| ENEC jel   | ENEC-jel                                     |
| Megfelel az EU RoHS irányelvnek                            | Igen   |
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 25 °C  |
| Villogás (PstLM)   | 1  |
| Stroboszkóp hatás (SVM)                                    | 0,4  |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány                           | -20 – +35 °C                                 |

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Fényáram-tolerancia                           | +/-7%                |
| Kezdeti színérték                             | (0.34, 0.35) SDCM <3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája             | +/-11%               |
| Színegyezés normál szórása (McAdam-ellipszis) | SDCM≤3               |

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

|   |     |
|---|-----|
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya     | 5 % |
| 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén |     |

|  |      |
|--|------|
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén           | 10 % |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén  | L95  |
| Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén | L85  |

## Fenntarthatósági adatok

|  |   |
|--|---|
| Fenntarthatósági besorolás                                 | Signify Circle  |
| Javítási kategória   | C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el. |
| Életciklusra vetített összesített karbonkibocsátás (A1-A3) | 25,6 kg CO <sub>2e</sub>  |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya               | 16 %  |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya             | 57,5 %  |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> -egyenérték)            | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh)   |
| Deklarált egység   |   |
| Összes GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> -egyenérték)            | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh))   |
| Funkcionális egység  |   |

## Termékadatok

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A termék megrendelési neve          | LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA |
| Teljes terméknev                    | LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH XA |
| Full EOC                            | 871951414509200                   |
| Rendelési kód                       | 14509200                          |
| Cikkszám (12NC)                     | 910925867820                      |
| Számláló – mennyiség csomagonként   | 1                                 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás         | 8719514145092                     |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1                                 |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás          | 8719514145092                     |
| Terméksalád kódja                   | LL523X [Maxos fusion Panel]       |

## Maxos fusion

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867820

