



Productinformatie MM07690



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	5000 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	33 W	Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
Kleurtemperatuur	4000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Diameter	63 mm
Ra waarde	80	Lengte	195 mm
Lumen/watt	152 lm/Watt	Powerfactor	0.90 >

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

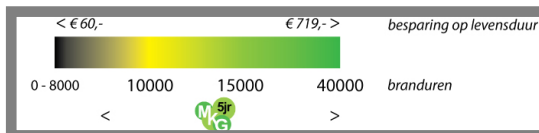
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 0,00 +

Winkelprijs megaman lamp:

EUR 71,15 -

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:

EUR -71,15

Vermindering CO2 uitstoot:

0 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 0 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	0.90 >	Equivalent wattage	250 W
Totale harmonische vervorming (THD)	14		

Vermogen

Stroom	159 mA	Stroom opgenomen	159 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	5000 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	152 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	5000 lm
Ra waarde	80	Lumen 100%	5000 lm
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	840
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		



Spannings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

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

Duurzaamheids eigenschappen

Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.09	Energie-efficiëntieklasse	A++
---------------------------------	------	---------------------------	-----

Overige eigenschappen

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



Voorbeeld project



Cluster-LED toepassing

Omschrijving: