



Productinformatie MM05125



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	25 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	150 mA	IK-classificatie	IK00
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	82	Diameter	80 mm
Lumen/watt	81 lm/Watt	Lengte	163 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	163 mm
Lichtstroom	2200 lm	Breedte	127 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >

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++ 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.



Perfect White LED brengt **witte kleuren** tot leven ..

Als leider in LED licht innovatie is MEGAMAN er in geslaagd om de witte kleuren tot leven te brengen zonder verlies aan efficiency en met het in stand houden van het optimale lichtbeeld.

[Bekijk alle Perfect White producten](#)



[Bekijk alle Perfect White producten](#)



Tecoh RDx armaturen en AR111 met Perfect White voor het vervangen van bestaande 35-50 en 70Watt Metaal Halide armaturen met spectaculair natuurlijk daglicht effect.

Normaal ligt de focus bij het ontwerpen van LED verlichting op de hoogste lumen per watt , het beste lichtbeeld met concentratie op voor het oog zichtbare spectrum.

MEGAMAN Perfect White met een extra piek violet licht van 410nm dicht bij het zichtbare spectrum, zoals ook in natuurlijk zonlicht , zorgt zo voor gelijk effect als natuurlijk daglicht op witte objecten.

In vele witte objecten en specifiek wit textiel in winkels zitten Fluoriserende Witte stoffen welke er voor zorgen dat Wit er beter uitziet in Zonlicht of nu ook met Perfect White LED.

Belangrijk is dat de Perfect White technologie van MEGAMAN de rest van het spectrum ongewijzigd laat en zo zorgt voor het optimale lichtbeeld met uitspringende witte tinten en de witte kleuren tot leven brengt.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

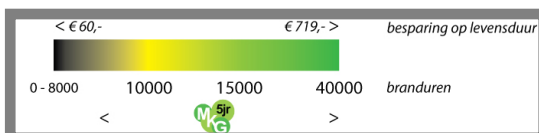
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 195,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 131,90 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 396,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 472,60
Vermindering CO2 uitstoot:	215 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G12 CDM-T MH:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK00
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Draaihoek	355 ° graden	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Verstelhoek	90 ° graden	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Reflector	Hoogglans	Adapter	3 Fase Euro track
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	25 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W	Equivalent wattage	35 W

Vermogen

Stroom	150 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2200 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	81 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	2200 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	11000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	25 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	82	Colour of light / Kleur code	830

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Stroomrailadapter	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	5		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L70/B50	50000 u
Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G



Afmetingen & gewicht

Diameter	80 mm	Verpak.lengte	90 mm
Lengte	163 mm	Verpak.breedte	210 mm
Hoogte	163 mm	Verpak.hoogte	135 mm
Breedte	127 mm	Gewicht (netto)	930 gr
Buitendiameter	80 mm		

Dim eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
----------------	----	---------------------------------	----