



Maxos universal

LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH

Maxos universal, 36 W, Netzteil (Ein/Aus), 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 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 | | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | |
|---------------------------------|--|--|---------------------|
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |
| Produktfamiliencode | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Value Ladder | Best | Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Lichttechnische Daten | | Abstrahlungswinkel Leuchte | 85° x 85° |
| Lichtstrom | 5.700 lm | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 168 lm/W | Klirrfaktor | 5 % |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K | Betrieb und Elektrik | |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Eingangsspannung | 220-240 V |
| | | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

Maxos universal

| | |
|--|--------------------------|
| Einschaltstrom | 20,2 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 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +25 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| 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 |

Notfallbetrieb

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

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (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 entflammbaren Oberflächen |

| | |
|-----------------|---------|
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | - |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

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 Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951477298400 |
| Bestellcode | 77298400 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925869509 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,740 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169440555 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514772984 |

Maxos universal

Abmessungsskizzen

