



Productinformatie MM12678



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP65
Lampvermogen	5 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	91 mA	IK-classificatie	IK08
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	60 mm
Ra waarde	80	Lengte	280 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Breedte	68 mm
Lichtstroom	400 lm	Powerfactor	0.7 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Type dimming	Niet dimbaar

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)





Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 438,75 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 48,25 -
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 677,50
Vermindering CO2 uitstoot:	484 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	IP65
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (voorzijde)	IP66
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Zwart	IK-classificatie	IK08
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Kwaliteitsklasse materiaal behuizing	Overig	Soort verlichtingsarmatuur	Grondpen
Draaihoek	360 ° graden		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	5 W	Powerfactor	0.7 >
Max. systeemvermogen	5 W	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

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



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	400 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	550 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	45 °
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 62722-2-1	400 lm	Colour of light / Kleur code	830
Lumen/watt	80 lm/Watt		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm²	Lichtsensoren	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	Frequentie ingangsspanning	50-60 Hz
----------	-----------	----------------------------	----------

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	60 mm	Verpak.breedte	182 mm
Lengte	280 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Breedte	68 mm	Gewicht (netto).	580 gr
Verpak.lengte	64 mm		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
---------	-----	--------------	--------------



Voorbeeld project



Tuin verlichting

Totale besparing: EUR 26580,-

Omschrijving:

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