



# Maxos fusion

## LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE

Maxos fusion, trunking light unit, 37 W, L1138 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålet, Med tekstur, Hvit, IP20

trunking light unit, L1138 mm, Stål, Hvit, Signal hvit (RAL9003), Dali dimming Interact System klar, 6100 lm, 37 W, 165 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Bredstrålet, Med tekstur, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse I, Tilkoblingsenhet 7-pols

### Produktdata

Generell informasjon	
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Verditrapp	Spesifikasjon
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Lysytelse	6 100 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	165 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	85° x 85°
Blendingstall CEN	22

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	25,1 A
Innløpstad	0,214 ms
Effektforbruk	37 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 7-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	7 %
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Dali dimming Interact System klar
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

# Maxos fusjon

DALI-standard	DALI-2™ med utvidede data: Deler 251/252/253
Maksimalt dimmenivå	1%
Tilkobling	Interact Ready
Innebygd styring	-

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Hvit
Optisk deksel/linsefinish	Med tekstur
Reflektoroverflate	-
Total lengde	1 138 mm
Total bredde	62 mm
Total høyde	14 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	14 x 62 x 1138 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Montering	-
Nettvekt (stykk)	1,300 kg

## Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

## Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	-20 til +35 °C

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.34. 0.35) SDCM <3
Strømforbrukstoleranse	+/-11%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
--	-----

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L95
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L85

## Bærekraftsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	13,7 kg CO <sub>2e</sub>
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	16,4 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	54,9 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Produktnavn for bestilling	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE
Fullstendig produktnavn	LL512X LED61S/840 DIA WB 7 WH HE
Full EOC	872016949592000
Bestillingskode	910925870386
Materialenr. (12NC)	910925870386
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169495920
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169495920
Produktseriekode	LL512X [Maxos fusjon Panel]

## Maxos fusion

### Målskisse



### Fotometriske data



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870386

