

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 50 W, L1138 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Fehér, IP20

trunking light unit, L1138 mm, Acél, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Széles sugárzási szög, Polikarbonát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, I. biztonsági osztály, 7 pólusú csatlakozóegység

Termék adatok

Általános információ		Egységesített káprázási besorolás (CEN)	
Cserélhető fényforrás	Nem	Egységesített káprázási besorolás (CEN)	22
Előtétegek száma	1 egység	Működtetés és elektronika	
Előtét mellékelve	Igen	Bemeneti feszültség	220-240 V
Szervizcímke	Igen	Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Induló áramlökés	21 A
Értéklétra	Jellemzők	Indulási idő	0,28 ms
Jótállási idő	5 év	Teljesítményfelvétel	50 W
Technikai adatok		Teljesítménytényező (tört)	0.97
Fényáram	8 000 lm	Csatlakoztatás	7 pólusú csatlakozóegység
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Kábel	-
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	160 lm/W	Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Színvisszaadási index (CRI)	>80	Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Teljes harmonikus torzítás	5 %
Az optika típusa	Széles sugárzási szög	Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Lámpatest fényeloszlása	85° x 85°	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	-
Teljes hossz	1 138 mm
Teljes szélesség	62 mm
Teljes magasság	14 mm
Méretek (magasság × szélesség × mélység)	14 x 62 x 1138 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)	1,300 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos 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

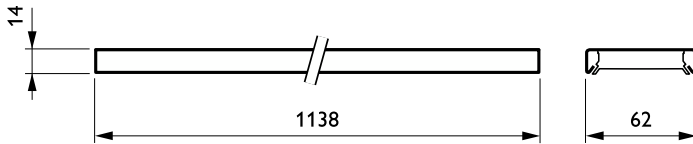
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	13,7 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	54,9 %
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

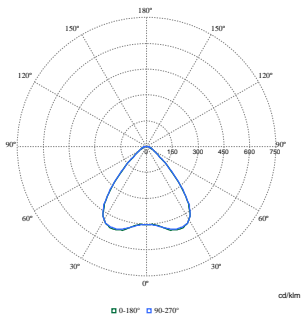
A termék megrendelési neve	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE
Teljes terméknév	LL512X LED80S/840 PSD WB 7 WH HE
Full EOC	871951478919700
Rendelési kód	78919700
Cikkszám (12NC)	910925869743
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514789197
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514789197
Termékcsalád kódja	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Méretezett rajza



Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925869743

