



# Maxos universal

## LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, Trunking light unit, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Texturiert, Weiß, IP20

Trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Signalweiß (RAL9003), Dreifache Spritzlackierung, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 4000 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                          | 4.200 lm            |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 168 lm/W            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad            |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß     |
| 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                               | 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                              |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                 |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                  |
| Durchgangsverdrahtung                        | Durchgangsverdrahtung, 3-phasig |
| Klirrfaktor                                  | 5 %                             |

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                      |                                                             |
| Dimmbar                                              | Ja                                                          |
| Betriebsgerät                                        | Netzteil mit DALI-Schnittstelle                             |
| Steuerungsschnittstelle                              | DALI-regelbar                                               |
| Konstanter Lichtstrom                                | Nein                                                        |
| DALI-Standard                                        | DALI-2™                                                     |
| Maximaler Dimmlevel                                  | 1%                                                          |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                          |                                                             |
| 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                                                    |
| <b>Notfallbetrieb</b>                                |                                                             |
| Zentrale Notbeleuchtung                              | Nein                                                        |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>                     |                                                             |
| 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                               |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                                   |                                              |
| Lichtstromtoleranz                                                                      | +/-7%                                        |
| Anfängliche Farbsättigung                                                               | (0.34. 0.35) SDCM <3                         |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                              | +/-11%                                       |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)                                    | SDCMs3                                       |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                              |                                              |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 5 %                                          |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes 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                                          |
| <b>Daten zur Nachhaltigkeit</b>                                                         |                                              |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                                | Unclassified                                 |
| <b>Produktdaten</b>                                                                     |                                              |
| Bestell-Produktname                                                                     | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH            |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                          | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH            |
| Gesamt-Produktcode                                                                      | 871951477300400                              |
| Bestellcode                                                                             | 8720169440579                                |
| Material-Nr. (12NC)                                                                     | 910925869511                                 |
| Anzahl pro Verpackung                                                                   | 1                                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                                 | 8720169440579                                |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                                                         | 1                                            |
| EAN Umverpackung                                                                        | 8719514773004                                |
| Produktfamiliencode                                                                     | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

## Maxos universal

### Abmessungsskizzen

