



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Opal, Hvid

Maxos Fusion er et tilpasningsdygtigt LED-samlesystem, der giver en fremragende lyskvalitet og samtidig mere end halverer energiforbruget i forhold til lysstofrør. Detailbutikker kan indbygge serier af lineære paneler, ikke-lineære moduler og en række af spots i skinnestrukturen, så butikken stråler og skiller sig ud. I industrielle anvendelsesområder opnår man lavere installations- og vedligeholdelsesomkostninger med færre lineære paneler. Systemet giver mere stilrene lofter med op til 13 ledninger, frihed til at placere armaturer som ønsket og integration af andre tjenester/tredjepartshardware. Det kan også nemt omkonfigureres til fremtidige layoutændringer. Infrastrukturen kan integrere sensorer til dataindsamling, som genererer et rigt datagrundlag, der kan styrke din forretning.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Produkteriekode	LL512X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED

Plan	Specifikation
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Lysstrøm	5.300 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	117 lm/W

Maxos fusion

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Lyskildens spredningsvinkel	120 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Opal
Lampens lysstrålespedning	180°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	28

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	45 W
Effektfaktor (brøk)	0,97
Tilslutning	Forbindelsesenhed, 7-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Hvid
Optikafskærmning/objektivfinish	Opal
Samlet længde	1.138 mm
Samlet bredde	66 mm
Samlet højde	35 mm

Mål (højde x bredde x dybde)	35 x 66 x 1138 mm
------------------------------	-------------------

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02 [0,2 J, standard]
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L95
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L85

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant

Produktdata

Ordreproduktnavn	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH
Det fulde produktnavn	LL512X LED61S/840 PSD PCO 7 WH
Full EOC	871869638413800
Ordrekode	38413800
Materialenr. (12NC)	910925864295
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8718696384138
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696384138

Maxos fusion

Målskitse

