



# Maxos Universal

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

Maxos Universal, Trunking light unit, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Brede bundel, Wit, IP20

Trunking light unit, L1517 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Drielaags spuitlak, Voedingsunit met DALI-interface, 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Brede bundel, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig, Doorvoerbedrading, 3 fasen

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja              |
| Servicetag                            | Ja              |
| Garantieperiode                       | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                |                 |
| Lichtstroom                           | 4.200 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 168 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur              | 85° x 85°       |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 22              |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                       |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                     |
| Aanloopstroom                           | 23 A                            |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,221 ms                        |
| Energieverbruik                         | 25 W                            |
| Arbeidsfactor                           | 0.98                            |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 7-polig           |
| Kabel                                   | -                               |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 22                              |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing             |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I             |
| Doorvoerbedrading                       | Doorvoerbedrading, 3 fasen      |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                 |
| Dimbaar                                 | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator       | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                           | DALI                            |

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Constante lichtopbrengst | Nee  |
| DALI-standaard           | DALI |
| Maximaal dimniveau       | 1%   |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                     |
| Fixation materiaal                     | Staal                             |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Reflectorafwerking                     | -                                 |
| Totale lengte                          | 1.517 mm                          |
| Totale breedte                         | 62 mm                             |
| Totale hoogte                          | 46 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 46 x 62 x 1517 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,800 kg                          |

## Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | -                                              |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                            |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +35 °C                                 |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-7%                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-11%               |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L90  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L80  |

## Duurzaamheidsgegevens

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Reparatieklasse       | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |

## Productgegevens

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK         |
| Volledige productnaam            | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH VK         |
| Full EOC                         | 872016947173300                              |
| Bestelcode                       | 8720169905153                                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925869844                                 |
| Lokale code                      | 8720169905153                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169905153                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169471733                                |
| Code productfamilie              | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

## Maatschets

