



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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	4.700 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	Opal
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	180°
		Unified Glare Rating CEN	22
		Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	220-240 V

Maxos universal

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22,2 A
Einschaltzeit	0,278 ms
Systemleistung	33,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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%

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 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



