



# Maxos fusion

## LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Asymmetrisk spejl, 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	LL523X [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
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Lysstrøm	10.100 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 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	Asymmetrisk spejl
Lampens lysstrålespedning	50° x 78°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	Not applicable

## Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	4,5 A
Starttid	1 ms
Strømforbrug	71 W
Effektfaktor (brøk)	0.97
Tilslutning	Tilslutningsenhed, 7-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	18

## Temperatur

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

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/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	Struktureret
Samlet længde	2.276 mm
Samlet bredde	62 mm
Samlet højde	14 mm

Mål (højde x bredde x dybde)	14 x 62 x 2276 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 betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på L95 50.000 timer	
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på L85 100.000 timer	

## Anvendelsesbetingelser

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

## Produktdata

Ordreproduktnavn	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH
Det fulde produktnavn	LL523X LED100S/840 PSD A20 7 WH
Full EOC	871869638463300
Ordrekode	910925864346
Materialenr. (12NC)	910925864346
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Eske	8718696384633
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718696384633

## Maxos fusion

### Målskitse

