



Productinformatie MM08102



Easy Connect met push terminals



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	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 +](#)



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

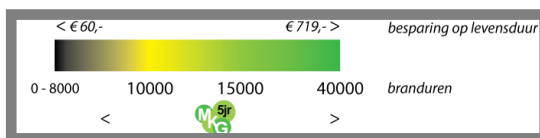
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP65
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (achterzijde)	IP65
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Zwart	IK-classificatie	IK08
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelhoek	160 ° graden	Kleur reflector	Zilver
Reflector	Overig	Montagewijze	Wand-/buisaanbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 1.5 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Aantal polen	2	Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Lichtsens	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	900 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtsterkte	600 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	80 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Flikkerende waarde Pst LM	1
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	900 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Lumen/watt	95 lm/Watt	Colour of light / Kleur code	840

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	70 %	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	85 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 %	Energie efficiëntieklasse	F

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Plafondmontage	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee
Inbouw	Nee		

Afmetingen & gewicht

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



Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		



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.