

PHILIPS**Lighting**

Maxos universal

LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan, 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		EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]		
Beleuchtungstechnologie	LED		
Value Ladder	Best		
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen		
ENEC-Zeichen	-		
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	4.200 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom.)	4000 K		
Nennlichttausbeute (nom.)	168 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4		
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		
Optik	Breitstrahlend (WB)		

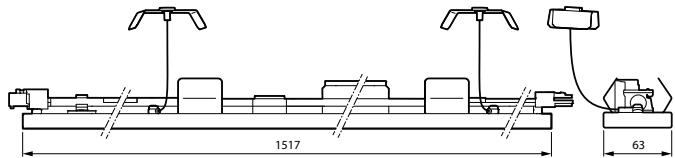
Maxos universal

Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	23,1 A
Einschaltzeit	0,221 ms
Energieverbrauch	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 +35 °C
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
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
Notfallbetrieb	
Notlichtstrom	0 lm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
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	L95
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L85
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktnamen	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	872016944057999
Bestellcode	44057999
Material-Nr. (12NC)	910925869511
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440579
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8719514773004

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