



Maxos fusion

LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE

Maxos fusion, trunking light unit, 29 W, L1138 mm, 5000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, Svart, IP20

trunking light unit, L1138 mm, Stål, Svart, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, 5000 lm, 29 W, 172 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Bredstrålet, 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	5 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	172 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
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	21 A
Innløpstad	0,28 ms
Effektforbruk	29 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 7-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	24
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	5 %
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	DALI

Maxos fusion

Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	1%

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Stål
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Innfatningsfarge	Svart
Optisk deksel/linsefinish	-
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]
Nettvekt (stykk)	1,300 kg

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare 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%

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 _{2e}
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	16,4 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	54,9 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO ₂ eq / kWh)

Produktdata

Produktnavn for bestilling	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE
Fullstendig produktnavn	LL512X LED50S/840 PSD WB 7 BK HE
Full EOC	872016988892000
Bestillingskode	910925870801
Materialenr. (12NC)	910925870801
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169888920
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169888920
Produktseriekode	LL512X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870801

