



Maxos universal

LL515S 46S_57S/840 PCO PSU UNIV TW3 WH

Maxos universal, 36 W, Netzteil (Ein/Aus), 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	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal
	Retrofit Pan]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5'700 lm
Nennlichtausbeute (nom.)	168 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0.4
(SVM)	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Opal
Abstrahlungswinkel Leuchte	180°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20.2 A
Einschaltzeit	0.278 ms
Energieverbrauch	36 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock

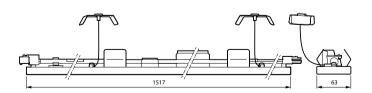
Datasheet, 2023, November 21 Änderungen vorbehalten

Maxos universal

Kabel	
	- 41
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	41
Tompovatur	
Temperatur	-20 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 DIS +35 C
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
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%
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	L95
von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer*	L85
von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LL515S 46S_57S/840 PCO PSU
	UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 46S_57S/840 PCO PSU
	UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016944061699
Bestellcode	44061699
Material-Nr. (12NC)	910925869515
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	1.740 kg
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169440616
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514773042

Abmessungsskizzen



Maxos universal



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der