

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 97 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Közepes sugárzási szög, Texturált, Fehér, IP20

trunking light unit, L2276 mm, Acél, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 16000 lm, 97 W, 165 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 |
| Szervíz címke | Igen |
| Lighting Technology | LED |
| Értéklétra | Jellemzők |
| Jótállási idő | 5 év |

| Technikai adatok | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Fényáram | 16 000 lm |
| Korrelált színhőmérséklet (névleges) | 4000 K |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 165 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 | 97 W |
| Teljesítménytényező (tört) | 0.99 |
| Csatlakoztatás | 7 pólusú csatlakozóegység |
| Kábel | - |
| Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus) | 12 |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas | Nem alkalmazható |
| IEC védelmi osztály | I. biztonsági osztály |
| Teljes harmonikus torzítás | 20 % |

| Vezérlők és fényerő-szabályozás | |
|---------------------------------|------|
| Szabályozható | Igen |

Maxos fusion

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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 |
| Gyűlékonysági jelzés | Normál gyűlékonyságú 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 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén | 5 % |
| 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 ₂ e |
| A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya | 16 % |
| A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya | 57,5 % |
| Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Deklarált egység | |
| Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) | Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)) |
| Funkcionális egység | |

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| A termék megrendelési neve | LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE |
| Teljes terméknév | LL523X LED160S/840 PSD MB 7 WH HE |
| Full EOC | 871951473763100 |
| Rendelési kód | 73763100 |
| Cikkszám (12NC) | 910925868957 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás | 8719514737631 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1 |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás | 8719514737631 |
| Termékcsalád kódja | LL523X [Maxos fusion Panel] |

Maxos fusion

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868957

