



Productinformatie MM12290



Specificaties

| | | | |
|------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|
| Product groep | Armatuur | Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden |
| Lamp voet | Geïntegreerd | Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden |
| Lampvermogen | 30 / 40 / 50 W | IP-classificatie | IP20 |
| Stroom | 150-250 mA | Beschermingsklasse | II |
| Kleurtemperatuur | 3000 / 4000 / 5000 / 6500 K | Levensduur L70/B50 | 50000 u |
| Spanning | 220-240 V | Lengte | 1500 mm |
| Ra waarde | 80 | Hoogte | 24 mm |
| Lumen/watt | 110-135 lm/Watt | Breedte | 75 mm |
| Lichtstroom | 4050 / 5200 / 6250 lm | Powerfactor | 0.9 > |
| | | Type dimming | Dip switch instelbaar |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

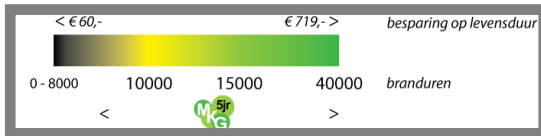
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

LUMEN



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige in te stellen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.

4000K

Licht Kleur Keuze



Licht kleur 3000 K Warmwit , 4000 K Wit licht of **6500 K** extra wit Licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

3000K 6500K

Altijd de juiste lichtkleur beschikbaar, en ook later, na installatie, licht kleur te wisselen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht kleur keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

| | |
|---|----------------|
| Uw besparing op levensduur: | EUR 2.028,00 + |
| Winkelprijs megaman armatuur: | EUR 54,30 - |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 39,25 + |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 7,50 + |

| | |
|--|---------------------|
| Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: | EUR 2.020,45 |
| Vermindering CO2 uitstoot: | 2,236 kg |

* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

| | | | |
|------------------------------|----------------------------|--|------------------|
| Product groep | Armatuur | Aantal LEDs | 1 |
| Lamp voet | Geïntegreerd | Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden |
| Lampen inbegrepen | Ja | Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | -30-40 °C |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | Armatuur In/opbouw | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 | 850 °C - 30 s |
| Behuizing armatuur | Kunststof | IP-classificatie | IP20 |
| Uitvoering oppervlakte | Mat | Beschermingsklasse | II |
| Materiaal afdekking armatuur | Kunststof mat/gesatineerd | Brandwerendheid "D" | Nee |
| Kleur behuizing | Wit | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal | Nee |
| Uitvoering van raster | Geen | Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Verstelbaarheid | Niet verstelbaar | Met lampbeschermkorf | Nee |
| Reflector | Geen | Montagewijze | Opbouwuitvoering |
| Lichtverdeling | Symmetrisch | Materiaal | Kunststof |
| Lichtverdeler | Diffuserlens/optiek/paneel | | |

Vermogenseigenschappen

| | | | |
|----------------------|----------------|--------------------|-------|
| Lampvermogen | 30 / 40 / 50 W | Powerfactor | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen | 50 W | Equivalent wattage | 77 W |

Vermogen

| | |
|--------|------------|
| Stroom | 150-250 mA |
|--------|------------|



Licht eigenschappen

| | | | |
|---|-----------------------------|---|-----------------------|
| Lichtkleur | Wit | “Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 3750-6250 lm |
| Kleurtemperatuur | 3000 / 4000 / 5000 / 6500 K | Lumen/watt | 110-135 lm/Watt |
| Kleurtemperatuur | koelwit | Lichtstroom | 4050 / 5200 / 6250 lm |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1 | Neutraal 3300 - 5300 K | Lumen regelbaar | Standen |
| Kleurtemperatuur regelbaar | Standen | Constante lichtstroom regeling | Nee |
| Kleurweergave-index | 80-89 | Stralingshoek | 110 ° |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG1 | Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM6 | Lichtuittrede | Direct |
| Ra waarde | 80 | Colour of light / Kleur code | 840 |

Overige eigenschappen

| | | | |
|-------------------------|----------------------|---|-------------------|
| Geleiderdoorsnede | 0.75 mm ² | Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij T _a = 25°C) | Nee |
| Aansluitwijze | Overig | Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Soort bedrading | Eindig | Voorschakelapparaat | Niet noodzakelijk |
| Aantal polen | 2 | Met schakelaar | Nee |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee | Elektrische aansluiting met connectorsysteem | Nee |
| Lichtsensoren | Nee | Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU | Ja |
| Bediening via Bluetooth | Nee | Met bevestigingsmateriaal | Ja |
| Compatible met Casambi | Nee | | |

Spannings eigenschappen

| | |
|----------|-----------|
| Spanning | 220-240 V |
|----------|-----------|



Duurzaamheids eigenschappen

| | | | |
|--|---------|---|------|
| Levensduur L70/B50 | 50000 u | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 50 % |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq) | 70 % | Energy Efficiency Klasse | D |

Afmetingen & gewicht

| | | | |
|---------------|---------|------------------|--------|
| Lengte | 1500 mm | Verpak.breedte | 80 mm |
| Hoogte | 24 mm | Verpak.hoogte | 35 mm |
| Breedte | 75 mm | Gewicht (netto). | 435 gr |
| Verpak.lengte | 1580 mm | | |

Dim eigenschappen

| | | | |
|--------------------------------------|-----|-----------------------------|-----------------------|
| Dimbaar | Nee | Dimbaar faseafsnijding | Nee |
| Dimbaar 0-10 V | Nee | Dimbaar faseaansnijding | Nee |
| Dimbaar 1-10 V | Nee | Dimbaar programmeerbaar | Nee |
| Dimbaar DALI | Nee | Dimbaar RF | Nee |
| Dimbaar DMX | Nee | Dimbaar Sine Wave Reduction | Nee |
| Dimbaar DSI | Nee | Dimbaar Touch and Dim | Nee |
| Dimbaar met potentiometer (geintegr) | Nee | Dimbaar Zigbee | Nee |
| Dimbaar LineSwitch | Nee | Dimbaar met Push-button | Nee |
| Dimbaar fabrikantspecifiek | Nee | Dimbaar DALI-2 | Nee |
| Dimbaar netspanningmodulatie | Nee | Type dimming | Dip switch instelbaar |



Toepassings eigenschappen

| | | | |
|----------------|----|-------------------------------------|-----|
| Wandmontage | Ja | Geschikt voor lichtlijnconfiguratie | Ja |
| Plafondmontage | Ja | Geschikt voor noodverlichting | Nee |
| Opbouw | Ja | | |