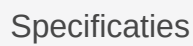




**MEGAMAN®**

The image displays two MEGAMAN LAT1175 battery packs. The pack on the left is oriented to show its top surface, which is covered in technical specifications and safety markings. A prominent green icon indicates a 3-hour auto-test feature. The pack on the right is shown from a side angle, emphasizing its compact, rectangular design and the location of its electrical terminals.



|                   |           |                       |                           |
|-------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|
| 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

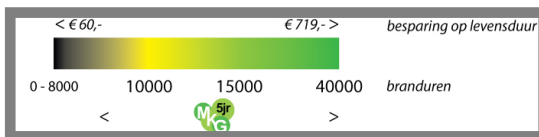
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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 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 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          |
| Lichtverdeler   | 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 &amp; 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 |                                   |     |