



Productinformatie MM09651



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	1560 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	15 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	75 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	2800 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Levensduur L90/B10	25000 u
Lumen/watt	101 lm/Watt	Diameter	172 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	94 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Niet dimbaar

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.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

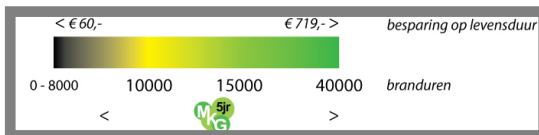
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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** .



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 292,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 58,10 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 174,60 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 422,50
Vermindering CO2 uitstoot: 323 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





Fysiske eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Reflector
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloedraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsgraad toev.	Regen - Sproeiwaterdicht
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Hoogglans	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	15 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	15.5 W	Equivalent wattage	30 W

Vermogen

Stroom	75 mA
--------	-------

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.50-0.75 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem		



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1560 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	101 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	1560 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	2100 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	60 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	UGR	19
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Levensduur L90/B10	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14		



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.hoogte	120 mm
Hoogte	94 mm	Verpak.lengte	180 mm
Inbouwdiepte	91 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto)	314 gr
Buitendiameter	172 mm		

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Inbouw	Ja		



Voorbeeld project



Siena toepassing

Omschrijving: