



Maxos unify

LL552X 62S/840 NE DIA WB WH

Maxos unify, trunking light unit, 35.5 W, 2215 mm, 6200 lm, 4000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Široké vyzařování, Texturovaná, Bílá, 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.)	175 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	Široké vyzařování
Hodnocení udržitelnosti	Signify Circle	Divergence světelného paprsku svítidla	57° x 76°
Světelně technické		Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Světelný tok	6 200 lm	Sustainability Data	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Podíl recyklovaných materiálů v produktu	14,8 %
		Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × dekl. životnost (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)

Maxos unify

Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.)	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu:
funkční jednotka	výkon dekl. jednotky (W) × 1000 (lm) / svět. tok dekl. jednotky (lm) × 35 000 (hod) × energ. mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	36 A
Doba náběhového proudu	0,130 ms
Spotřeba energie	35,5 W
Účinnost (zlomek)	0.98
Připojení	Sedmipólová připojovací jednotka
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	25
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	7 %

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	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymetylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	2 215 mm
Celková šířka	62 mm
Celková výška	14 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	14 x 62 x 2215 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK03 [0,3 J]
Celková hmotnost (kus)	2,400 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 běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě T_a	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)

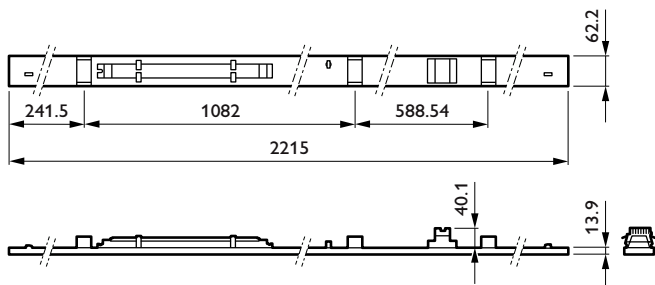
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti	5 %
50 000 h	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti	10 %
100 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti*	L95
50 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti*	L85
100 000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

Označení a balení

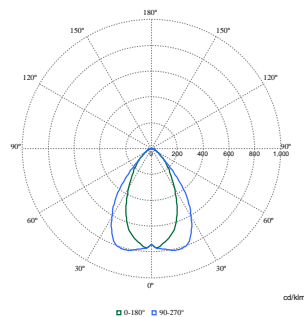
Objednávací název produktu	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH
Celý název výrobku	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH
Full EOC	872016995503500
Kód objednávky	95503500
Číslo materiálu (12NC)	910925870850
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169955035
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169955035
Kód produktové řady	LL552X [Maxos unify panel 2215mm]

Maxos unify

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

