



Maxos fusion

LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH

Maxos fusion Panel, LED module, system flux 3100 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, Dubbelasymmetrisk optik, smalstrålande 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

Lampfamiljskod	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
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.
Produktfamiljskod	LL512X [Maxos fusion Panel]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödträdtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

Maxos fusion

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik

Ljusflöde	3 100 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	147 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Dubbelasymmetrisk optik, smalstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	72° x 90°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,28 ms
Effektförbrukning	21 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Kontaktidon, 7-poligt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

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	1 138 mm
Total bredd	62 mm
Total höjd	14 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	14 x 62 x 1138 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	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH
Fullständigt produktnamn	LL512X LED31S/840 PSD DA25N 7 WH
Full EOC	871869638453400
Beställningsnummer	910925864336
Materialnummer (12NC)	910925864336
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696384534
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696384534

Maxos fusion

Måttskiss

