



Productinformatie MM10888



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	2 W	Beschermingsklasse	II
Stroom		Straalhoek	110 °
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	64 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Hoogte	21 mm
Lichtstroom	160 lm	Inbouwdiepte	30 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Inbouwdiameter	60 mm
		Powerfactor	0.5 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

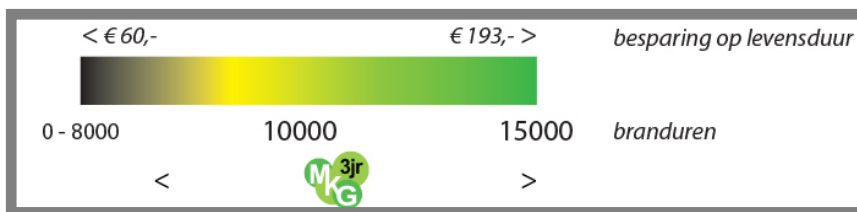
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 468,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 41,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,74 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 575,29
Vermindering CO2 uitstoot:	516 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Omgevingstemperatuur	-30-40
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Nikkel	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Inbouw/Opbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	2 W	Geschikt voor lampvermogen	
Max. systeemvermogen	2 W	Powerfactor	0.5 >

Vermogen

Stroom



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede		Aantal polen	2
Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Overig	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Eindig		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	160 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	80 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	160 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	69 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	830

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240	Spanning info	AC/DC
----------	---------	---------------	-------



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		

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	Type dimming	Overig
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee



Afmetingen & gewicht

Diameter	64 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Hoogte	21 mm	Verpak.lengte	40 mm
Inbouwdiepte	30 mm	Verpak.breedte	200 mm
Inbouwdiameter	60 mm	Gewicht (netto)	160 gr
Buitendiameter	64 mm		