# Productinformatie MM07690




## Specificaties

| | | | |
|---|---|---|---|
| Product groep | LED lamp | Lichtstroom | 5000 lm |
| Fitting | E27 | Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden |
| Lampvermogen | 33 W | Bedrijfstemp. Max | 60 ° graden |
| Stroom | 159 mA | IP-classificatie | IP20 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K | Levensduur L70/B10 | 50000 u |
| Spanning | 220-240 V | Diameter | 63 mm |
| Ra waarde | 80 | Lengte | 195 mm |
| Lumen/watt | 152 lm/Watt | Powerfactor | 0.9 > |

## Bekijk alle informatie op onze website

Alle informatie +

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

## A++

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

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.

## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

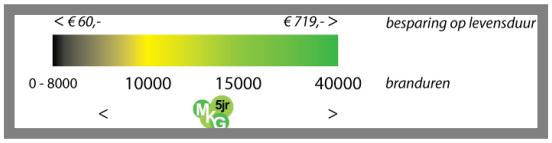
**Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.**

**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

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie



## Besparing:

| | |
|---|---|
| Uw besparing op levensduur: | EUR 2.387,00 + |
| Winkelprijs megaman lamp: | EUR 82,25 - |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 194,95 + |
| Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 10,50 + |

| | |
|---|---|
| **Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** | **EUR 2.510,20** |
| **Vermindering CO2 uitstoot:** | **4,666 kg** |

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 7 gloeilampen.*

**Aantallen:**

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Kwik druk Metaal Halide:



Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

## Fysieke eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Product groep | LED lamp | Afdekking/Uitvoering glas | Gematteerd |
| Fitting | E27 | Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden |
| Lampvoet kleur | Zwart | Bedrijfstemp. Max | 60 ° graden |
| Vorm | Overig | IP-classificatie | IP20 |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | Clusterlight | | |

## Vermogenseigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lampvermogen | 33 W | Gew. energie verbruik /1000h | 33 KWh |
| Powerfactor | 0.9 > | Equivalent wattage | 250 W |
| Totale harmonische vervorming (THD) | 14 | | |

## Vermogen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stroom | 159 mA | Stroom uit | |
| Stroom opgenomen | 159 mA | | |

## Licht eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lichtkleur | Wit | Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0 |
| Kleurtemperatuur | 4000 K | Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM6 |
| Kleurtemperatuur | koelwit | Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1 | 5000 lm |
| Lichtkleur volgens EN 12464-1 | Neutraal 3300 - 5300 K | Lumen/watt | 152 lm/Watt |
| Ra waarde | 80 | Lichtstroom | 5000 lm |
| Kleurweergave-index | 80-89 | Colour of light / Kleur code | 840 |

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

## Spannings eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Spanning | 220-240 V | Uitgangsspanning | |
| Spanning info | AC/DC | Geschikt voor gelijkspanning ( primaire zijde ) | Ja |

## Duurzaamheids eigenschappen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 50.000 | Energie Efficiëntie Index (EEI) | 0.09 |
| Levensduur L70/B10 | 50000 u | Energie-efficiëntieklasse | A++ |

## Afmetingen & gewicht

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diameter | 63 mm | Verpak.lengte | 70 mm |
| Lengte | 195 mm | Verpak.breedte | 70 mm |
| Verpak.hoogte | 210 mm | Gewicht (netto) | 310 gr |

## Overige eigenschappen

| | |
|---|---|
| Min. aantal schakelcycli | 1000000 |

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Voorbeeld project



**Cluster-LED toepassing**

**Omschrijving:**

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie