



Productinformatie MM11102



Specificaties

Product groep	Nood	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampvermogen	1 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	15 mA	IK-classificatie	IK08
Nom. bedrijfsduur	3 u	Lengte	214 mm
Kleurtemperatuur	6500 K	Hoogte	82 mm
Spanning	220-240 V	Breedte	57 mm
Spanning info	AC	Powerfactor	0.6 >
Ra waarde	80	Lichtkleur	6500 K

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66**.



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



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08270
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	21 W
Stroom	109 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	80
Lumen/watt	107 lm/Watt
Lichtstroom	2350 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	160 °
IK-classificatie	IK08
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	1272 mm
Hoogte	56 mm
Breedte	62 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10036
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	36 W
Stroom	174 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	80
Lumen/watt	123 lm/Watt
Lichtstroom	4300 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	160 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	1323 mm
Hoogte	54 mm
Breedte	60 mm
Powerfactor	0.9 >





Productnaam	MM10038
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	53 W
Stroom	256 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	80
Lumen/watt	123 lm/Watt
Lichtstroom	6500 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
Stralingshoek	160 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	1623 mm
Hoogte	56 mm
Breedte	62 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM10496
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	33-50 W
Stroom	160-290 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-230 V
Spanning info	AC
Lumen/watt	120 lm/Watt
Bewegingssensor	Ja modulair

Lichtstroom	4000 / 6000 lm
IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK08
Levensduur L80/B10	50000 u
Lengte	1510 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	55 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair





Productnaam	MM11820
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	17-33 W
Stroom	82-160 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Lumen/watt	135 lm/Watt
Bewegingssensor	Ja modulair
Lichtstroom	2300 / 4000 lm

IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK08
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Nee
Lengte	1190 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	55 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair



Productnaam	MM11821
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	33-50 W
Stroom	160-245 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Lumen/watt	121 lm/Watt
Bewegingssensor	Ja modulair
Lichtstroom	4000 / 6000 lm

IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK08
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Nee
Lengte	1490 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	55 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair





Productnaam	MM11849
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	9-17 W
Stroom	45-82 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Lumen/watt	122 lm/Watt
Bewegingssensor	Ja modulair
Lichtstroom	1100 / 2000 lm

IP-classificatie	IP66
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK08
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Nee
Lengte	610 mm
Hoogte	55 mm
Breedte	55 mm
Powerfactor	0.9 >
Noodverlichting	Ja modulair





Fysieke eigenschappen

Product groep	Nood	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-40 °C
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampen inbegrepen	Ja	Beschermingsklasse	I
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IK-classificatie	IK08
Behuizing armatuur	Kunststof	Brandwerendheid "D"	Ja
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof transparant	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Kleur behuizing	Grijs	Montagewijze	Wandopbouw/plafondopbouw
Lichtverdelers	Overig	Aantal verlichtingskoppen	1
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	1 W	Powerfactor	0.6 >
Max. systeemvermogen	2.5 W		

Vermogen

Stroom	15 mA	Lichtstroom in standby modus	240 lm
--------	-------	------------------------------	--------

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Aantal polen	4
Aansluitwijze	Steekaansluiting	Met afstandsbediening	Nee
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading	Verwisselbare voorschakelapparatuur	Nee



Spannings eigenschappen

Nom. bedrijfsduur	3 u	Spanning info	AC
Spanning	220-240 V		

Licht eigenschappen

Kleurtemperatuur	6500 K	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Ra waarde	80	Lichtkleur	6500 K
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	240 lm	Constance lichtstroom regeling	Ja
Flikkerende waarde Pst LM	1		

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Type schakeling	Continuschaakeling/noodshaakeling
Functie	Vluchtwegverlichting	Met afstandsschaakelaaraansluiting	Nee
Geschikt voor markeringstype	Overig	Voedingssysteem	Decentraal (individuele batterij)
Incl. pictogram	Nee	Accu-eigenschap	Lithium-ionen
Bewakingsinrichting	Testknop		

Afmetingen & gewicht

Lengte	214 mm	Verpak.breedte	87 mm
Hoogte	82 mm	Verpak.hoogte	63 mm
Breedte	57 mm	Gewicht (netto)	414 gr
Verpak.lengte	240 mm		



Duurzaamheids eigenschappen

Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	81 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	66 %
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10 %

Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	50 %
Energie efficiëntieklasse	nvt