



Productinformatie MM07689



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	4800 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	33 W	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Stroom	159 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	63 mm
Ra waarde	80	Lengte	195 mm
Lumen/watt	145 lm/Watt	Powerfactor	0.9 >

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

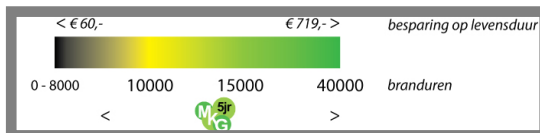
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 2.387,00 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 82,25 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 194,95 +
Geen montagetijdskosten 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:





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	2800 K	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	warmwit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	4800 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen/watt	145 lm/Watt
Ra waarde	80	Lichtstroom	4800 lm
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827



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
--------------------------	---------



Voorbeeld project



Cluster-LED toepassing

Omschrijving: