



Productinformatie MM09913



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	G13	Lichtstroom	3600 lm
Lampvermogen	24 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	144 mA	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Kleurtemperatuur	4000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	28 mm
Lumen/watt	150 lm/Watt	Lengte	1500 mm
		Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Geheel glazen LED buis zonder plastic eindstukken :

100% Glas = 100% Licht en 330 graden rondom.

Ook LED buis T8 Pro+ 100% glazen LED buis met een zeer hoge efficiency 150 lumen per watt, hoge lichtopbrengst 3600 lumen en 50.000 gegarandeerde branduren met MKG-garantie.

Minder plastic 100% glazen LED buizen, het circulaire alternatief.



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 DINO 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 .



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.



Op deze MEGAMAN Verlichtings artikelen is de Energie Investerings Aftrek van toepassing voor retrofit en nieuwe installatie.

EIA is van toepassing op de LED Lichtbron , het LED Armatuur met geïntegreerde Lichtbron of het Armatuur waarin de LED lichtbron wordt gemonteerd en geldt zowel voor de aanschaf als de gehele installatie kosten (de voortbrengings kosten) voor verlichting in of bij bedrijfsgebouwen en in retail omgeving ten behoeve van schapverlichting, product presentatie en algemene verlichting.

Voorwaarden

De EIA is een fiscale aftrekregeling. De regeling biedt direct financieel voordeel aan ondernemers die investeren in energiebesparende bedrijfsmiddelen en duurzame energie. Behalve de afschrijving is van de investering (aanschaf- en voortbrengingskosten) van deze bedrijfsmiddelen **58 %** extra aftrekbaar van de fiscale winst. U komt in aanmerking voor de EIA als uw investering in een bedrijfsmiddel voldoet aan de volgende 4 voorwaarden:

- Het bedrag aan energie-investeringen is minimaal € 2.500.
- Het bedrijfsmiddel is niet eerder gebruikt.
- Het bedrijfsmiddel staat op de zogenoemde energielijst.
- U kunt voor hetzelfde bedrijfsmiddel geen energie-investeringsaftrek én milieu-investeringsaftrek tegelijk krijgen.

[Bekijk de Energielijst +](#)

Voorwaarden en maatstaven voor EIA kunnen van overheidswege gewijzigd worden, raadpleeg altijd laatste stand van zaken , aan bovenstaande tekst kunnen geen rechten worden ontleend.

bron: www.belastingdienst.nl



Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.



Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkelende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

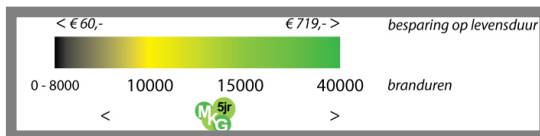
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

**Besparing:**

Uw besparing op levensduur:	EUR 437,80 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 27,65 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 39,25 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 456,90
Vermindering CO2 uitstoot:	856 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Fitting	G13	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Vorm	Buis eenkneeps	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	T8		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	24 W	Gew. energie verbruik /1000h	24 KWh
Powerfactor	0.90 >	Equivalent wattage	63 W

Vermogen

Stroom	144 mA	Stroom opgenomen	144 mA
--------	--------	------------------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3600 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	150 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	3600 lm
Ra waarde	80	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	840



Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L(xx) onderdr. web	Nee	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.10
Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	A++
Levensduur L70/B10	50000 u		

Afmetingen & gewicht

Diameter	28 mm	Verpak.lengte	1610 mm
Lengte	1500 mm	Verpak.breedte	32 mm
Verpak.hoogte	32 mm	Gewicht (netto)	228 gr

Overige eigenschappen

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

Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------