



# Maxos universal

## LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

Maxos Universal ist ein 1,5 m langer Sanierungslichtträger, mit dem konventionelle Lichtbänder fremder Hersteller schnell und einfach auf neuste LED-Technik umgerüstet werden können. Der Lichtträger hat universell passende Halterklammern, die in folgende Tragschienen anderer Hersteller passen. Klammertyp A (vormontiert): Regent, Regiolux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco 5LS, Trilux E-Line. Klammertyp B (beiliegend): Siteco Modario, Zumtobel ZX2. Die Klammern können bei Bedarf leicht getauscht werden. Jeder Lichtträger verfügt über eine Durchgangsverdrahtung, so dass die Sanierung unabhängig vom Zustand der vorhandenen Verdrahtung erfolgt.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Service Tag	Ja	Optik	Breitstrahlend (WB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Portfolio	Best	Unified Glare Rating CEN	22
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Eingangsspannung	220-240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	8.000 lm	Einschaltstrom	25 A
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Einschaltzeit	0,23 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	Systemleistung	50 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
		Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock

# Maxos universal

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	5 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Texturiert
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	1.517 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	46 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	46 x 62 x 1517 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,840 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-

EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +25 °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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	871951477303500
Bestellcode	77303500
Material-Nr. (12NC)	910925869514
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440609
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514773035
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

## Maxos universal

### Abmessungsskizzen

