

# PHILIPS

## Lighting



# Maxos fusion

## LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA

Maxos fusion, trunking light unit, Xtra (lm/W and lifetime), 18 W, L1138 mm, 3100 lm, 4000 K, DALI, Széles sugárzási szög, Texturált, Fehér, IP20

trunking light unit, Xtra (lm/W and lifetime), L1138 mm, Acél, Fehér, Tápegység DALI illesztővel, 3100 lm, 18 W, 175 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, UGR19, 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		Egységesített káprázási besorolás (CEN)	
Cserélhető fényforrás	Nem		19
Előtétegyeségek 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	18 W
		Teljesítménytényező (tört)	0.97
Technikai adatok		Csatlakoztatás	7 pólusú csatlakozóegység
Fényáram	3 100 lm	Kábel	-
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K	Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	24
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	175 lm/W	Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem alkalmazható
Színvisszaadási index (CRI)	>80	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
A fényforrás sugárzási szöge	120 fok	Teljes harmonikus torzítás	5 %
A fényforrás színe	840 semleges fehér		
Az optika típusa	Széles sugárzási szög		
Lámpatest fényeloszlása	85° x 85°		

# Maxos fusion

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
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	1138 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

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	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

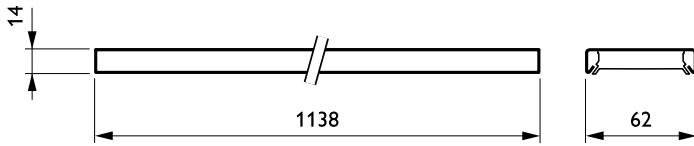
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle
Javítási kategória	C javítási osztály, a lámpatest meghajtóját szerviztechnikus kicserélheti. A szétszerelés és az összeszerelés során különös gondossággal kell eljárni, és speciális szerszámokra lehet szükség. Az alkatrészek és a dokumentáció meghatározott ideig érhető el.
Életciklusra vetített összesített karbonkibocsátás (A1-A3)	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

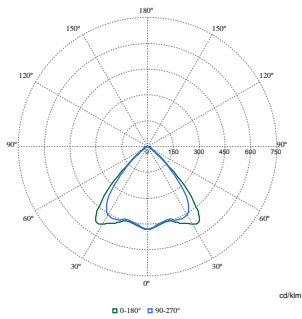
A termék megrendelési neve	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA
Teljes terméknév	LL512X LED31S/840 PSD WB-OC 7 WH XA
Full EOC	871951418110600
Rendelési kód	18110600
Cikkszám (12NC)	910925868139
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514181106
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514181106
Terméksalád kódja	LL512X [Maxos fusion Panel]

## Maxos fusion

### Méretezett rajza



### Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868139

