



## Productinformatie MM09084



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	12000 lm
Fitting	E40	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	80 W	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Kleurtemperatuur	4000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	80 mm
Lumen/watt	150 lm/Watt	Lengte	265 mm

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



# 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

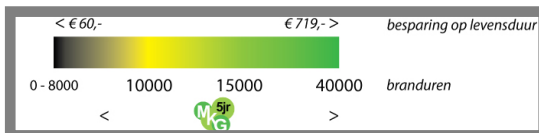
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 4.620,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 140,12 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 278,25 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 10,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 4.768,63**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 9,030 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Kwik druk Metaal Halide:



**Bijbehorende producten:**

Productnaam	MM00834
Product groep	Armatuur
Fitting	E40
Lampvermogen	120 W
Kleurtemperatuur	3000 K

Spanning	220-240 V
Ra waarde	82
IP-classificatie	IP20
Levensduur L90/B10	15000 u
Diameter	316 mm
Hoogte	414 mm



Productnaam	MM00836
Product groep	Armatuur
Fitting	E40
Lampvermogen	200 W
Spanning	220-240 V

Ra waarde	82
IP-classificatie	IP20
Levensduur L90/B10	15000 u
Diameter	416 mm
Hoogte	571 mm



## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Gematteerd
Fitting	E40	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Overig	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Clusterlight	IP-classificatie	IP20

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	80 W	Equivalent wattage	500 W
Gew. energie verbruik /1000h	80 kWh		

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleurweergave-index	80-89
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	12000 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	150 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	12000 lm
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning	
Spanning info	AC/DC		

## Vermogen

Stroom uit



## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.) 50.000

Levensduur L70/B10

50000 u

## Afmetingen & gewicht

Diameter 80 mm

Gewicht (netto)

200 gr

Lengte 265 mm

## Overige eigenschappen

Min. aantal schakelcycli 1000000



Voorbeeld project



## Cluster-LED toepassing

Omschrijving: