

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 97 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, Széles 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, Széles 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)	165 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	85° x 85°

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 áramkörü lapon (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
Méretek (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 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

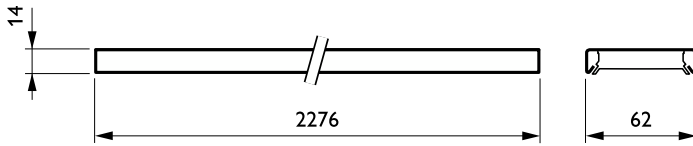
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig 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

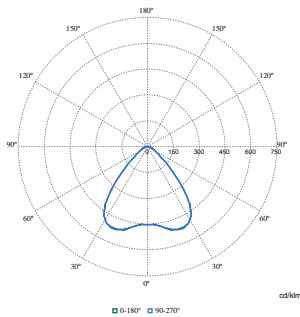
A termék megrendelési neve	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE
Teljes terméknev	LL523X LED160S/840 PSD WB 7 WH HE
Full EOC	871951478918000
Rendelési kód	78918000
Cikkszám (12NC)	910925869742
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514789180
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514789180
Termékcsalád kódja	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869742

