

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos unify

## LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH

Maxos unify, trunking light unit, 63 W, 1478 mm, 10500 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), 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

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	10.500 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Portfolio	Best	Nennlichtausbeute (Nom)	167 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	Breitstrahlend (WB)

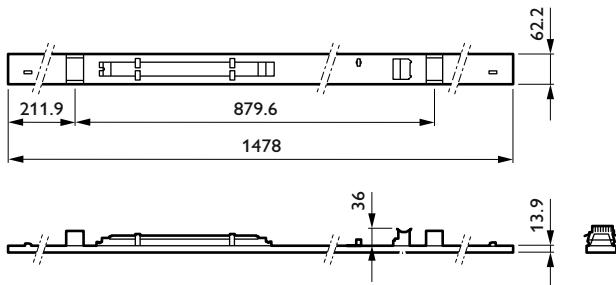
# Maxos unify

Ausstrahlungswinkel Leuchte	41° – 80°
Unified Glare Rating CEN	22
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	230 ms
Systemleistung	63 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder mit 2 Zusatzleitungen für die Lichtregelung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	5 %
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.478 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	14 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 1478 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (Stück)	1,560 kg
<b>Notfallbetrieb</b>	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

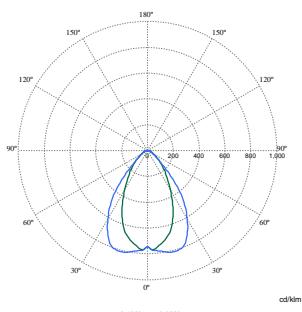
Notbeleuchtung	-
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F- Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3
Ellipse)	
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L95
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L85
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnname	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH
Gesamt-Produktcode	872016995585100
Bestellcode	95585100
Material-Nr. (12NC)	910925870933
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169955851
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Unverpackung	8720169955851
Produktfamiliencode	LL553X [Maxos unify panel for 4MX656]

# Maxos unify

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870933

