



## Productinformatie MM04562



### Specificaties

|                  |               |                       |              |
|------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| Product groep    | LED lamp      | Uitgangsspanning info | AC V         |
| Fitting          | G13           | Lichtstroom           | 1600 lm      |
| Lampvermogen     | 18 W          | Bedrijfstemp. Min     | -30 ° graden |
| Stroom           | 156 mA        | Bedrijfstemp. Max     | 40 ° graden  |
| Kleurtemperatuur | 3000 K        | IP-classificatie      | IP20         |
| Spanning         | 220-240 V     | Levensduur L70/B10    | 40000 u      |
| Spanning info    | AC            | Dimbaar               | Nee          |
| Ra waarde        | 80            | Diameter              | 27.5 mm      |
| Lumen/watt       | 88.88 lm/Watt | Lengte                | 1200 mm      |
|                  |               | Powerfactor           | 0.95 >       |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**A+****A+**

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



Deze LED buizen hebben zeer veel licht rondom voor het optimale licht beeld waar bij al het licht goed verdeeld is in een **330 licht rondom** de LED buis dus geen verlies van licht opbrengst door licht wat naar boven straalt in de reflector. **100% licht** in de juiste richting en geen verlies door de aanwezige reflector. Elke keer als licht gereflecteerd wordt, verliest men licht opbrengst. Dit kan wel tot 50% licht verlies oplopen.

Ook de HAGON armaturen met geïntegreerde LED velden hebben een **330 licht rondom** licht beeld en de heldere Prismatische diffuser zorgt voor zijdelingse verlichting naar achteren met lichtuniformiteit op het plafond.

Door de betere licht werkingsgraad ( minder reflector verlies ) zorgt deze LED buis met minder lumen voor meer effectief licht dan de vergelijkbare TL buis .

### Breuk Veilig Design



Breuk  
Veilig  
Design

Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiënecode ( Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



### MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

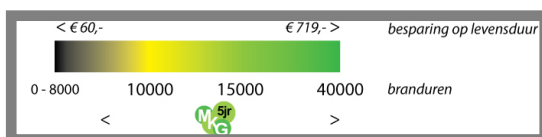
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.**

Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

Met MKG een verzekerde besparing voor u , waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

### Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Fysieke eigenschappen

|                            |          |                           |              |
|----------------------------|----------|---------------------------|--------------|
| Product groep              | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Opaal        |
| Fitting                    | G13      | Bedrijfstemp. Min         | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur             | Wit      | Bedrijfstemp. Max         | 40 ° graden  |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | T8       | IP-classificatie          | IP20         |

Vermogenseigenschappen

|              |        |                              |        |
|--------------|--------|------------------------------|--------|
| Lampvermogen | 18 W   | Gew. energie verbruik /1000h | 18 KWh |
| Powerfactor  | 0.95 > | Equivalent wattage           | 39 W   |

Vermogen

|        |        |                  |        |
|--------|--------|------------------|--------|
| Stroom | 156 mA | Stroom opgenomen | 156 mA |
|--------|--------|------------------|--------|

Licht eigenschappen

|                                             |               |                                          |               |
|---------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                                  | Wit           | Ra waarde                                | 80            |
| Kleurtemperatuur                            | 3000 K        | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 1600 lm       |
| Kleurtemperatuur                            | wit           | Lumen/watt                               | 88.88 lm/Watt |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1               | Warm < 3300 K | Lichtstroom                              | 1600 lm       |
| Kleurweergave-index                         | 80-89         | Licht rondom                             | 330 °         |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0           | Stralingshoek                            | 330 °         |
| Kleur consistentie (McAdam ellips)          | SDCM6         | Colour of light / Kleur code             | 830           |

Spannings eigenschappen

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



## Duurzaamheids eigenschappen

|                              |         |                                 |      |
|------------------------------|---------|---------------------------------|------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 40.000  | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.14 |
| Levensduur L70/B10           | 40000 u | Energie-efficiëntieklasse       | F    |

## Dim eigenschappen

|                         |     |                       |              |
|-------------------------|-----|-----------------------|--------------|
| Dimbaar                 | Nee | Dimbaar Touch and Dim | Nee          |
| Dimbaar faseafsnijding  | Nee | Dimbaar Zigbee        | Nee          |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee | Type dimming          | Niet dimbaar |

## Overige eigenschappen

|                                |     |                           |         |
|--------------------------------|-----|---------------------------|---------|
| Bediening op afstand mogelijk  | Nee | Met schemeringsschakelaar | Nee     |
| Met afstandsbediening          | Nee | Filament lamp             | Nee     |
| Geschikt voor elektronisch VSA | Nee | Min. aantal schakelcycli  | 1000000 |
| Geschikt voor magnetisch VSA   | Ja  |                           |         |

## Afmetingen &amp; gewicht

|               |         |                 |        |
|---------------|---------|-----------------|--------|
| Diameter      | 27.5 mm | Verpak.breedte  | 30 mm  |
| Lengte        | 1200 mm | Verpak.hoogte   | 30 mm  |
| Verpak.lengte | 1290 mm | Gewicht (netto) | 265 gr |