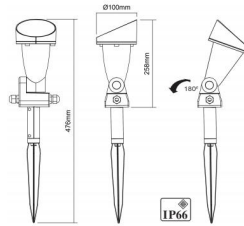




Productinformatie MM04456



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	10 W	IP-classificatie	IP66
Stroom	91 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning info	AC	Levensduur L80/B10	30000 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 731,25 +
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 910,60
Vermindering CO2 uitstoot:	806 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 20:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Draaihoek	360 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Verstelhoek	90 ° graden
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	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	IK-classificatie	IK03
Kleur behuizing	Zwart	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Soort verlichtingsarmatuur	Grondpen

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10 W	Powerfactor	0.7 >
Max. systeemvermogen	9.5 W	Equivalent wattage	85 W
Geschikt voor lampvermogen	9 W		

Vermogen

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



Licht eigenschappen

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

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Aansluitsnoer met randaarde stekker	Aantal polen	2

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L80/B10	30000 u
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G



Afmetingen & gewicht

Diameter	100 mm	Verpak.breedte	150 mm
Lengte	476 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Breedte	130 mm	Gewicht (netto)	600 gr
Verpak.lengte	105 mm		



Voorbeeld project



Tuin verlichting

Totale besparing: EUR 26580,-

Omschrijving:

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