



Maxos universal

LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, 25 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Breitstrahlend (WB), 85° x 85°

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 Kammern 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	4.200 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	168 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 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 830 Warmweiß

Optik Breitstrahlend (WB)

Abstrahlungswinkel Leuchte 85° x 85°

CEN-Wert (Unified Glare Rating) 22

Klirrfaktor 5 %

Betrieb und Elektrik

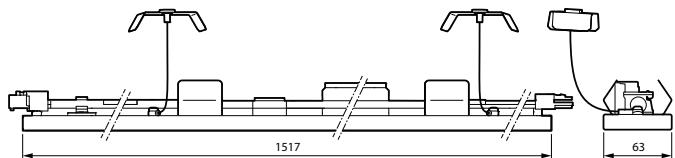
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

Maxos universal

Einschaltstrom	23 A	Garantiedauer	5 Jahre
Einschaltzeit	0,221 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	25 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98		
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +25 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle		
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Stahl		
Reflektor-Material	Polykarbonat		
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Stahl		
Gehäusefarbe	Weiß		
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert		
Reflektoroberfläche	-		
Gesamte Länge	1.517 mm		
Gesamte Breite	62 mm		
Gesamte Höhe	46 mm		
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	46 x 62 x 1517 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammmbaren Oberflächen		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	-		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-7%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%		
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤3		
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* L90			
von 50.000 Std.			
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* L80			
von 100.000 Std.			
Anwendungsbedingungen			
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
Produktdaten			
Bestell-Produktnname	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV		
	TW3 WH		
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV		
	TW3 WH		
Gesamt-Produktcode	871951477301100		
Bestellcode	77301100		
Material-Nr. (12NC)	910925869512		
Anzahl pro Verpackung	1		
Nettogewicht (Einzelteil)	1,840 kg		
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440586		
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1		
EAN Umverpackung	8719514773011		

Maxos universal

Abmessungsskizzen



© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, August 3 – Änderungen vorbehalten