



## Productinformatie MM12546



### Specificaties

Product groep	LED lamp	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	G23	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	3 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	26 mA	Licht rondom	330 °
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	30000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	21 mm
Ra waarde	80	Lengte	166 mm
Lumen/watt	137 lm/Watt	Powerfactor	0.5 >
Lichtstroom	410 lm	Type dimming	Niet dimbaar

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## 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](#)



Mega Efficiency Klasse

D voor PL S LED

Zeer efficiënte producten PLS LED tot wel 138 lumen per watt .

D voor G4 en G9

Capsule lampen G4-G9 toe wel 138 lumen per watt.

Klasse D is oude Klasse A++



### 330 graden rondom PL-S LED

Licht distributie rondom PLS 330 graden door efficiënt ontwerp.

Geeft mooi licht effect in bestaande armaturen bij vervangen van oude CFL PLS techiek.

Zeer efficiënt LED ontwerp met tot wel 137 lumen licht per Watt dus optimale vervanging van oude CFL PLS

Door lange levensduur 30.000 uur drie maal langer dan conventionele lampen en geen giftig kwik meer als bij CFL

Eenvoudige en snelle vervanging door universele G23 voet met een volledig veilig product- en installatieproces

Armaturen in een handomdraai upgraden naar de veilige LED technologie met ook minder warmte ontwikkeling.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 46,80 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 6,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,86 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 4,50 +

---

<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 67,56</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>52 kg</b>

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 3 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen lampen:



## Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	G23	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Buis eenkneeps	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Plug-in Tube	IP-classificatie	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	3 W	Totale harmonische vervorming (THD)	1.2 %
Powerfactor	0.5 >	Gew. energie verbruik /1000h	3 KWh

## Vermogen

Stroom	26 mA	Stroom opgenomen	26 mA
--------	-------	------------------	-------

## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	4000 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur CCT	40000 K	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	410 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	137 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	410 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0		

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------



## Overige eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor magnetisch VSA	Ja
Bediening op afstand mogelijk	Nee	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	100000

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	30000 u	Energie-efficiëntieklasse	D
--------------------	---------	---------------------------	---

## Afmetingen &amp; gewicht

Diameter	21 mm	Verpak.breedte	25 mm
Lengte	166 mm	Verpak.hoogte	180 mm
Verpak.lengte	25 mm	Gewicht (netto).	36 gr

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Bluetooth	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Type dimming	Niet dimbaar