



# Maxos fusion

## LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE

Maxos fusion, Trunking light unit, 72 W, L2395 mm, 12300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Smalle bundel, Met structuur, Wit, IP54

Trunking light unit, L2395 mm, Staal, Wit, DALI-dimmen InterAct System-ready, 12300 lm, 72 W, 171 lm/W, 4000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Smalle bundel, Met structuur, Polycarbonaat, IP 54 | Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Aansluitunit, 7-polig

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja              |
| Servicetag                            | Ja              |
| Waardeschaal                          | Best            |
| Garantieperiode                       | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                |                 |
| Lichtstroom                           | 12.300 lm       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 171 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Smalle bundel   |
| Bundelspreiding armatuur              | 37° x 49°       |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 22              |

| Melanopische daglichteffectiviteitsratio | 0,65                  |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens        |                       |
| Ingangsspanning                          | 220-240 V             |
| Ingangsfrequentie                        | 50 to 60 Hz           |
| Aanloopstroom                            | 25 A                  |
| Aanlooptijd inschakelpiek                | 0,230 ms              |
| Energieverbruik                          | 72 W                  |
| Arbeidsfactor                            | 0.98                  |
| Aansluiting                              | Aansluitunit, 7-polig |
| Kabel                                    | -                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B  | 20                    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling    | Niet van toepassing   |
| IEC beschermingsklasse                   | Veiligheidsklasse I   |
| Totale harmonische vervorming            | 7 %                   |
| Dimbaarheid en regelsystemen             |                       |
| Dimbaar                                  | Ja                    |

## Maxos fusion

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready                  |
| Lichtregeling                     | DALI                                               |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                                                |
| DALI-standaard                    | DALI-2™ met uitgebreide data: Delen<br>251/252/253 |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                 |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                     |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Staal                                                        |
| Reflectormateriaal                     | -                                                            |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                                                |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat                                                |
| Fixation material                      | Staal                                                        |
| Kleur behuizing                        | Wit                                                          |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Met structuur                                                |
| Totale lengte                          | 2.395 mm                                                     |
| Totale breedte                         | 75 mm                                                        |
| Totale hoogte                          | 37 mm                                                        |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 37 x 75 x 2395 mm                                            |
| Beschermingsklasse                     | IP 54 [Bescherming tegen opbouw van<br>stof, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]                                       |
| Montage                                | -                                                            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 3,500 kg                                                     |

### Werking op noodstroom

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

### Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                         |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op gemakkelijk<br>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<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur             | 5 %  |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij<br>mediaan bruikbare levensduur van 100.000<br>uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur             | L95  |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 100.000 uur            | L85  |

### Duurzaamheidsgegevens

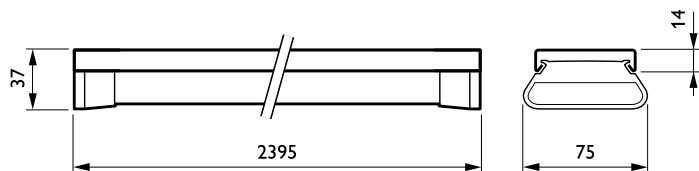
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   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

### Productgegevens

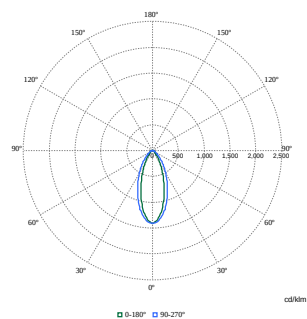
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE |
| Volledige productnaam            | LL623X LED123S/840 DIA NB 7 WH HE |
| Full EOC                         | 872016988927900                   |
| Bestelcode                       | 8720169889279                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910925870772                      |
| Lokale code                      | 8720169889279                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169889279                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169889279                     |
| Code productfamilie              | LL623X [Maxos fusion IP54 Panel]  |

## Maxos fusion

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - LL500XI - 910925870772

