



# Maxos Unify

## LL551X 80S/840 NE DIA NB WH

Maxos Unify, trunking light unit, 48 W, 1478 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Smalle bundel, Met structuur, Wit, IP20

Flexibel en toekomstbestendig LED-trunkingsysteem. Een modulair LED-trunkingsysteem dat de voordelen van een beproefde elektrische rail combineert met maximale ontwerprijheid. Het systeem ondersteunt flexibele positionering van lineaire modules, met verschillende combinaties van lichtstroom en lengte. Speciaal ontwikkelde lenzen zorgen voor gerichte lichtverdeling, precies waar nodig. Ideaal voor zowel nieuwe installaties als retrofitprojecten: het biedt een efficiënte upgrade voor bestaande systemen én een geoptimaliseerde aanpak voor nieuwe verlichtingsontwerpen. Klaar voor de eisen van vandaag én voorbereid op de toepassingen van morgen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Best
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	8.000 lm

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	167 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Smalle bundel
Bundelspreiding armatuur	32° x 58°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,225 ms

Energieverbruik	48 W
Arbeidsfactor	0,98
Aansluiting	Aansluitunit, 7-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	7 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.478 mm
Totale breedte	62 mm
Totale hoogte	14 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	14 x 62 x 1478 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,560 kg

## Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

## Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.34, 0.35) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

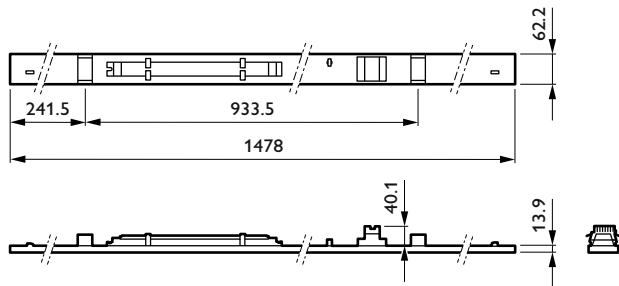
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L95
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85

## Productgegevens

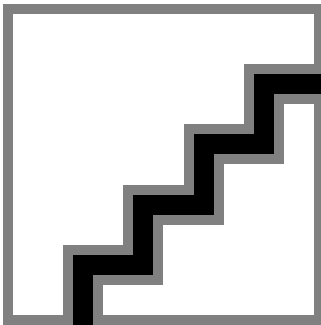
Productnaam voor bestelling	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH
Volledige productnaam	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH
Full EOC	872016995497700
Bestelcode	8720169954977
Materiaalnr. (12NC)	910925870844
Lokale code	8720169954977
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169954977
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169954977
Code productfamilie	LL551X [Maxos unify panel 1478mm]

# Maxos Unify

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844

