



# Maxos Unify

## LL552X 240S/840 UE DIA WB WH

Maxos Unify, Trunking light unit, UltraEfficient, 130 W, 2215 mm, 24000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, Met structuur, Wit, IP20

Trunking light unit, UltraEfficient, 2215 mm, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), DALI-dimmen InterAct System-ready, 24000 lm, 130 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.34 0.35) SDCM <3, Brede bundel, Met structuur, Polymethylmethacrylaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig

### Product gegevens

| Algemene informatie                      |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                             | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                    | Ja              |
| Waardeschaal                             | Best            |
| Garantieperiode                          | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                   |                 |
| Lichtstroom                              | 24.000 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)    | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)          | 185 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)                | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                     | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                          | 840 neutraalwit |
| Optiektype                               | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur                 | 57° x 76°       |
| Unified Glare Rating (UGR)               | 25              |
| Melanopische daglichteffectiviteitsratio | 0,55            |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                         |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                       |
| Aanloopstroom                           | 17,5 A                            |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,0215 ms                         |
| Energieverbruik                         | 130 W                             |
| Arbeidsfactor                           | 0.98                              |
| Aansluiting                             | Aansluitunit, 7-polig             |
| Kabel                                   | -                                 |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24                                |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing               |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I               |
| Totale harmonische vervorming           | 5 %                               |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                   |
| Dimbaar                                 | Ja                                |
| Driver/voedingsunit/transformator       | DALI-dimmen InterAct System-ready |
| Lichtregeling                           | DALI                              |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Constante lichtopbrengst | Nee            |
| DALI-standaard           | DALI-2™        |
| Maximaal dimniveau       | 1%             |
| Connectiviteit           | Interact Ready |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                             |
| Reflectormateriaal                     | -                                 |
| Materiaal optiek                       | Polymethylmethacrylaat            |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polymethylmethacrylaat            |
| Fixation materiaal                     | Staal                             |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur                     |
| Totale lengte                          | 2.215 mm                          |
| Totale breedte                         | 62 mm                             |
| Totale hoogte                          | 14 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 14 x 62 x 2215 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK03 [0,3 J]                      |
| Nettogewicht (per stuk)                | 2,400 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                         | ENEC-markering                                 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                          |
| 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 5 %  |  |
| bruikbare levensduur van 50.000 uur             |  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij 10 % |  |
| mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur    |  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L95          |  |
| mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur     |  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij L85          |  |
| mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur    |  |

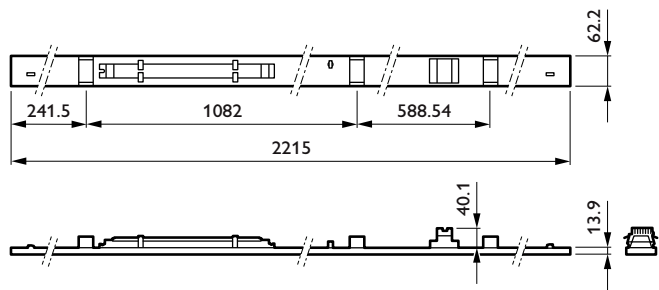
## Duurzaamheidsgegevens

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating | Signify Circle                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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. |

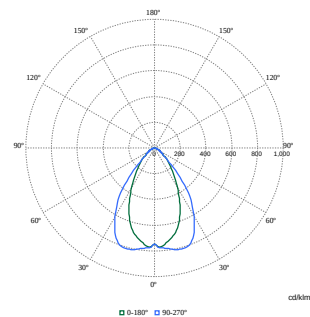
## Productgegevens

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL552X 240S/840 UE DIA WB WH      |
| Volledige productnaam            | LL552X 240S/840 UE DIA WB WH      |
| Full EOC                         | 872110343850800                   |
| Bestelcode                       | 8721103438508                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925871915                      |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8721103438508                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8721103438508                     |
| Code productfamilie              | LL552X [Maxos unify panel 2215mm] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925871915

