



Maxos fusion

LL512X LED61S/840 PSED WB 7 WH

Maxos fusion Panel, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt, externt, Bredstrålande 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			
Utbytbar ljuskälla	Nej		gäller B50:s värde för snittlängd även B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	LL512X [Maxos fusion Panel]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
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	Värde trappa	Specifikation
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

Maxos fusion

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	6 100 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	85° x 85°
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	45 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Kontaktdon, 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, DC-kompatibelt, externt
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 sluppmässig brytning	Ej tillämpligt
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	LL512X LED61S/840 PSED WB 7 WH
Fullständigt produktnamn	LL512X LED61S/840 PSED WB 7 WH
Full EOC	871869638428200
Beställningsnummer	910925864311
Materialnummer (12NC)	910925864311
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696384282
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696384282

Maxos fusion

Måttskiss

