



Maxos fusion

LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Medelstrålande ljusfördelning, Vit

Maxos fusion är ett flexibelt LED-skensystem med utmärkt ljuskvalitet och halverad energiförbrukning jämfört med konventionella lysrörslampor. Vid användning i butik kan en serie linjära paneler, icke-linjära moduler och spotlights integreras i skenan för perfekt ljus som visar upp dina varor på bästa sätt. Vid användning i industrilokaler ligger fokus på att använda färre linjära paneler och att på så sätt sänka kostnaderna för installation och underhåll. Maxos fusion ger ett renare och mer diskret uttryck tack vare den elektriska installationen med upp till 13 sladdar, flexibel placering och möjligheten att integrera tjänster och hårdvara från andra tillverkare. Installationen är dessutom enkel att omkonfigurera vid eventuella ombyggnader. Infrastrukturen stöder integrering av sensorer för datainsamling som kan ge viktiga insikter om din verksamhet.

Produktdata

Allmän information		Lighting Technology	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Värdetrappa	Specifikation
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Produktfamiljskod	LL523X [Maxos fusion Panel]	ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja
		Ljusteknik	
		Ljusflöde	12 300 lm

Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	138 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	66° x 80°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	4,5 A
Ingåendetid	1 ms
Effektförbrukning	89 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Kontaktdon, 7-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	18

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	2 276 mm
Total bredd	62 mm

Total höjd	14 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	14 x 62 x 2276 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.34-0.35) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L95
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L85

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH
Fullständigt produktnamn	LL523X LED123S/840 PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638434300
Beställningsnummer	910925864317
Materialnummer (12NC)	910925864317
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696384343
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696384343

Maxos fusion

Måttskiss

