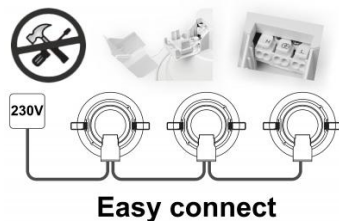




Productinformatie MM03944



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1560 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	20 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	92 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	4000 K	Beschermingsklasse	I
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK03
Spanning info	AC	Levensduur L70/B50	25000 u
Ra waarde	80	Diameter	172 mm
Lumen/watt	76 lm/Watt	Hoogte	96 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.95 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66**.



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.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

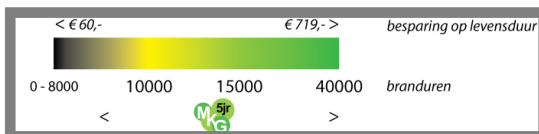
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 87,75 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 46,35 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 102,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 151,40
Vermindering CO2 uitstoot:	97 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





Bijbehorende producten:



Productnaam	Stekker Klaar
-------------	---------------

Product groep	Toebehoren
Spanning	220-240 V



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsgraad toev.	Regen - Sproeiwaterdicht
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Lichtverdeling	Symmetrisch	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	20 W	Powerfactor	0.95 >
Max. systeemvermogen	20.5 W	Equivalent wattage	29 W

Vermogen

Stroom	92 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1560 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	76 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	1560 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	810 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	90 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840
Ra waarde	80		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse	G
Levensduur L70/B50	25000 u		



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.lengte	110 mm
Hoogte	96 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiepte	94 mm	Verpak.hoogte	183 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto)	270 gr
Buitendiameter	172 mm		

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Inbouw	Ja		



Voorbeeld project



Siena toepassing

Omschrijving: