

# PHILIPS

## Lighting



# Maxos fusion

## LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 50 W, L1138 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Közepes 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, Közepes sugárzási szög, Polikarbonát, IP20 | Ujjak behatolása ellen védett, IK02 | 0,2 J standard, I. biztonsági osztály, 7 pólusú csatlakozóegység

### Termék adatok

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

Technikai adatok	
Fényáram	8 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	160 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	21 A
Indulási idő	0,28 ms
Teljesítményfelvétel	50 W
Teljesítménytényező (tört)	0.97
Csatlakoztatás	7 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörtáblán (16 A, B típus)	24
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	5 %

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	-
Teljes hossz	1 138 mm
Teljes szélesség	62 mm
Teljes magasság	14 mm
Méreték (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 <sub>2</sub> e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	54,9 %
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> -egyenérték)	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarált egység	
Összes GWP B6 (kg CO <sub>2</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>2</sub> eq / kWh))
Funkcionális egység	

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE
Teljes terméknév	LL512X LED80S/840 PSD MB 7 WH HE
Full EOC	871951473772300
Rendelési kód	73772300
Cikkszám (12NC)	910925868966
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514737723
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514737723
Termécsalád kódja	LL512X [Maxos fusion Panel]

## Maxos fusion

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868966

