



Maxos Fusion

LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion IP54 Panel, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, Střední paprsek, Bílá

Maxos Fusion je přizpůsobitelný propojovací LED systém, který nabízí vynikající kvalitu světla při více než polovičním snížení nákladů na energii v porovnání se zářivkami. Pro použití v obchodech lze do základní přípojnice integrovat řadu lineárních panelů, nelineárních modulů a celé portfolio bodových světelných zdrojů, které vašemu zboží umožní vyniknout a zazářit. Pro průmyslové použití je cílem omezit náklady na montáž a údržbu použitím menšího množství lineárních panelů. Díky elektrickému zapojení až 13 vodičů, možnosti nastavení polohy svítidel podle potřeby a integraci jiných služeb a hardwaru třetích stran vám tento systém umožní zjednodušit osazení prostoru stropu. Lze ho také snadno přenastavit, aby odpovídal budoucím změnám rozložení prostoru. Infrastruktura umožňuje integraci senzorů pro sběr dat, což poskytuje příležitost využít získané podrobné informace pro podporu vašeho podnikání.

Údaje o produktu

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota

mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.

Kód produktové řady	LL612X [Maxos fusion IP54 Panel]
Lighting Technology	LED
Vrstva	Specifikace
Třída nebezpečí výbušnosti	-
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s

Maxos Fusion

Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS Ano

Světelně technické

Světelný tok	6 150 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Střední paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	66° x 80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	25,1 A
Doba náběhového proudu	0,214 ms
Spotřeba energie	45 W
Účinnost (zlomek)	0,98
Připojení	Sedmipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	21

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot -20 až +35 °C

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Ovládací rozhraní	DALI
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Vymazat

Úprava reflektoru	-
Celková délka	1 257 mm
Celková šířka	75 mm
Celková výška	37 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	37 x 75 x 1257 mm

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP54 [Chráněno proti hromadění prachu, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	Lighting for circularity
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L85

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení

Objednávací název produktu	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH
Celý název výrobku	LL612X LED61S/840 PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638495400
Objednávací kód	38495400
Číslo materiálu (12NC)	910925864378
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696384954
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696384954

Maxos Fusion

Rozměrové výkresy

