



Productinformatie MM08101



Easy Connect met push terminals



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	9 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	46 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Lengte	86 mm
Lumen/watt	95 lm/Watt	Hoogte	115 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Breedte	113 mm
Lichtstroom	900 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



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.

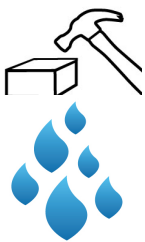
Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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](#)



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.

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** .



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Overig
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Reflector
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP65
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Zwart	IK-classificatie	IK08
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Montagewijze	Wand-/buisaanbouw
Verstelhoek	160 ° graden		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	9.5 W	Equivalent wattage	60 W
Geschikt voor lampvermogen	9 W		

Vermogen

Stroom	46 mA
--------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75-1.50 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	2

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	900 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	95 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	900 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	600 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	80 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Colour of light / Kleur code	830
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor plafondmontage	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja



Afmetingen & gewicht

Lengte	86 mm	Verpak.lengte	95 mm
Hoogte	115 mm	Verpak.breedte	95 mm
Breedte	113 mm	Gewicht (netto)	210 gr
Verpak.hoogte	145 mm		



Voorbeeld project



Bostuin met vijver

Totale besparing: EUR 5049,-

Omschrijving:

LED Par 38 voor uitlichten bostuin en vijver partij keuze uit 2000, 1100, of 950 lumen gericht licht.

Ook armatuur TEKA en TOTT zeer goed toepasbaar in de buiten omgeving.