



Maxos universal

LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH

Maxos universal, 25 W, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Opal, 180°

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 | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1 |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Produktfamiliencode | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] | Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Optik | Opal |
| Value Ladder | Best | Abstrahlungswinkel Leuchte | 180° |
| Lichttechnische Daten | | CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22 |
| Lichtstrom | 4.200 lm | Klirrfaktor | 5 % |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 168 lm/W | Betrieb und Elektrik | |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |

Maxos universal

| | |
|--|--------------------------|
| Einschaltstrom | 23 A |
| Einschaltzeit | 0,221 ms |
| 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 | Opal |
| Reflektoroberfläche | - |
| Gesamte Länge | 1.517 mm |
| Gesamte Breite | 62 mm |
| Gesamte Höhe | 68 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 68 x 62 x 1517 mm |

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 Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht anwendbar |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL515S 42S/830 PSD PCO UNIV TW3 WH |
| Gesamt-Produktcode | 871951477307300 |
| Bestellcode | 77307300 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925869518 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,840 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169440647 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8719514773073 |

Maxos universal

Abmessungsskizzen

