

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 97 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Extra keskeny sugárzási szög, 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, Extra keskeny sugárzási szög, Polikarbonát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, I. biztonsági osztály, 7 pólusú csatlakozóegység

Termék adatok

Általános információ	
Előtétegek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
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	Extra keskeny sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	18° x 35°
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)	0.97
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	5 %
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőfelület	DALI

Maxos fusion

Állandó fénykibocsátás	Nem
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	-
Teljes hossz	2 276 mm
Teljes szélesség	62 mm
Teljes magasság	14 mm
Méretetek (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

Izzóhuzalos 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
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%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Szabályozható elótét 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)	L95
50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L85
100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javitási 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 összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	25,6 kg CO _{2e}
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	57,5 %
Összes GWP B6 (kg CO _{2e} -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO _{2e} / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO _{2e} -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm) deklarált egység * 35000 (óra) * energiamix (kg CO _{2e} eq / kWh))
Funkcionális egység	

Termékadatok

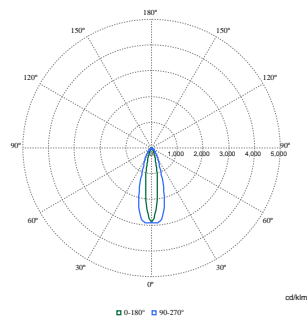
A termék megrendelési neve	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE
Teljes terméknév	LL523X LED160S/840 PSD XNB 7 WH HE
Full EOC	872016988889000
Rendelési kód	88889000
Cikkszám (12NC)	910925870797
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169888890
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169888890
Termékcsalád kódja	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870797

