



Maxos universal, Trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 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, 8000 lm, 50 W, 160 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

Allgemeine Informationen

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Anzahl Betriebsgeräte   | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja      |
| Service Tag             | Ja      |
| Beleuchtungstechnologie | LED     |
| Garantiedauer           | 5 Jahre |

Lichttechnische Daten

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                          | 8.000 lm            |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 160 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                               | 25 A                            |
| Einschaltzeit                                | 0,23 ms                         |
| Systemleistung                               | 50 W                            |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.98                            |
| Elektrischer Anschluss                       | 7-poliger Anschlussblock        |
| Kabel                                        | -                               |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 20                              |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nicht anwendbar                 |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                  |
| Durchgangsverdrahtung                        | Durchgangsverdrahtung, 3-phasig |
| Klirrfaktor                                  | 5 %                             |

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                              |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |
| DALI-Standard           | DALI-2™                         |
| Maximaler Dimmlevel     | 1%                              |

## 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)                | 1,840 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 Betriebsgerätes 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

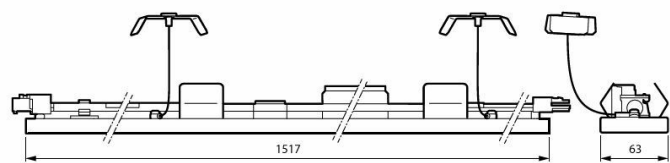
|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |
|--------------------------|--------------|

Produktdaten

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname            | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH |
| Gesamt-Produktcode             | 871951477302800                   |
| Bestellcode                    | 8720169440593                     |

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Material-Nr. (12NC)             | 910925869513                                 |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169440593                                |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                            |
| EAN Umverpackung                | 8719514773028                                |
| Produktfamiliencode             | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

Abmessungsskizzen



Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname  | Herunterladen                                                                                                     |
|---------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installation Instructions | LL515S-MI.pdf | <a href="#">Herunterladen</a>  |

