

**PHILIPS****Lighting**

# Maxos universal

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

Maxos universal, 50 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle,  
Breitstrahlend (WB), 85° x 85°

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, Regilux SDT, Ridi VLT XX, Siemens/Siteco 5LS, Trilux E-Line. Klammertyp B (beiliegend): Siteco Modario, Zumtobel ZX2. Die Kammern 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

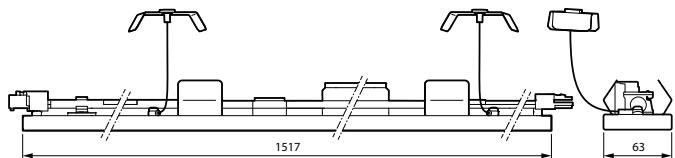
Allgemeine Informationen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

# Maxos universal

Einschaltstrom	25 A	Garantiedauer	5 Jahre
Einschaltzeit	0,23 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	50 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20		
<b>Temperatur</b>			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +25 °C		
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L90 von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L80 von 100.000 Std.	
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	Polykarbonat		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung 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		
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Bestell-Produktnam	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		TW3 WH
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		TW3 WH
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Gesamt-Produktcode	871951477303500
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen	Bestellcode	77303500
CE-Zeichen	Ja	Material-Nr. (12NC)	910925869514
ENEC-Zeichen	-	Anzahl pro Verpackung	1

## Maxos universal

### Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, August 3 – Änderungen vorbehalten