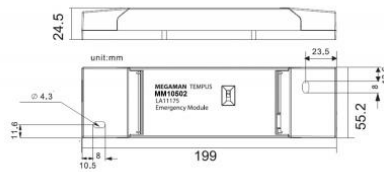




Productinformatie MM11048



Specificaties

Product groep	Armatuur	Uitgangsspanning info	10-90 V
Lamp voet	Geen	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	4 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	13-185 mA	Beschermingsklasse	II
Nom. bedrijfsduur	0-3 u	Lengte	199 mm
Spanning	10-90 V	Hoogte	24 mm
Spanning info	DC	Breedte	55 mm
		Bewakingsinrichting	Automatische zelfdiagnose

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](#)



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met indicatie LED .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

Moderne accu met **LiFePo Lithium IJzer Fosfaat** de beste accu voor Noodvoeding en meest duurzaam ontwerp .

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22

Auto test

Auto Test: ZelfTest inrichting voor vereenvoudiging van onderhoud en de verplichte jaarlijks contrôle.



Bijbehorende producten:

Productnaam	MM12424
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	36 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3600 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat



Productnaam	MM12317
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	23.4 W
Stroom	650 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	36 V
Spanning info	DC
Lumen/watt	143 lm/Watt
Lichtstroom	3350 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK02
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat





Productnaam	MM11399
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	23 W
Stroom	130 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	230-240 V
Lumen/watt	93-103 lm/Watt
Noodverlichting	Ja modulair
Lichtstroom	2230-2400 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP54
Beschermingsklasse	I
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Levensduur L80/B10	50000 u
Diameter	225 mm
Hoogte	97 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Niet dimbaar



Productnaam	MM11398
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	18 W
Stroom	130 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	230 V
Lumen/watt	95-105 lm/Watt
Noodverlichting	Ja modulair
Lichtstroom	1680-1800 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP54
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50 u
Levensduur L80/B10	50000 u
Diameter	172 mm
Hoogte	87 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Niet dimbaar





Productnaam	MM11001
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	150 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	220-240 V
Lumen/watt	100 lm/Watt
Noodverlichting	Ja modulair
Lichtstroom	2500-2700 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP54
Beschermingsklasse	I
IK-classificatie	IK02
Levensduur L80/B10	50000 u
Diameter	225 mm
Hoogte	97 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI



Productnaam	MM11000
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	150 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	220-240 V
Lumen/watt	100 lm/Watt
Noodverlichting	Ja modulair

Lichtstroom	2500-2700 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP54
Beschermingsklasse	I
Levensduur L80/B10	50000 u
Diameter	172 mm
Hoogte	87 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI





Productnaam	MM10965
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32.4 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	36 V
Spanning info	DC
Lumen/watt	114 lm/Watt
Lichtstroom	3700 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
IK-classificatie	IK02
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI



Productnaam	MM10861
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	31.5 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	36 V
Spanning info	DC
Lumen/watt	127 lm/Watt
Uitgangsspanning info	42 V
Lichtstroom	4000 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK03
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI





Productnaam	MM10735
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	210 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	93 lm/Watt
Lichtstroom	3340 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat



Productnaam	MM10065
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	111 lm/Watt
Lichtstroom	3600 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI





Productnaam	MM10064
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI



Productnaam	MM10063
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32.4 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	110 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM10062
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32.4 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	I
Stralingshoek	110 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM09864
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-42 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	1 >
Type dimming	DALI





Productnaam	MM09863
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-42 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	1 >
Type dimming	DALI



Productnaam	MM09555
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-42 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI





Productnaam	MM09554
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	32-42 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	DALI



Productnaam	MM08200
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80

Lumen/watt	130 lm/Watt
Lichtstroom	3500 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM08198
Product groep	Armatuur
Lamp voet	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Spanning info	DC
Ra waarde	80
Lumen/watt	130 lm/Watt
Lichtstroom	3500 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	597 mm
Hoogte	37 mm
Breedte	597 mm
Powerfactor	0.9 >
Type dimming	Overig





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lamp voet	Geen	IP-classificatie	IP20
Lamptype	LED	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	4 W	Vermogen	2 / 5.5 W
Max. systeemvermogen	4 W		

Vermogen

Stroom	13-185 mA
--------	-----------

Spannings eigenschappen

Nom. bedrijfsduur	0-3 u	Spanning info	DC
Spanning	10-90 V	Uitgangsspanning info	10-90 V

Afmetingen & gewicht

Lengte	199 mm	Verpak.lengte	245 mm
Hoogte	24 mm	Verpak.breedte	60 mm
Breedte	55 mm	Verpak.hoogte	30 mm
Inbouwdiepte	24 mm	Gewicht (netto).	208 gr
Inbouwdiameter	55 mm		



Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse nvt

Toepassings eigenschappen

Bewakingsinrichting	Automatische zelfdiagnose	Met afstandsschakelaaraansluiting	Nee
Type schakeling	Continuschakeling/noodschakeling		