



Productinformatie MM11530



Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Lamp voet	E14	Lichtstroom	450 lm
Lampvermogen	4.9 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	60 mA	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Diameter	35 mm
Ra waarde	80	Lengte	108 mm
Lumen/watt	92 lm/Watt	Powerfactor	4 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Bluetooth, Infinite BlueTooth 5-100% Dim

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 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](#)



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 (introducee eind 2022) voor wereldwijde sturing en monetring



Lichtkleur keuze van extrawarm tot 6500K extrawit licht



BlueTooth

producten communiceren onderling met BlueTooth mesh techogje met een zelfinstalerend netwerk van lichtpunt naar lichtpunt dus optimaal bereik.

geen internet nodig

zeer eenvoudig te installeren

bedienen met App, Wandschakelaar of het geinstaleerde programma



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 geinstaleerde licht stuur programering.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 205,34 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 16,80 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 44,70 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 255,74
Vermindering CO2 uitstoot: 226 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp kaars:





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Opaal
Lamp voet	E14	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Vorm	Kaars	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	Kaars	IP-classificatie	IP20
Materiaal van de lamp	Kunststof	IP-classificatie (voorzijde)	IP20

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4.9 W	Gew. energie verbruik /1000h	5 KWh
Powerfactor	4 >	Equivalent wattage	40 W

Vermogen

Stroom	60 mA	Stroom opgenomen	46 mA
--------	-------	------------------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	2200-6500 K	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	warmwit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	450 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Traploos	Lumen/watt	92 lm/Watt
Kleurweergave-index	80-89	Lichtstroom	450 lm
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Licht rondom	360 °

Spannings eigenschappen

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



Overige eigenschappen

Bediening op afstand mogelijk	Ja	Met schemeringsschakelaar	Nee
Met afstandsbediening	Nee	Filament lamp	Nee
Geschikt voor elektronisch VSA	Nee	Min. aantal schakelcycli	1000000
Geschikt voor magnetisch VSA	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	35 mm	Verpak.breedte	40 mm
Lengte	108 mm	Verpak.hoogte	110 mm
Verpak.lengte	40 mm	Gewicht (netto).	24 gr

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	F	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.11
---------------------------	---	---------------------------------	------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee	Infinite BlueTooth 5-100% Dim	Ja
Dimbaar faseaansnijding	Nee	Dimbaar Wi-Fi	Nee
Dimbaar Touch and Dim	Nee	Dimbaar Bluetooth	Ja

**Infinite MM11530**

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	88
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	177
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	533
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	88
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	62
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	88
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	88
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	177
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	177

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.