



Maxos Fusion

LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH

Maxos fusion 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	mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Kód produktové řady
Včetně předřadníku	Ano	LL523X [Maxos fusion Panel]
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	Lighting Technology
		LED
		Vrstva
		Specifikace
		Značka CE
		Ano
		Záruční lhůta
		5 let
		Značka hořlavosti
		Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
		Značka ENEC
		Značka ENEC
		Test žhavým drátem
		Teplota 850 °C, doba 30 s
		Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS
		Ano

Světelně technické	
Světelný tok	10 100 lm
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 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	25

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	4,5 A
Doba náběhového proudu	1 ms
Spotřeba energie	71 W
Účinník (zlomek)	0.98
Připojení	Sedmipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	18

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	Texturovaná
Celková délka	2 276 mm

Celková šířka	62 mm
Celková výška	14 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	14 x 62 x 2276 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
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	Nevztahuje se

Označení a balení	
Objednávací název produktu	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH
Celý název výrobku	LL523X LED100S/840 PSD MB 7 WH
Full EOC	871869638433600
Objednávací kód	38433600
Číslo materiálu (12NC)	910925864316
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696384336
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696384336

Maxos Fusion

Rozměrové výkresy

