



Maxos fusion

LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE

Maxos fusion, trunking light unit, 57 W, L2276 mm, 10000 lm, 4000 K, DALI, Bredstrålet, Svart, IP20

trunking light unit, L2276 mm, Stål, Svart, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, 10000 lm, 57 W, 177 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	10 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	177 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	4,5 A
Innløpstid	1 ms
Effektforbruk	57 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilkobling	Tilkoblingsenhet 7-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	18
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	2 276 mm
Total bredde	62 mm
Total høyde	14 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	14 x 62 x 2276 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Nettvekt (stykk)	2,400 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

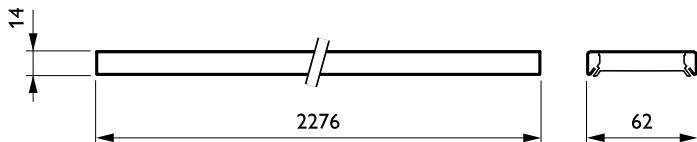
Sustainability rating	Signify Circle
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	25,6 kg CO ₂ e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	16 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	57,5 %
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	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE
Fullstendig produktnavn	LL523X LED100S/840 PSD WB 7 BK HE
Full EOC	872016988901900
Bestillingskode	910925870810
Materialenr. (12NC)	910925870810
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169889019
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169889019
Produktseriekode	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos fusion

Målskisse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870810

