PHILIPS

## LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK

910925869843



Service tag

# Maxos Universal, Trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Smalle bundel, Wit, IP20

Trunking light unit, L1517 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Drielaags spuitlak, Voedingsunit met DALI-interface, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Smalle bundel, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig, Doorvoerbedrading, 3 fasen

### Algemene informatie

| | |
|---|---|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Sustainability rating | Unclassified |
| Servicetag | Ja |
| Garantieperiode | 5 jaar |

### Gegevens lichttechniek

| | |
|---|---|
| Lichtstroom | 8.000 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 160 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit |
| Optiektype | Smalle bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 11° - 20° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |



Wijziging van gegevens voorbehouden

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220-240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 25 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,23 ms |
| Energieverbruik | 50 W |
| Arbeidsfactor | 0.98 |
| Aansluiting | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 20 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja |
| 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 material | 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

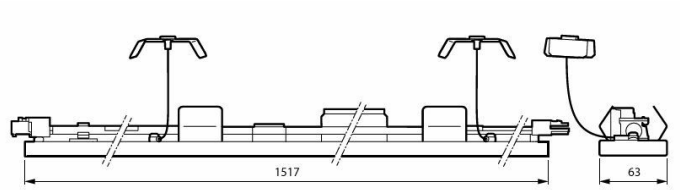
| | |
|---|---|
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar. |
| Verhouding niet-primair materiaal van de verpakking | Karton > 80% gerecycled |
| Verhouding recyclebare inhoud van verpakking | Recyclingpercentage karton > 80% |
| Verpakkingsmateriaal | Karton |

| | |
|---|---|
| Full EOC | 872016947172600 |
| Bestelcode | 8720169905146 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925869843 |
| Lokale code | 8720169905146 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169905146 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169471726 |
| Code productfamilie | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

## Productgegevens

| | |
|---|---|
| Productnaam voor bestelling | LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK |
| Volledige productnaam | LL515S 80S/840 PSD NB UNIV TW3 WH VK |

## Maatschets




## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten | Documentnaam | Downloaden |
|---|---|---|
| Installation Instructions | D0114061_MI_0720.pdf | Downloaden |

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.