



Maxos Universal

LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH

Maxos Universal, trunking light unit, 36 W, L1517 mm, 5700 lm, 3000 K, Brede bundel, Met structuur, Wit, IP20

Maxos Universal is de beste LED vervanger die is ontworpen om een TL-lichtlijn gemakkelijk om te bouwen naar een LED-lichtlijn. Alle verlichtingsunits worden bedraad geleverd, inclusief 2 soorten bevestigingsclips. Er worden geen draden van het bestaande draagprofielssystemen gebruikt. Het portfolio biedt een efficiëntie tot 168 lm/W en lumenbehoud bij 50.000 uur L90.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|-----------------------|--------|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Lamptype | LED |
| Garantieperiode | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek | |
|---------------------------------------|--------------|
| Lichtstroom | 5.700 lm |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 168 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | 830 warmwit |
| 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 | 20 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 0,278 ms |
| Energieverbruik | 36 W |
| Arbeidsfactor | 0.98 |
| Aansluiting | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 41 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Niet van toepassing |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Doorvoerbedrading | Doorvoerbedrading, 3 fasen |
| Totale harmonische vervorming | 5 % |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar | Nee |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Lichtregeling | - |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | Niet van toepassing |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Staal |
| Reflector materiaal | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat |
| Fixation materiaal | Staal |
| Kleur behuizing | Wit |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Met structuur |
| 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) | 1,740 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% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

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 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH |
| Volledige productnaam | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH |
| Full EOC | 871951477299100 |
| Bestelcode | 8720169440562 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910925869510 |
| Lokale code | 8720169440562 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169440562 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514772991 |
| Code productfamilie | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

Maxos Universal

Maatschets

