



Maxos universal

LL515S 80S/840 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, 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		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Value Ladder	Best	Optik	Breitstrahlend (WB)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Lichtstrom	8.000 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	Klirrfaktor	5 %
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Betrieb und Elektrik	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Maxos universal

Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +25 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

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

Notfallbetrieb

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

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja

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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten

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
Nettogewicht (Einzelteil)	1,840 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440593
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514773028

Maxos universal

Abmessungsskizzen

