

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Maxos unify**

## **LL552X 160S/840 UE SIA NB WH**

Maxos unify, trunking light unit, UltraEfficient, 84 W, 2215 mm, 16000 lm, 4000 K, Kabellos, 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**

#### **Allgemeine Informationen**

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

#### **Lichttechnische Daten**

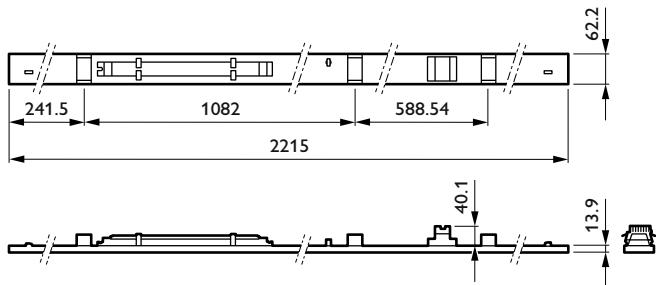
**Lichtstrom** 16.000 lm

# Maxos unify

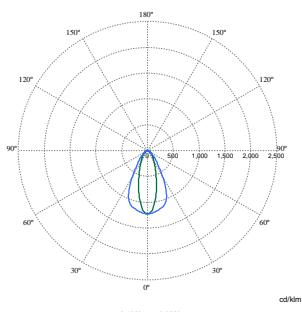
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Nettogewicht (Stück)	2,460 kg
Nennlichtausbeute (Nom)	191 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	<b>Notfallbetrieb</b>	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Notbeleuchtung	-
Optik	Tiefstrahlend (NB)		
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 entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	CE-Zeichen	Ja
Einschaltstrom	4,5 A	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltzeit	1.000 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	84 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	18	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	5 %	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
	Treiber	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85
DALI-Standard	DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Stahl	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnname	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL552X 160S/840 UE SIA NB WH
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Gesamt-Produktcode	87201699551000
Befestigungsmaterial	Stahl	Bestellcode	95511000
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	910925870858
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	2.215 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169955110
Gesamte Breite	62 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	14 mm	EAN Umverpackung	8720169955110
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	14 x 62 x 2215 mm	Produktfamiliencode	LL552X [Maxos unify panel 2215mm]
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		

# Maxos unify

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870858

