



Maxos universal

LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU
UNIVTW3WH

Maxos universal, trunking light unit, 33.5 W, L1517 mm, 4700 lm, 4000 K, 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		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	840 Neutralweiß	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	
Portfolio	Best	Opal	
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Nachhaltigkeitsbewertung	-	180°	
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	
Lichtstrom	4.700 lm	22	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Betrieb und Elektrik	
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	Eingangsspannung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	220-240 V	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Netzfrequenz	
		50 to 60 Hz	
		Einschaltstrom	
		22,2 A	
		Einschaltzeit	
		0,278 ms	
		Systemleistung	
		33,5 W	
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	
		0.98	
		Elektrischer Anschluss	
		7-poliger Anschlussblock	

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	41
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
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)	1,830 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%

Lebensdauerkennwerte (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.	L95
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 27_33_40_47S/8400-PCPSU UNIVTW3WH
Gesamt-Produktcode	872016947396600
Bestellcode	47396600
Material-Nr. (12NC)	910925870069
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169473966
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169473966
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Abmessungsskizzen



