

PHILIPS

Lighting



Maxos fusion

LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 29 W, L1138 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Széles sugárzási szög, Texturált, Fehér, IP20

trunking light unit, L1138 mm, Acél, Fehér, Szignálfehér (RAL9003), Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez, 5000 lm, 29 W, 172 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	
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervíz címke	Igen
Értéklétra	Jellemzők
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Fényáram	5 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	172 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 áramlökécs	19,4 A
Indulási idő	0,200 ms
Teljesítményfelvétel	29 W
Teljesítménytényező (tört)	0.97
Csatlakoztatás	7 pólusú csatlakozóegység
Kábel	-
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	30
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	Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
Maximális szabályozási szint	1%
Csatlakoztathatóság	Interact Ready
Beépített vezérlés	-

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
Tükörkialakítás	-
Teljes hossz	1 138 mm
Teljes szélesség	62 mm
Teljes magasság	14 mm
Méretetek (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]
Rögzítés	-
Nettó tömeg (darab)	1,300 kg

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

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%
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 összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	13,7 kg CO _{2e}
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	16,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	54,9 %
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	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE
Teljes terméknév	LL512X LED50S/840 DIA WB 7 WH HE
Full EOC	872016949589000
Rendelési kód	49589000
Cikkszám (12NC)	910925870383
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169495890
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169495890
Terméksalád kódja	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Méretezett rajza

