



Productinformatie 010502-303



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lumen/watt	20 lm/Watt
Fitting	GU10	Lichtstroom	190 lm
Lampvermogen	9 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	78 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	2700 K	Levensduur L70/B50	15000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	82 mm
Spanning info	AC	Lengte	145 mm
Ra waarde	80	Hoogte	110 mm
		Powerfactor	0.6 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)





Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08025
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	3 W
Stroom	36 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	85 lm/Watt

Lichtstroom	280 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Dimbaar	Nee
Diameter	50 mm
Lengte	52 mm
Powerfactor	0.5 >



Productnaam	MM01931
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	4 W
Kleurtemperatuur	4500 K
Spanning	220-240 V

Spanning info	AC
Ra waarde	80
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	10 °
Levensduur L90/B10	20000 u
Diameter	50 mm
Hoogte	76 mm





Productnaam	MM02228
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	7 W
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V

Spanning info	AC
Ra waarde	80
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	15 °
Levensduur L90/B10	20000 u
Diameter	50 mm
Lengte	74 mm



Productnaam	MM03594
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	8 W
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	82

Lumen/watt	80 lm/Watt
Lichtstroom	400 lm
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	24 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	68 mm





Productnaam	MM04829
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	8 W
Stroom	39 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
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	65 mm
Powerfactor	0.97 >



Productnaam	MM06329
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	7 W
Stroom	61 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
Ra waarde	80

Lumen/watt	71 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	500 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	40 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm





Productnaam	MM07269
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	31 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	82
Lumen/watt	72 lm/Watt

Lichtstroom	360 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	40 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	55 mm
Powerfactor	0.7 >



Productnaam	MM07699
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	4 W
Stroom	43 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
Ra waarde	80

Lumen/watt	62.5 lm/Watt
Lichtstroom	250 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	60 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm





Productnaam	MM07755
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	4 W
Stroom	43 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
Ra waarde	80

Lumen/watt	75 lm/Watt
Lichtstroom	250 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	60 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm
Powerfactor	0.4 >



Productnaam	MM08027
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	54 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
Ra waarde	80

Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	500 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Stralingshoek	36 °
Levensduur L70/B10	15000 u
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm





Productnaam	MM08187
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	6 W
Stroom	29 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
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	MM08189
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	6 W
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	36 °
Levensduur L90/B10	25000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	50 mm
Lengte	57 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM09680
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	6 W
Stroom	31 mA
Kleurtemperatuur	1800-3000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
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	MM10157
Product groep	LED lamp
Fitting	GU10
Lampvermogen	5 W
Stroom	33 mA
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC/DC
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 >



Life IN Light

MEGAMAN®





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar
Fitting	GU10	Draaihoek	360 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Verstelhoek	30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Lichtverdeling	Symmetrisch
Excl. lampen	Ja	Lichtverdeler	Geen
Lamptype	Compactfluorescentielamp	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	GU10	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Nikkel	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Uitvoering van raster	Geen	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Powerfactor	0.6 >
Max. systeemvermogen	9 W	Equivalent wattage	40 W
Geschikt voor lampvermogen	9 W		

Vermogen

Stroom	78 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	190 lm
Kleurtemperatuur	CFL	Lumen/watt	20 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	190 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Schroefklem	Aantal polen	2

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	G
Energie-efficiëntieklasse van de meegeleverde uitwisselbare lamp	B		



Afmetingen & gewicht

Diameter	82 mm	Verpak.lengte	95 mm
Lengte	145 mm	Verpak.breedte	120 mm
Hoogte	110 mm	Verpak.hoogte	115 mm
Inbouwdiameter	75 mm	Gewicht (netto)	158 gr
Buitendiameter	82 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		