



Maxos universal

LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 26 W, L1517 mm, 3373 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Opal, Opal, Weiß

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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	130 lm/W
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Opal
Lichtstrom	3'373 lm	Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°
		Unified Glare Rating CEN	22
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220-240 V
		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
		Einschaltstrom	23.1 A
		Einschaltzeit	0.21 ms

Maxos universal

Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

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
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1'517 mm
Gesamte Breite	70 mm
Gesamte Höhe	35 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	35 x 70 x 1517 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1.930 kg

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen

EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

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 Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 36S/830 PSD O-PC UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016947400000
Bestellcode	8720169474000
Material-Nr. (12NC)	910925870073
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169474000
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169474000
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Abmessungsskizzen



