



# Maxos universal

LL515S 27\_33\_40\_47S/8400-PCPSU  
UNIVTW3WH

Maxos universal, Trunking light unit, 33.5 W, L1517 mm, 4700 lm, 4000 K, Opal, Opal, Weiß

Trunking light unit, L1517 mm, Stahl, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 4700 lm, 33.5 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Opal, Opal, Polykarbonat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse I, 7-poliger Anschlussblock

## Produkt Daten

| Allgemeine Informationen            |                 |                                              |                          |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| Anzahl Betriebsgeräte               | Einheit         | Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz              |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja              | Einschaltstrom                               | 22,2 A                   |
| Service Tag                         | Ja              | Einschaltzeit                                | 0,278 ms                 |
| Garantiedauer                       | 5 Jahre         | Systemleistung                               | 33,5 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           |
| Lichttechnische Daten               |                 |                                              |                          |
| Lichtstrom                          | 4.700 lm        |                                              |                          |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K          |                                              |                          |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 140 lm/W        |                                              |                          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80             |                                              |                          |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad        |                                              |                          |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß |                                              |                          |
| Optik                               | Opal            |                                              |                          |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 180°            |                                              |                          |
| Unified Glare Rating CEN            | 22              |                                              |                          |
| Betrieb und Elektrik                |                 | Lichtregelung und Dimmen                     |                          |
| Eingangsspannung                    | 220-240 V       | Dimmbar                                      | Nein                     |
|                                     |                 | Betriebsgerät                                | Netzteil (Ein/Aus)       |
|                                     |                 | Steuerungsschnittstelle                      | -                        |
|                                     |                 | Konstanter Lichtstrom                        | Nein                     |
|                                     |                 | Mechanik und Gehäuse                         |                          |
|                                     |                 | Gehäusematerial                              | Stahl                    |

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Reflektor-Material                  | -                             |
| Optisches Material                  | Polykarbonat                  |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat                  |
| Befestigungsmaterial                | Stahl                         |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                          |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                          |
| Gesamte Länge                       | 1.517 mm                      |
| Gesamte Breite                      | 70 mm                         |
| Gesamte Höhe                        | 35 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 35 x 70 x 1517 mm             |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0.2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 1,830 kg                      |

Genehmigung und Anwendung

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                      | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                             |
| Entflammbarkeitszeichen            | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                         | Ja                                                          |
| ENEC-Zeichen                       | ENEC-Zeichen                                                |
| EU RoHS-konform                    | Ja                                                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C                                                       |
| Umgebungstemperaturbereich         | -20 bis +35 °C                                              |

Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11%               |

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)                   |      |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer         | 5 %  |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.                       |      |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer          | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 100.000 Std.                      |      |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer | L95  |
| Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.                      |      |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer | L85  |
| Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.                     |      |

Daten zur Nachhaltigkeit

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

Produktdaten

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | LL515S 27_33_40_47S/840O-PCPSU UNIVTW3WH     |
| Gesamt-Produktcode              | 872016947396600                              |
| Bestellcode                     | 8720169473966                                |
| Material-Nr. (12NC)             | 910925870069                                 |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169473966                                |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                                            |
| EAN Umverpackung                | 8720169473966                                |
| Produktfamiliencode             | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

Abmessungsskizzen



