



# Maxos unify

## LL551X 47\_54\_66\_80S/840 UE PSU VWB WH

Maxos unify, Trunking light unit, UltraEfficient, 41.5 W, 1478 mm, 4800 lm, 5500 lm, 6700 lm, 8000 lm, 4000 K, Interact Ready, Sehr breitstrahlend, Texturiert, Weiß, IP20

Trunking light unit, UltraEfficient, 1478 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Netzteil (Ein/Aus), 4800 lm, 5500 lm, 6700 lm, 8000 lm, 41.5 W, 196 lm/W, 193 lm/W, 4000 K, (0.34-0.35) SDCM <3, Sehr breitstrahlend, Texturiert, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		28
Betriebsgerät inklusive	Ja	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220-240 V
Portfolio	Best	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Einschaltstrom	17 A
		Einschaltzeit	0,140 ms
Lichttechnische Daten		Systemleistung	41,5 W
Lichtstrom	4.800 5.500 6.700 8.000 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (Nom)	196 193 lm/W	Kabel	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	52
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Optik	Sehr breitstrahlend	Klirrfaktor	5 %
Ausstrahlungswinkel Leuchte	124° x 110°		

# Maxos unify

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

Mechanik und Gehäuse	
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

Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	-

Genehmigung und Anwendung	
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

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

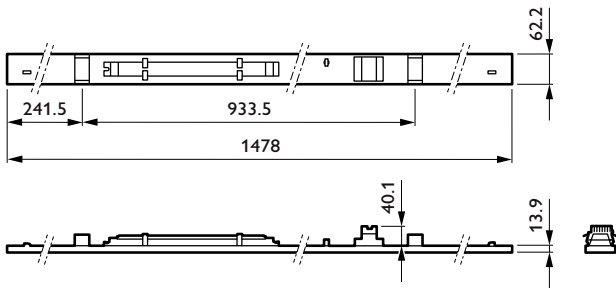
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	10,5 kg CO <sub>2e</sub>
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	14,7 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	50,6 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

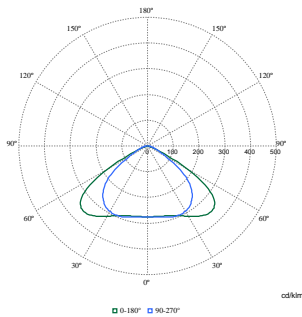
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL551X 47_54_66_80S/840 UE PSU VWB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL551X 47_54_66_80S/840 UE PSU VWB WH
Gesamt-Produktcode	872016995671100
Bestellcode	8720169956711
Material-Nr. (12NC)	910925871020
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169956711
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169956711
Produktfamiliencode	LL551X [Maxos unify panel 1478mm]

# Maxos unify

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 910925871020

