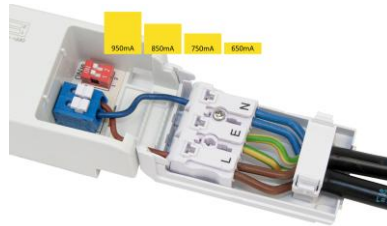
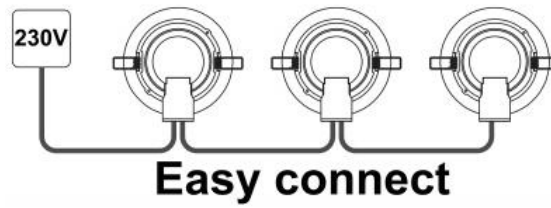




Productinformatie MM10964



Specificaties

| | | | |
|-----------------------|--------------|------------------------------|--------|
| Product groep | LED Driver | IP-classificatie | IP20 |
| Uitgangsspanning | 30-39 V | Beschermingsklasse | II |
| Stroom uit | 650-950 mA | Levensduur (Gemiddelde nom.) | 50.000 |
| Uitgangsspanning info | DC V | Lengte | 240 mm |
| Bedrijfstemp. Min | -25 ° graden | Hoogte | 33 mm |
| Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden | Breedte | 43 mm |
| | | Powerfactor | 0.9 > |

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.

Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

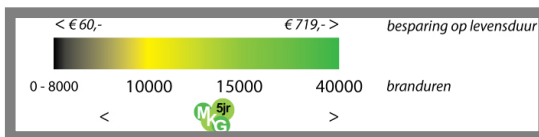
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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 | 117 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 |
| Dimtechniek | DALI, Push Dim, 1 - 10V |
| 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 L70/B50 | 50000 u |
| Levensduur L80/B10 | 50000 u |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechniek | DALI, Push Dim, 1 - 10V |
| Lengte | 1197 mm |
| Hoogte | 35 mm |
| Breedte | 297 mm |
| Powerfactor | 0.9 > |





| | |
|-------------------|--------------|
| Productnaam | MM09554 |
| Product groep | Armatuur |
| Fitting | Geïntegreerd |
| Lampvermogen | 32 W |
| Stroom | 950 mA |
| Kleurtemperatuur | 3000 K |
| Spanning | 32-36 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 |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| 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 | 32-36 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 |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| Lengte | 595 mm |
| Hoogte | 13 mm |
| Breedte | 595 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 | IK02 |
| Levensduur L80/B10 | 50000 u |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| Lengte | 1195 mm |
| Hoogte | 13 mm |
| Breedte | 295 mm |
| Powerfactor | 0.9 > |



| | |
|-------------------|--------------|
| Productnaam | MM09864 |
| Product groep | Armatuur |
| Fitting | Geïntegreerd |
| Lampvermogen | 32 W |
| Stroom | 950 mA |
| Kleurtemperatuur | 4000 K |
| Spanning | 32-35 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 | IK02 |
| Levensduur L80/B10 | 50000 u |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| Lengte | 1195 mm |
| Hoogte | 13 mm |
| Breedte | 295 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 |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| 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 | II |
| IK-classificatie | IK03 |
| Levensduur L70/B50 | 50000 u |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechniek | DALI 2, Push Dim |
| Lengte | 595 mm |
| Hoogte | 33 mm |
| Breedte | 595 mm |
| Powerfactor | 0.9 > |





Fysieke eigenschappen

| | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| Product groep | LED Driver | Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden |
| Behuizing | Kunststof behuizing | IP-classificatie | IP20 |
| Bedrijfstemp. Min | -25 ° graden | Beschermingsklasse | II |

Spannings eigenschappen

| | | | |
|-----------------------|---------|---|-----|
| Spanning info | AC | Geschikt voor constante spanning | Nee |
| Uitgangsspanning | 30-39 V | Geschikt voor gelijkspanning (primaire zijde) | Ja |
| Uitgangsspanning info | DC V | | |

Vermogen

| | | | |
|------------|------------|--------------------------------|----|
| Stroom uit | 650-950 mA | Geschikt voor constante stroom | Ja |
|------------|------------|--------------------------------|----|

Duurzaamheids eigenschappen

| | |
|------------------------------|--------|
| Levensduur (Gemiddelde nom.) | 50.000 |
|------------------------------|--------|

Toepassings eigenschappen

| | |
|-----------------------------|-----|
| Geschikt voor buitengebruik | Nee |
|-----------------------------|-----|

Afmetingen & gewicht

| | | | |
|---------------|--------|-----------------|--------|
| Lengte | 240 mm | Verpak.lengte | 280 mm |
| Hoogte | 33 mm | Verpak.breedte | 45 mm |
| Breedte | 43 mm | Gewicht (netto) | 166 gr |
| Verpak.hoogte | 35 mm | | |



Vermogenseigenschappen

| | | | |
|------------------|---------|-------------|-------|
| Uitgangsvermogen | 25-37 W | Powerfactor | 0.9 > |
|------------------|---------|-------------|-------|

Overige eigenschappen

| | |
|------------|-----------|
| Uitvoering | Dynamisch |
|------------|-----------|

Dim eigenschappen

| | |
|--------------|--------------|
| Type dimming | Niet dimbaar |
|--------------|--------------|