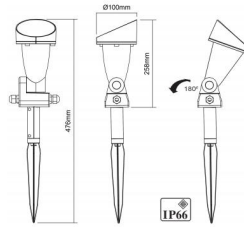




Productinformatie MM04456



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	10.5 W	IP-classificatie	IP66
Stroom	91 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	25000 u
Ra waarde	80	Diameter	100 mm
Lumen/watt	67 lm/Watt	Lengte	476 mm
Lichtstroom	700 lm	Breedte	130 mm
		Powerfactor	0.7 >

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**.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

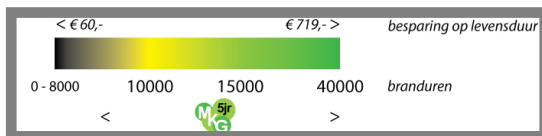
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 726,38 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 107,65 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 249,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 905,73
Vermindering CO2 uitstoot: 801 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 20:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Verstelhoek	90 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Geen
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (voorzijde)	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Zwart	IK-classificatie	IK03
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig	Soort verlichtingsarmatuur	Grondpen
Draaihoek	360 ° graden		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10.5 W	Powerfactor	0.7 >
Max. systeemvermogen	9.5 W	Equivalent wattage	85 W

Vermogen

Stroom	91 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	700 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	520 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	60 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Flikkerende waarde Pst LM	1
Ra waarde	80	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	700 lm	Colour of light / Kleur code	830
Lumen/watt	67 lm/Watt		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1 mm ²	Lichtsensor	Nee
Aansluitwijze	Aansluitsnoer met randaarde stekker	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Eindig	Type voeding	Netvoeding
Aantal polen	2	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G
--------------------	---------	---------------------------	---



Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Ja
Geschikt voor nevenlamp	Ja		

Afmetingen & gewicht

Diameter	100 mm	Verpak.breedte	150 mm
Lengte	476 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Breedte	130 mm	Gewicht (netto).	580 gr
Verpak.lengte	105 mm		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee
---------	-----



Voorbeeld project



Tuin verlichting

Totale besparing: EUR 26580,-

Omschrijving:

Toegangs poort oprijlaan en de gehele tuin verlicht met LED lampen.