



Maxos universal, Trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

Trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Dreifache Spritzlackierung, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 3000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock, Durchgangsverdrahtung, 3-phasig

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Unified Glare Rating CEN	22

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Systemleistung	50 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	7-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	5 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung 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
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,840 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.34. 0.35) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

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.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Daten zur Nachhaltigkeit

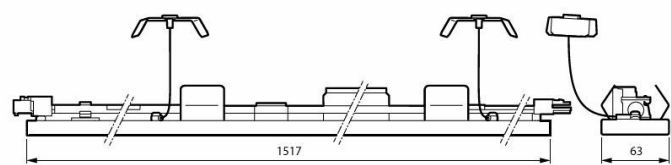
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	871951477303500
Bestellcode	8720169440609

Material-Nr. (12NC)	910925869514
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440609
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514773035
Produktfamiliencode	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	LL515S-MI.pdf	Herunterladen 

