



Maxos Fusion

LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Maxos Fusion, trunking light unit, Xtra (lm/W and lifetime), 91 W, L2276 mm, 16000 lm, 4000 K, DALI, 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		Světelné technické	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Světelný tok	16 000 lm
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Včetně předřadníku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	176 lm/W
Servisní štítek	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Hodnotový žebříček	Specifikace	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Úzký paprsek
		Divergence světelného paprsku svítidla	37° x 49°

Maxos Fusion

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	91 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 zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DALI
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™
Maximální úroveň ztlumení	1%

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

Sustainability Data

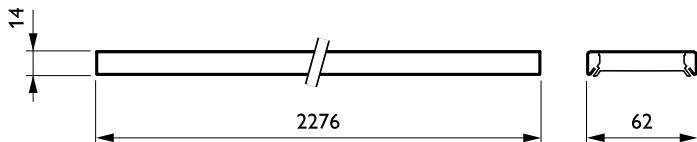
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle
Vázaný uhlík (A1–A3)	25,6 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	16 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	57,5 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Označení a balení

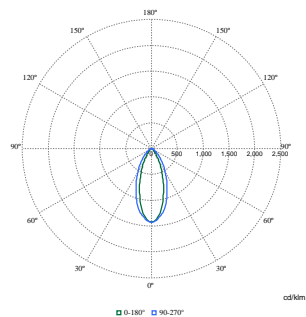
Objednávací název produktu	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA
Celý název výrobku	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA
Full EOC	871951415038600
Kód objednávky	15038600
Číslo materiálu (12NC)	910925867855
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514150386
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8719514150386
Kód produktové řady	LL523X [Maxos fusion Panel]

Maxos Fusion

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925867855

