



Maxos universal

LL515S 80S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH

Maxos universal, 50 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Opal, 180°

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	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	0.4
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]	Farbe der Lichtquelle	120 Grad
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	830 Warmweiß
Value Ladder	Best	Abstrahlungswinkel Leuchte	Opal
Lichttechnische Daten		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	180°
Lichtstrom	8'000 lm		22
Nennlichtausbeute (nom.)	160 lm/W	Betrieb und Elektrik	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K	Eingangsspannung	220-240 V
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	25 A

Einschaltzeit	0.23 ms
Energieverbrauch	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 +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Länge	1'517 mm
Gesamte Breite	62 mm
Gesamte Höhe	68 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	68 x 62 x 1517 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen

ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

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* L95 von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L85 von 100.000 Std.	

Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515S 80S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 80S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016944066199
Bestellcode	44066199
Material-Nr. (12NC)	910925869520
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	1.840 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440661
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514773097

Maxos universal

Abmessungsskizzen

