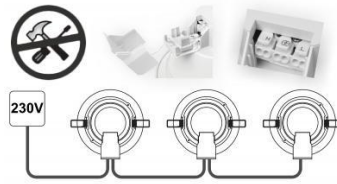
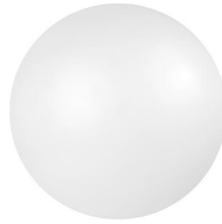




Productinformatie MM10224



Easy connect

Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	390 lm
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	6 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	53 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	3000 K	Beschermingsklasse	I
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK03
Spanning info	AC/DC	Levensduur L70/B50	25000 u
Ra waarde	80	Diameter	180 mm
Lumen/watt	65 lm/Watt	Hoogte	75 mm
		Buitendiameter	180 mm

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

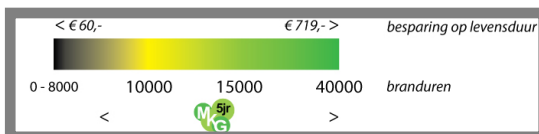
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 331,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 20,40 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 62,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

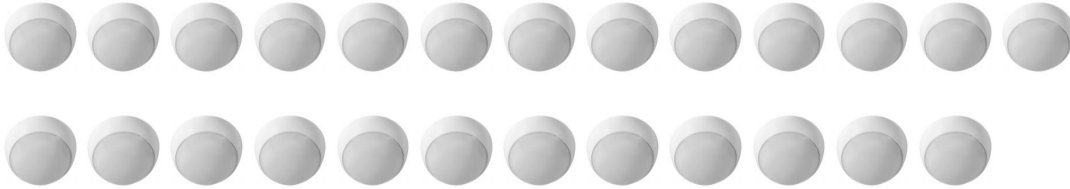
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 411,10
Vermindering CO2 uitstoot: 366 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
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	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Staal	IP-classificatie	IP44
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie (achterzijde)	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie (voorzijde)	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK03
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	6 W	Geschikt voor lampvermogen	6 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	40 W
Max. systeemvermogen	6 W		

Vermogen

Stroom	53 mA
--------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1.5 / 2.5 mm ²	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Schroefklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Aantal polen	3	Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Lichtsensoren	Nee	Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Bediening via Bluetooth	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Compatible met Casambi	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	390 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	120 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	120 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Flikkerende waarde Pst LM	1
Ra waarde	80	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	390 lm	Colour of light / Kleur code	830
Lumen/watt	65 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G
--------------------	---------	---------------------------	---

Afmetingen & gewicht

Diameter	180 mm	Verpak.breedte	225 mm
Hoogte	75 mm	Verpak.hoogte	225 mm
Buitendiameter	180 mm	Gewicht (netto).	205 gr
Verpak.lengte	80 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		



Toepassings eigenschappen

Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Inbouw	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: