



Productinformatie MM05282



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	10 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	47 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Spanning info	AC	Levensduur L90/B10	25000 u
Ra waarde	80	Diameter	280 mm
Lumen/watt	76 lm/Watt	Hoogte	85 mm
Lichtstroom	800 lm	Powerfactor	0.96 >

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**.



Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

VEDERLICHT

Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.

A⁺

A⁺

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

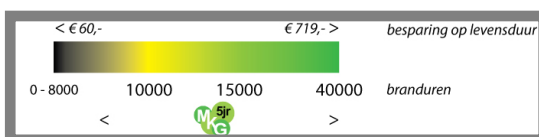
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 975,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 40,70 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

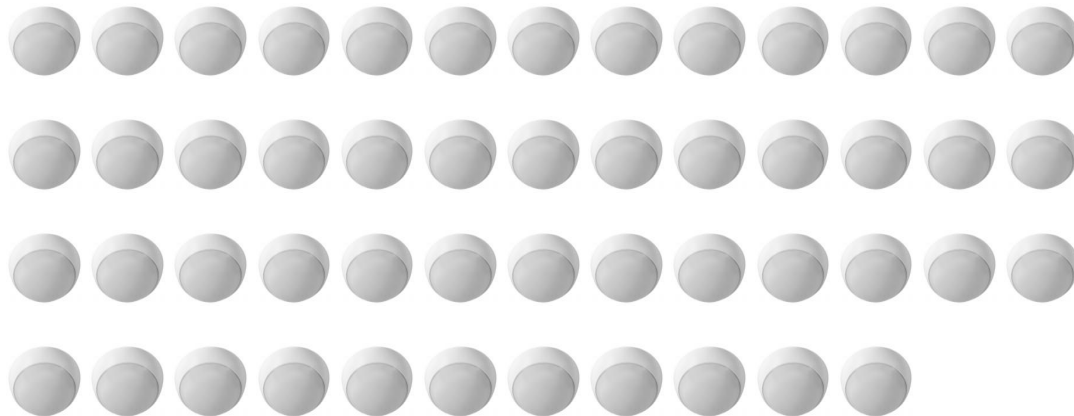
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.134,30
Vermindering CO2 uitstoot:	1,075 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	28
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Behuizing armatuur	Staal	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10 W	Powerfactor	0.96 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	47 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	76 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	800 lm
Kleurtemperatuur	wit	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	800 lm		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L90/B10	25000 u
Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Afmetingen & gewicht

Diameter	280 mm	Verpak.breedte	335 mm
Hoogte	85 mm	Verpak.hoogte	305 mm
Buitendiameter	280 mm	Gewicht (netto)	408 gr
Verpak.lengte	100 mm		

Toepassings eigenschappen

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



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: