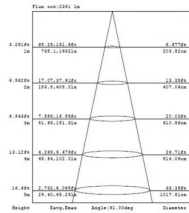
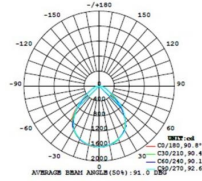




# Productinformatie MT76003

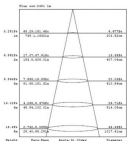
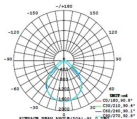


## Specificaties

|                       |              |                    |              |
|-----------------------|--------------|--------------------|--------------|
| Product groep         | Armatuur     | Bedrijfstemp. Min  | -20 ° graden |
| Fitting               | Geïntegreerd | Bedrijfstemp. Max  | 45 ° graden  |
| Lampvermogen          | 27 W         | IP-classificatie   | IP20         |
| Stroom                | 130 mA       | Beschermingsklasse | III          |
| Kleurtemperatuur      | 3000 K       | IK-classificatie   | IK02         |
| Spanning              | 220-240 V    | Levensduur L70/B10 | 40000 u      |
| Spanning info         | AC           | Levensduur L70/B50 | 40000 u      |
| Ra waarde             | 80           | Dimbaar            | Ja           |
| Lumen/watt            | 113 lm/Watt  | Lengte             | 595 mm       |
| Uitgangsspanning info | DC V         | Hoogte             | 9 mm         |
| Lichtstroom           | 3400 lm      | Breedte            | 595 mm       |
|                       |              | Powerfactor        | 0.9 >        |
|                       |              | Dimtechniek        | Dimbaar      |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGATRON MT76003

| Fabrikant        | Model                    | Vermogen min-max | Bediening | Protocol | Nul draad | Fase snijding           |   |    |
|------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------|-----------|-------------------------|---|----|
| ABB Busch-Jaeger | 6523UR103 LED            | 2 - 100 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 3  |
| ELTAKO           | EUD61NPN-UC              | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 6  |
| ELTAKO           | FUD71L                   | 1 - 600 W        | Draadloos | Rf       | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 18 |
| GIRA             | 2385-00                  | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 3  |
| Hager Berker     | 85421200                 | 5 - 70 W         | Touch     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 2  |
| Jung             | 1711DE                   | 3 - 100 W        | Touch     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 3  |
| Jung             | 1731DD                   | 3 - 100 W        | Draai     |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 3  |
| Max4Tech         | Dimmax 420SL             | 1 - 200 W        | Puls      |          | Ja        | Fase aan- en afsnijding | 1 | 6  |
| Schneider-Merten | MTN5134-0000 / SBD200LED | 4 - 200 W        | Draai     |          | Nee       | Fase aan- en afsnijding | 1 | 6  |

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.  
Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.



## Fysieke eigenschappen

|                              |                            |                                                |                             |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Product groep                | Armatuur                   | Bedrijfstemp. Min                              | -20 ° graden                |
| Fitting                      | Geïntegreerd               | Bedrijfstemp. Max                              | 45 ° graden                 |
| Geschikt voor aantal lampen  | 1                          | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | -20-45 °C                   |
| Lampen inbegrepen            | Ja                         | Omgevingstemperatuur                           | -20-45 °C                   |
| Lamptype                     | LED niet uitwisselbaar     | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11          | 650 °C - 30 s               |
| Lampsoort (Lampaanduiding)   | LED Geïntegreerd           | IP-classificatie                               | IP20                        |
| Behuizing armatuur           | Aluminium                  | Beschermingsgraad (NEMA)                       | Overig                      |
| Materiaal afdekking armatuur | Kunststof opaal            | Beschermingsklasse                             | III                         |
| Kleur behuizing              | Wit                        | IK-classificatie                               | IK02                        |
| Uitvoering van raster        | Geen                       | Voorschakelapparaat inbegrepen                 | Ja                          |
| Reflector                    | Overig                     | Voorschakelapparaat                            | LED regeling stroomgestuurd |
| Lichtverdeling               | Symmetrisch                | Montagewijze                                   | Inbouw                      |
| Lichtverdeler                | Diffuserlens/optiek/paneel | Materiaal                                      | Aluminium                   |
| Aantal LEDs                  | 1                          |                                                |                             |

## Vermogenseigenschappen

|                      |      |                    |       |
|----------------------|------|--------------------|-------|
| Lampvermogen         | 27 W | Powerfactor        | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen | 30 W | Equivalent wattage | 79 W  |

## Vermogen

|        |        |
|--------|--------|
| Stroom | 130 mA |
|--------|--------|



## Licht eigenschappen

|                                             |               |                                          |             |
|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 3400 lm     |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K        | Lumen/watt                               | 113 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur                            | wit           | Lichtstroom                              | 3400 lm     |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lichtsterkte                             | 1600 cd     |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Stralingshoek                            | 100 °       |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG1           | Lichtuittrede                            | Direct      |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6         | UGR                                      | 19          |
| Ra waarde                                   | 80            | Colour of light / Kleur code             | 830         |

## Overige eigenschappen

|                 |        |              |   |
|-----------------|--------|--------------|---|
| Aansluitwijze   | Overig | Aantal polen | 2 |
| Soort bedrading | Eindig |              |   |

## Spannings eigenschappen

|               |           |                       |      |
|---------------|-----------|-----------------------|------|
| Spanning      | 220-240 V | Uitgangsspanning info | DC V |
| Spanning info | AC        |                       |      |

## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                           |         |
|------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 40.000  | Levensduur L70/B50        | 40000 u |
| Levensduur L70/B10           | 40000 u | Energie-efficiëntieklasse | E       |

## Dim eigenschappen

|         |    |              |              |
|---------|----|--------------|--------------|
| Dimbaar | Ja | Type dimming | Niet dimbaar |
|---------|----|--------------|--------------|



## Afmetingen & gewicht

|               |        |                 |         |
|---------------|--------|-----------------|---------|
| Lengte        | 595 mm | Inbouwdiepte    | 9 mm    |
| Hoogte        | 9 mm   | Verpak.lengte   | 6300 mm |
| Breedte       | 595 mm | Verpak.breedte  | 6700 mm |
| Inbouwlengte  | 595 mm | Verpak.hoogte   | 40 mm   |
| Inbouwbreedte | 595 mm | Gewicht (netto) | 3800 gr |

## Toepassings eigenschappen

|                               |    |                                                        |    |
|-------------------------------|----|--------------------------------------------------------|----|
| Geschikt voor pendelophanging | Ja | Geschikt voor opbouwmontage                            | Ja |
| Plafondmontage                | Ja | Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Ja |
| Inbouw                        | Ja |                                                        |    |