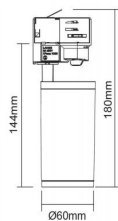




Productinformatie MM09662



Specificaties

Product groep	Armatuur	Beschermingsklasse	II
Fitting	GU10	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Diameter	60 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Lengte	180 mm
IP-classificatie	IP20	Hoogte	144 mm

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



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 >



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®





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Fitting	GU10	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Overig
Lampen inbegrepen	Nee	Oppervlak geborsteld	Nee
Excl. lampen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	PAR16	IP-classificatie	IP20
Behuizing armatuur	Kunststof	Beschermingsklasse	II
Uitvoering oppervlakte	Mat	IK-classificatie	IK02
Materiaal afdekking armatuur	Overig	Brandwerendheid "D"	Nee
Kleur behuizing	Zwart	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Oppervlaktebescherming	Overig	Tocbellen	Ja
Uitvoering van raster	Mat	Onderdeel	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Met luchtsleuven	Ja	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Draaihoek	330 ° graden	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Verstelhoek	90 ° graden	Adapter	3 Fase Euro track

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Wandmontage	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee
Plafondmontage	Nee	Geschikt voor doorvoerbedrading	Nee
Inbouw	Nee	Geschikt voor wandmontage	Nee
Opbouw	Nee	Geschikt voor nevenlamp	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee	Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee

Licht eigenschappen

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

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

Max. systeemvermogen	8 W	Geschikt voor lampvermogen	0-8 W
----------------------	-----	----------------------------	-------