



# Maxos universal

## LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Dreifache Spritzlackierung, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 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	8.000 lm	Eingangsspannung	220-240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	Einschaltstrom	25 A
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Einschaltzeit	0,23 ms
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Systemleistung	50 W
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	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	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 +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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	871951477302800
Bestellcode	77302800
Material-Nr. (12NC)	910925869513
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440593
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514773028
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

## Maxos universal

### Abmessungsskizzen

