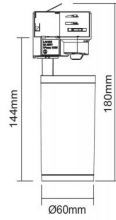




Productinformatie MM09661



Specificaties

Product groep	Armatuur	Beschermingsklasse	II
Fitting	GU10	Dimbaar	Ja
Spanning	220-240 V	Diameter	60 mm
IP-classificatie	IP20	Lengte	180 mm
		Hoogte	144 mm
		Dimtechniek	Dimbaar

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](#)



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM09680
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	6 W
Stroom	31 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	97
Lumen/watt	67 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V

Lichtstroom	400 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm
Powerfactor	0.85 >



Productnaam	MM04829
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	8 W
Stroom	39 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	82
Lumen/watt	67 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V

Lichtstroom	540 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	35 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	64 mm
Powerfactor	0.97 >



Productnaam	MM08111
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	35 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	71 lm/Watt

Lichtstroom	390 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B50	15000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm
Powerfactor	0.7 >



Productnaam	MM08112
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	35 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	71 lm/Watt

Lichtstroom	390 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B50	15000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm

A⁺

Productnaam	MM08187
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	6 W
Stroom	29 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	95
Lumen/watt	77 lm/Watt

Lichtstroom	460 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	24 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	58 mm
Powerfactor	0.9 >

A⁺

Ra90+



Productnaam	MM09753
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	32 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	81 lm/Watt

Lichtstroom	420 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	24 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	56 mm
Powerfactor	0.7 >



Productnaam	MM09916
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	4 W
Stroom	35 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	68 lm/Watt

Lichtstroom	270 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm
Powerfactor	0.7 >



Productnaam	MM10157
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	33 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	78 lm/Watt

Lichtstroom	410 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B50	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm
Powerfactor	0.7 >



Productnaam	MM10164
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	7 W
Stroom	60 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	92 lm/Watt

Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	660 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	100 °
Levensduur L70/B50	25000 u
Dimbaar	Nee
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm



Productnaam	MM10165
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	7 W
Stroom	60 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt

Lichtstroom	720 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	100 °
Levensduur L70/B50	25000 u
Dimbaar	Nee
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm



Productnaam	MM10165
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	7 W
Stroom	60 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt

Lichtstroom	720 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	100 °
Levensduur L70/B50	25000 u
Dimbaar	Nee
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm



Productnaam	MM10348
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5.3 W
Stroom	27 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	104 lm/Watt

Lichtstroom	550 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	60 ° graden
IP-classificatie	IP20
Levensduur L70/B50	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	56 mm
Powerfactor	0.7 >



Life IN Light

MEGAMAN®



A++





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Draaihoek	330 ° graden
Fitting	GU10	Verstelhoek	90 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Reflector	Geen
Excl. lampen	Ja	Lichtverdeling	Symmetrisch/asymmetrisch
Lamptype	LED uitwisselbaar	Lichtverdeler	Overig
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Omgevingstemperatuur	0-30 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Overig	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Overig	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Uitvoering van raster	Mat	Adapter	3 Fase Euro track
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar		

Spannings eigenschappen

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

Licht eigenschappen

Lichtuittrede	Direct
---------------	--------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja
---------	----



Afmetingen & gewicht

Diameter	60 mm	Verpak.hoogte	195 mm
Lengte	180 mm	Verpak.lengte	66 mm
Hoogte	144 mm	Verpak.breedte	66 mm
Buitendiameter	60 mm	Gewicht (netto)	135 gr

Vermogenseigenschappen

Geschikt voor lampvermogen	0-8 W
----------------------------	-------

Toepassings eigenschappen

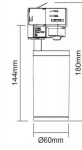
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
----------------	----	---------------------------------	----



Life IN Light

MEGAMAN®

Dimadvies



MORA MM09661

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.