



Productinformatie MM08219



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	2700 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	31 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	152 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	3000 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK02
Spanning info	AC	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	496 mm
Lumen/watt	86 lm/Watt	Hoogte	137 mm
		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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 3.295,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,75 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 475,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

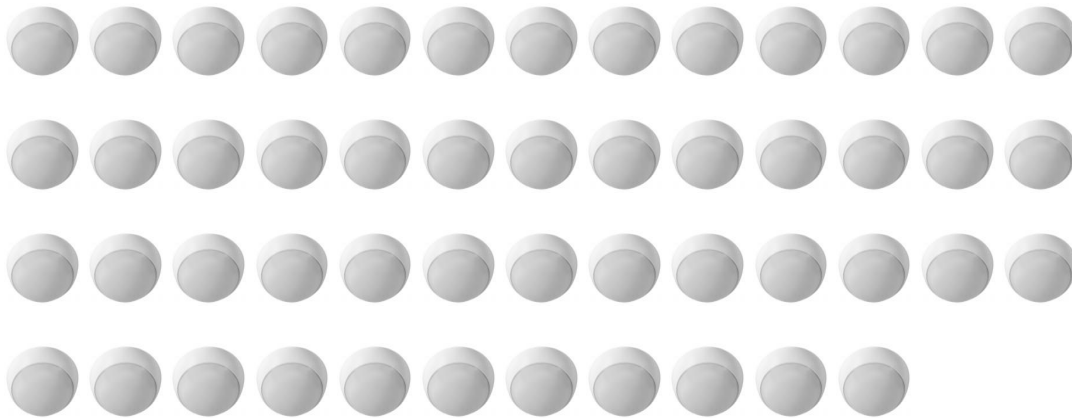
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 3.736,75
Vermindering CO2 uitstoot:	3,634 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 50 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Fitting	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	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Staal	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	31 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	31.5 W	Equivalent wattage	200 W
Geschikt voor lampvermogen	31 W		

Vermogen

Stroom	152 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	86 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	2700 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	750 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	830
Ra waarde	80		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm ²	Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.16		



Afmetingen & gewicht

Diameter	496 mm	Verpak.breedte	5450 mm
Hoogte	137 mm	Verpak.hoogte	5350 mm
Buitendiameter	496 mm	Gewicht (netto)	1352 gr
Verpak.lengte	150 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: