



Productinformatie MM04649



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	G13	Lichtstroom	2200 lm
Lampvermogen	22 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	190 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	4000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	40000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	27.5 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Lengte	1513 mm
		Powerfactor	0.95 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**A+****A+**

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

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



Deze LED buizen hebben zeer veel licht rondom voor het optimale licht beeld waar bij al het licht goed verdeeld is in een **330 licht rondom** de LED buis dus geen verlies van licht opbrengst door licht wat naar boven straalt in de reflector. **100% licht** in de juiste richting en geen verlies door de aanwezige reflector. Elke keer als licht gereflecteerd wordt, verliest men licht opbrengst. Dit kan wel tot 50% licht verlies oplopen.

Ook de HAGON armaturen met geïntegreerde LED velden hebben een **330 licht rondom** licht beeld en de heldere Prismatische diffuser zorgt voor zijdelingse verlichting naar achteren met lichtuniformiteit op het plafond.

Door de betere licht werkingsgraad (minder reflector verlies) zorgt deze LED buis met minder lumen voor meer effectief licht dan de vergelijkbare TL buis .

Breuk Veilig Design



Breuk
Veilig
Design

Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED productren voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiënecode (Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

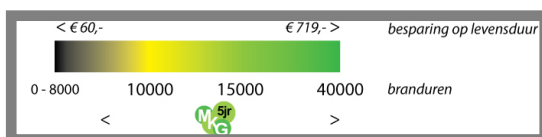
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	G13	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	T8	IP-classificatie	IP20
Afdekking/Uitvoering glas	Opaal		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	22 W	Gew. energie verbruik /1000h	22 KWh
Powerfactor	0.95 >	Equivalent wattage	63 W

Vermogen

Stroom	190 mA	Stroom opgenomen	190 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2200 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	2200 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek	330 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L90/B10	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	F

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Type dimming	Niet dimbaar

Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000
Geschikt voor magnetisch VSA	Ja		

Afmetingen & gewicht

Diameter	27.5 mm	Verpak.breedte	30 mm
Lengte	1513 mm	Verpak.hoogte	30 mm
Verpak.lengte	1590 mm	Gewicht (netto)	320 gr