

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Maxos unify**

## **LL551X 80S/840 NE DIA NB WH**

Maxos unify, trunking light unit, 48 W, 1478 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Tiefstrahlend (NB), Texturiert, Weiß, IP20

Ein flexibles Lichtbandsystem, das die bewährten Vorteile einer Tragschiene mit Stromführungsprofil mit verschiedenen Lichtträgerlängen kombiniert. Die speziell entwickelte Linsenoptik mit Flat-Lens-Technologie lenkt das Licht dorthin, wo es benötigt wird. Die hohe Lichtqualität ohne Artefakte sorgt für hohen Sehkomfort und damit eine angenehme und sichere Umgebung - ob für Mitarbeiter oder Kunden. Ein Lichtband, das es ermöglicht, neue Projekte mit einer optimalen Anzahl von Lichtträger zu planen, sowie zur Sanierung von bestehenden Installationen genutzt werden kann. Unsere eingesetzte Betriebsgerätetechnologie (DIA/DEIA) ermöglicht es, dass die Lichtträger mit einer DALI-Steuerung oder zusammen mit Sensoreinheiten auch für unser funkvernetztes Interact Pro System genutzt werden können. Die Sensoreinheiten und damit die Nutzung von Interact Pro können auch in der bestehenden Installation nachgerüstet werden. So können Sie Ihre Anwendung mit den besten Beleuchtungsmöglichkeiten auf den neuesten Stand bringen. Jetzt und in Zukunft.

### **Produkt Daten**

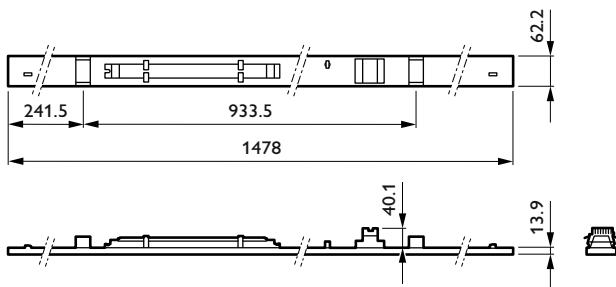
<b>Allgemeine Informationen</b>		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Portfolio	Best	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B. Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	
		Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Lichtstrom	8.000 lm	

# Maxos unify

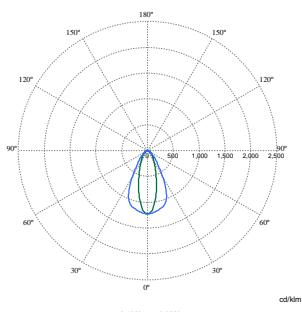
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Nettогewicht (Stück)	1,560 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	167 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	<b>Notfallbetrieb</b>	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Notbeleuchtung	-
Optik	Tiefstrahlend (NB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	37° x 49°	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Unified Glare Rating CEN	22	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220-240 V	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarere Oberflächen (F-Zeichen)
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	36 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltzeit	130 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	48 W	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	25	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Anfängliche Farbsättigung	(0.34..0.35) SDCM <3
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Klirrfaktor	7 %	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
DALI-Standard	DALI-2™	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Stahl	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnname	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Gesamt-Produktcode	872016995497700
Befestigungsmaterial	Stahl	Bestellcode	95497700
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	910925870844
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	1.478 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169954977
Gesamte Breite	62 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	14 mm	EAN Umverpackung	8720169954977
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1478 mm	Produktfamiliencode	LL551X [Maxos unify panel 1478mm]
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		

# Maxos unify

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844

