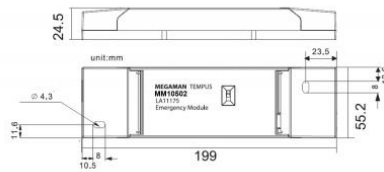




Productinformatie MM10502



Specificaties

Product groep	Armatuur	Uitgangsspanning info	10-90 V
Fitting	Geen	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	4 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	13-185 mA	Beschermingsklasse	II
Spanning	10-90 V	Lengte	199 mm
Nom. bedrijfsduur	0-3 u	Hoogte	24 mm
		Breedte	55 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](#)



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met **indicatie LED** .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

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



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08198
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
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
Dimbaar	Ja
Lengte	597 mm
Hoogte	37 mm
Breedte	597 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM08200
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
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
Dimbaar	Ja
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM09554
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	32-42 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	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM09555
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-42 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	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM09658
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	32-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK01
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	297 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM09659
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	32-35 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK01
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM09863
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-42 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	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	1 >



Productnaam	MM09864
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-42 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	90 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	1 >





Productnaam	MM10062
Product groep	Armatuur
Fitting	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	I
Stralingshoek	110 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Nee
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10063
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 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
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM10064
Product groep	Armatuur
Fitting	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
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10065
Product groep	Armatuur
Fitting	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
Dimbaar	Ja
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM10459
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	750 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	II
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10735
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	750 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	103 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
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM10861
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	31.5 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	36 V
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
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10965
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32.4 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	36 V
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 L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM11000
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	150 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	220-240 V
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	2500-2700 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP54
Beschermingsklasse	I
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	172 mm
Hoogte	87 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair



Productnaam	MM11001
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	150 mA
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K
Spanning	220-240 V
Lumen/watt	100 lm/Watt
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
Dimbaar	Ja
Diameter	225 mm
Hoogte	97 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair





Fysische eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geen	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lamptype	LED	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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

Spannings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

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

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
--	------------------



Toepassings eigenschappen

Bewakingsinrichting	Testknop	Met afstandsschakelaaraansluiting	Nee
Type schakeling	Continuschakeling/noodschakeling		