



# Maxos unify

## LL551X 105S/840 UE DIA NB BK

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 56 W, 1478 mm, 10500 lm, 4000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Úzký paprsek, Texturovaná, Černá, IP20

Adaptabilní LED rychlomontážní systém kombinující osvědčené výhody elektrické lišty, která umožňuje flexibilní umístění lineárních panelů a nabízí více kombinací světelného toku/délky se speciálně navrženými čočkami pro nasměrování světla tam, kde je to potřeba. Řešení umožňující navrhovat nové projekty s optimálním počtem lineárních panelů a řešení pro modernizaci starých instalací – vaše aplikace budou odpovídat nejmodernějším standardům v oblasti osvětlení. Nyní i v budoucnu.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	188 lm/W
Včetně předřadníku	Ano	Index podání barev (CRI)	>80
Hodnotový žebříček	Specifikace	Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly	Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	Úzký paprsek
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle	Divergence světelného paprsku svítidla	32° x 58°
Světelně technické		Jednotné hodnocení oslnění CEN	22
Světelný tok	10 500 lm	Provozní a elektrické	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Vstupní napětí	220–240 V
		Frekvence sítě	50 to 60 Hz
		Náběhový proud	25 A
		Doba náběhového proudu	0,230 ms
		Spotřeba energie	56 W
		Účinnost (zlomek)	0.98

## Maxos unify

Připojení	Sedmpólová přípojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	20
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	5 %

### Řízení a stmívání

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

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Černá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	1 478 mm
Celková šířka	62 mm
Celková výška	14 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	14 x 62 x 1478 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Celková hmotnost (kus)	1,560 kg

### Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	-

### 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	Ano
RoHS	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
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)

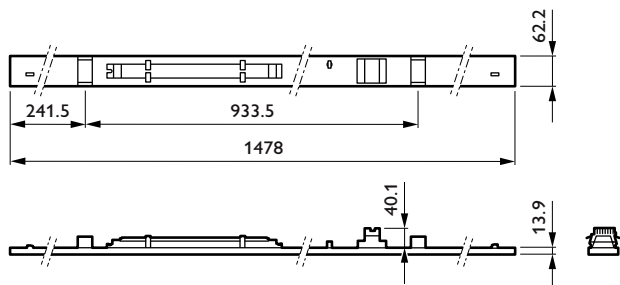
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L95
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L85

### Označení a balení

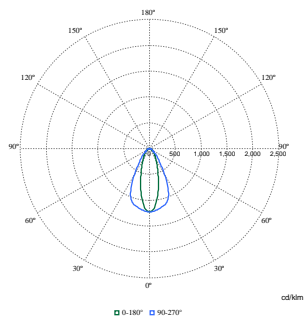
Objednávací název produktu	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK
Celý název výrobku	LL551X 105S/840 UE DIA NB BK
Full EOC	872016995502800
Kód objednávky	95502800
Číslo materiálu (12NC)	910925870849
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169955028
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169955028
Kód produktové řady	LL551X [Maxos unify panel 1478mm]

# Maxos unify

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870849

