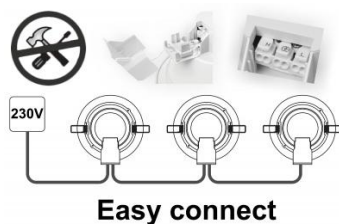




Productinformatie MM04830



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	900 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	13 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	56 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	110 mm
Lumen/watt	69 lm/Watt	Hoogte	78 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.99 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Ingenium R Bluetooth 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**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

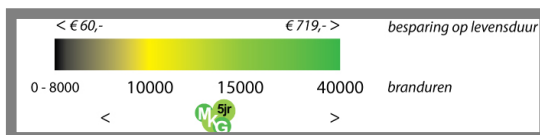
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 1.209,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 68,55 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 249,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.427,45
Vermindering CO2 uitstoot:	1,333 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Geschikt voor aantal lampen	1	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Montagewijze	Inbouw
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	13 W	Equivalent wattage	75 W
Powerfactor	0.99 >		

Vermogen

Stroom	56 mA
--------	-------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	69 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	900 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	60 °
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	827
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

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



Overige eigenschappen

Aantal polen 3

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Levensduur L90/B10	25000 u
Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Ingenium R Bluetooth 10-100%	Ja
---------	----	------------------------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	110 mm	Verpak.lengte	100 mm
Hoogte	78 mm	Verpak.breedte	135 mm
Inbouwdiepte	75 mm	Verpak.hoogte	160 mm
Inbouwdiameter	85 mm	Gewicht (netto)	290 gr

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
----------------	----	-----------------------------	----



ingenium® Smart Lighting MM04830

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding		
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	7
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	45
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	7
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	15
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	15

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.