



Maxos Fusion

LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE

Maxos Fusion, trunking light unit, 97 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, Úzký paprsek, Texturovaná, Bílá, IP20

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 zazařit. 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	ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly	
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka		
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Servisní štítek	Ano	Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Lighting Technology	LED		
Hodnotový žebříček	Specifikace		
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník,	Světelně technické	
		Světelný tok	16 000 lm
		Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	165 lm/W

Maxos Fusion

Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Úzký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	37° x 49°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	22

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	5,1 A
Doba náběhového proudu	0,76 ms
Spotřeba energie	97 W
Účinnost (zlomek)	0,97
Připojení	Sedmpólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	12
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkresení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Předřadník připravený na čidlo, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	Bezdrátové
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™ D4i™
Maximální úroveň ztlumení	1%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

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
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	2,400 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-11%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

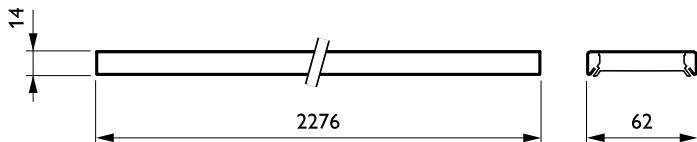
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L85

Označení a balení

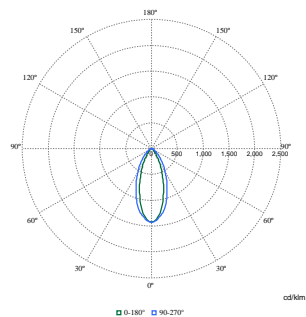
Objednávací název produktu	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE
Celý název výrobku	LL523X LED160S/840 SIA NB 7 WH HE
Full EOC	871951473778500
Kód objednávky	73778500
Číslo materiálu (12NC)	910925868972
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514737785
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514737785
Kód produktové řady	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos Fusion

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925868972

