



Productinformatie MM10735



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP40
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	III
Lampvermogen	32 W	UGR	22
Stroom	210 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Ra waarde	80	Lengte	595 mm
Lumen/watt	93 lm/Watt	Hoogte	33 mm
Lichtstroom	3340 lm	Breedte	595 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat
		Dimtechniek	Infinite driver Blue Tooth 5-100% Dim, Sensor Beweging DIM 10%, Aan/Uit stappen 5-33-66-100%, Daglicht

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Micro Wave Beweging sensor

De in het armatuur ingebouwde, of los aan te schaffen/sluiten, MicroWave Bewegings sensor detecteert en activeert het LED armatuur.

Detectie zone en brandtijd instelbaar .

Alleen aan als nodig en gewenst zorgt dus voor extra besparing.

Geactiveerd bij beweging en dan direct 100% licht optimale preventieve werking en extra comfort.



Licht sensor met instelbaar lichtnivo , Dag/Nacht Lichtsterkte 50-0 lux in combinatie met bewegings sensor .

Dubbele sensor techniek zowel dag/nacht als beweging separaat te activeren.

Instelbare : **360** graden 6-0 mtr MicroWave detectie zone,tijd 15-0 min.

RENZO MicroWave sensor (Master) armaturen kunnen 14 MEGAMAN RENZO armaturen als Slave aansturen.



Dag Licht
Regeling

Daglicht regeling

Het aanpassen van de licht Sterkte en Kleur aan het biologische dag licht ritme



Infinite



De oplossing voor het Licht voor 1 tot 100 lichtpunten Armaturen of Lampen draadloos Bedienen en Licht scenes programmeren.

Werkt met BlueTooth mesh technologie zeer eenvoudig te installeren en bedienen met de gratis Infinite App of met de wand schakelaar.

Geen internet aansluiting of beschikbaarheid nodig.

BlueTooth mesh bouwt zelf een netwerk op van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

Bedienbaar met de gratis App of met de draadloze wandschakelaar .

Wandschakelaar werkt zonder batterijen zeer compact dun van vormgeving en eenvoudig aan te brengen.

Het MEGAMAN Infinite leverings programma bestaat uit:

LED panelen

Downlighters

RGBW 16 miljoen kleuren A60 en Par16 LED lampen

LED Lichtkleur **2200-6500K** sturing A60 en Par16 LED lampen



LED drivers

Schakelrelais

Gecombineerde Beweging en Licht sensor, Daglicht controle en licht scenes (kleur) sturing

Gateway als sturing via internet gewenst is (introductie eind 2022) voor wereldwijde sturing en monetring



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met Puls-drukker als stuursignaal voor het Dimmen en Aan/uit van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen (laatste DIM nivo) mogelijk , dus ook weer Aan op laatst gekozen nivo - Dim stand.

DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.



Licht hoeveelheid Keuze

LUMEN



De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige in te stellen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met **indicatie LED** .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

Moderne accu met **LiFePo Lithium IJzer Fosfaat** de beste accu voor Noodvoeding en meest duurzaam ontwerp .

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

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

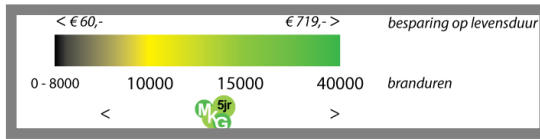
Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

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](#)



Mensgericht

Mens gericht

Licht sturing met aanpassen van Licht Sterkte aan het daglicht ritme met live input van Infinite sensor beweging (aanwezigheid) en dag Licht sterkte in combinatie met geïnstalleerde licht stuur programmering.

**Besparing:**

Uw besparing op levensduur:	EUR 916,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 57,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.023,05
Vermindering CO2 uitstoot:	1,011 kg

* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen lampen:



Fysiske eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-20 ° 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	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP40
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof gestructureerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP40
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	III
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Voor zonakelapparaat inbegrepen mogelijk	Ja

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W

Vermogen

Stroom	210 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0,75 / 1,5 mm ²	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aantal polen	2	Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensoren	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	13
Compatible met Casambi	Nee		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	3340 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	1200 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	22
Ra waarde	80	UGR	22
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3350 lm	Flikkerende waarde Pst LM	1
Lumen/watt	93 lm/Watt	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tb)	70 %	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	75 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	85 %	Energie efficiëntieklasse	F

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	33 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.lengte	630 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	685 mm
Inbouwlengte	595 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto).	1830 gr



Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Sensor Beweging DIM 10%	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Daglicht	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Aan/Uit 4 stappen 5-33-66-100%	Ja
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat