



Productinformatie MM08102



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	4000 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

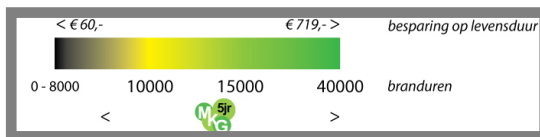
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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

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	4000 K	Lumen/watt	95 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	900 lm
Ra waarde	80	Lichtsterkte	600 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	80 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840

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



TOTT schijnwerpers toegepast als gevelverlichting

Omschrijving:

Schijnwerper met integreerde LED lichtbron en uitgevoerd in hoogwaardig polycarbonaat corrosie bestendig en IP 65 spatwaterdicht

TOTT armaturen met brede 100 graden lichthoek en verkrijgbaar in S, M, L uitvoering met verschillende licht opbrengst en licht kleuren.

PIR beweging sensor met instelbaar lux licht niveau en vertragingstijd.

Eenvoudig aansluiten met de EasyConnect aansluit terminals.