



Productinformatie MM08098



Easy Connect met push terminals



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	45 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	217 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Lengte	216 mm
Lumen/watt	93 lm/Watt	Hoogte	151 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Breedte	216 mm
Lichtstroom	4200 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

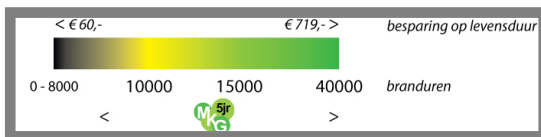
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

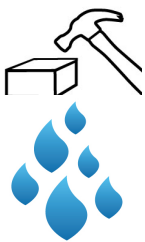
Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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	Mat
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Overig
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	45 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	45 W	Totale harmonische vervorming (THD)	6.6
Geschikt voor lampvermogen	45 W	Equivalent wattage	300 W

Vermogen

Stroom	217 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75-1.50 mm²	Aantal polen	2
Aansluitwijze	Steekklem		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4200 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	93 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	4200 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	2000 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	100 °
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 van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15	Energie-efficiëntieklasse	A+

Toepassings eigenschappen

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



Afmetingen & gewicht

Lengte	216 mm	Verpak.lengte	85 mm
Hoogte	151 mm	Verpak.breedte	230 mm
Breedte	216 mm	Gewicht (netto)	690 gr
Verpak.hoogte	230 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.