



# Maxos universal

## LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Dreifache Spritzlackierung, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 3000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		22
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	4.200 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	168 lm/W	Einschaltstrom	23 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Einschaltzeit	0,221 ms
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Systemleistung	25 W
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Optik	Breitstrahlend (WB)	Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°	Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
		Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
		Klirrfaktor	5 %

<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
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

<b>Notfallbetrieb</b>	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein

<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	-
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 +35 °C
----------------------------	----------------

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

<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
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

<b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	871951477301100
Bestellcode	77301100
Material-Nr. (12NC)	910925869512
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440586
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514773011
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

## Maxos universal

### Abmessungsskizzen

