



Maxos universal

LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Dreifache Spritzlackierung, Netzteil (Ein/Aus), 5700 lm, 36 W, 168 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

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	168 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	20 A
Einschaltzeit	0,278 ms
Systemleistung	36 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig
Klirrfaktor	5 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)

Maxos universal

Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

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)	1,740 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 Betriebsgeräts 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
--------------------------	--------------

Produktinformationen

Bestell-Produktname	LL5155 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	LL5155 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH
Gesamt-Produktcode	871951477299100
Bestellcode	77299100
Material-Nr. (12NC)	910925869510
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169440562
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514772991
Produktfamiliencode	LL5155 [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Maxos universal

Abmessungsskizzen

