



## Productinformatie MM02499



### Specificaties

|               |           |                    |        |
|---------------|-----------|--------------------|--------|
| Product groep | Armatuur  | IP-classificatie   | IP20   |
| Fitting       | GU10      | Beschermingsklasse | II     |
| Lampvermogen  | 0-15W W   | IK-classificatie   | IK00   |
| Spanning      | 220-240 V | Diameter           | 111 mm |
| Spanning info | AC        | Lengte             | 240 mm |
|               |           | Breedte            | 138 mm |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)





## Fysieke eigenschappen

|                              |                        |                                                             |                          |
|------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Product groep                | Armatuur               | Reflector                                                   | Geen                     |
| Fitting                      | GU10                   | Lichtverdeling                                              | Symmetrisch/asymmetrisch |
| Geschikt voor aantal lampen  | 1                      | Lichtverdeler                                               | Geen                     |
| Lampen inbegrepen            | Nee                    | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1              | -30-40 °C                |
| Excl. lampen                 | Ja                     | Omgevingstemperatuur                                        | -30-40 °C                |
| Lamptype                     | LED uitwisselbaar      | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11                       | 650 °C - 30 s            |
| Lampsoort (Lampaanduiding)   | AR111                  | IP-classificatie                                            | IP20                     |
| Behuizing armatuur           | Kunststof              | Beschermingsklasse                                          | II                       |
| Uitvoering oppervlakte       | Mat                    | IK-classificatie                                            | IK00                     |
| Materiaal afdekking armatuur | Zonder kap             | Brandwerendheid "D"                                         | Nee                      |
| Kleur behuizing              | Zwart                  | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee                      |
| Oppervlaktebescherming       | Overig                 | Voorschakelapparaat inbegrepen                              | Nee                      |
| Verstelbaarheid              | Draaibaar en zwenkbaar | Voorschakelapparaat                                         | Niet noodzakelijk        |
| Draaihoek                    | 340 ° graden           | Montagewijze                                                | DRA (DIN-rail adapter)   |
| Verstelhoek                  | 240 ° graden           | Adapter                                                     | 3 Fase Euro track        |

## Vermogenseigenschappen

|                      |         |                            |        |
|----------------------|---------|----------------------------|--------|
| Lampvermogen         | 0-15W W | Geschikt voor lampvermogen | 0-15 W |
| Max. systeemvermogen | 15 W    |                            |        |

## Overige eigenschappen

|               |                   |                                    |     |
|---------------|-------------------|------------------------------------|-----|
| Aansluitwijze | Stroomrailadapter | Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Aantal polen  | 5                 |                                    |     |



## Spannings eigenschappen

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

## Toepassings eigenschappen

|                                          |     |                                                        |     |
|------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-----|
| Lichtsensior                             | Nee | Geschikt voor inbouwmontage                            | Nee |
| Geschikt voor buitengebruik              | Nee | Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee |
| Geschikt voor nevenlamp                  | Nee | Geschikt voor truss montage                            | Nee |
| Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem | Nee | Geschikt voor stroomrailmontage                        | Ja  |
| Wandmontage                              | Nee | Geschikt voor klemmontage                              | Nee |
| Geschikt voor pendelophanging            | Nee | Geschikt voor doorvoerbedrading                        | Nee |

## Afmetingen & gewicht

|               |        |                 |        |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Diameter      | 111 mm | Verpak.breedte  | 130 mm |
| Lengte        | 240 mm | Verpak.hoogte   | 210 mm |
| Breedte       | 138 mm | Gewicht (netto) | 180 gr |
| Verpak.lengte | 90 mm  |                 |        |

## Duurzaamheids eigenschappen

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Energie-efficiëntieklasse | G |
|---------------------------|---|