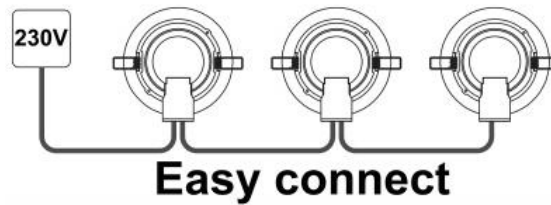




Productinformatie MM10628



Specificaties

| | | | |
|-------------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Product groep | Armatuur | IP-classificatie | IP54 |
| Lamp voet | Geïntegreerd | Beschermingsklasse | II |
| Lampvermogen | 18-23 W | IK-classificatie | IK02 |
| Stroom | 100-127 mA | Levensduur L70/B50 | 50000 u |
| Kleurtemperatuur | 3000 / 4000 K | Levensduur L80/B10 | 50000 u |
| Spanning | 220-240 V | Diameter | 225 mm |
| Lumen/watt | 93-104 lm/Watt | Hoogte | 97 mm |
| Lichtstroom | 1800 / 2400 lm | Inbouwdiameter | 200 mm |
| Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden | Powerfactor | 0.9 > |
| Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden | Type dimming | Dip switch instelbaar |
| | | Dimtechniek | Dip switch instelbaar |

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

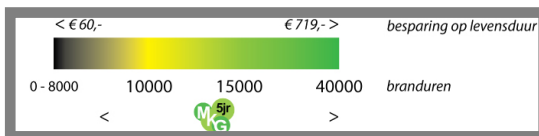
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.

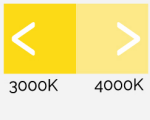
Met MKG een verzekerde besparing voor u, waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)

Licht Kleur Keuze



Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar.

Altijd de juiste lichtkleur beschikbaar, en ook later, na installatie, licht kleur te wisselen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht kleur keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.

LUMEN



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudig in te stellen met ingebouwde schakelaar.

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

| | |
|--|--------------|
| Uw besparing op levensduur: | EUR 819,00 + |
| Winkelprijs megaman armatuur: | EUR 68,65 - |
| Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 349,20 + |
| Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00: | EUR 13,50 + |

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 1.113,05
Vermindering CO2 uitstoot: 903 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





Fysieke eigenschappen

| | | | |
|------------------------------|------------------------|---|---------------|
| Product groep | Armatuur | Oppervlak geborsteld | Nee |
| Lamp voet | Geïntegreerd | Bedrijfstemp. Min | -30 ° graden |
| Geschikt voor aantal lampen | 1 | Bedrijfstemp. Max | 40 ° graden |
| Lampen inbegrepen | Ja | Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1 | -30-40 °C |
| Lamptype | LED niet uitwisselbaar | Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11 | 850 °C - 30 s |
| Lampsoort (Lampaanduiding) | Armatuur In/opbouw | IP-classificatie | IP54 |
| Behuizing armatuur | Aluminium | IP-classificatie (achterzijde) | IP20 |
| Materiaal afdekking armatuur | Zonder kap | IP-classificatie (voorzijde) | IP54 |
| Kleur behuizing | Wit | Beschermingsklasse | II |
| Oppervlaktebescherming | Gelakt | IK-classificatie | IK02 |
| Verstelbaarheid | Niet verstelbaar | Brandwerendheid "D" | Nee |
| Reflector | Hoogglans | Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk | Nee |
| Reflectormateriaal | Aluminium | Voor schakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Lichtverdeling | Symmetrisch | Kleur reflector | Zilver |
| Lichtverdeler | Reflector | | |

Vermogenseigenschappen

| | | | |
|----------------------|---------|-------------|-------|
| Lampvermogen | 18-23 W | Powerfactor | 0.9 > |
| Max. systeemvermogen | 23 W | | |

Vermogen

| | |
|--------|------------|
| Stroom | 100-127 mA |
|--------|------------|



Overige eigenschappen

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|
| Aansluitbare geleiderdoorsnede | 0.75 / 2.5 mm ² | Bediening via Bluetooth | Nee |
| Aansluitwijze | Steekklem | Compatible met Casambi | Nee |
| Soort bedrading | Geschikt voor doorgangsbedrading | Noodstroomvoorziening geïntegreerd | Nee |
| Aantal polen | 3 | Voorschakelapparaat | Niet noodzakelijk |
| Met aanwezigheidsmelder | Nee | Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU | Ja |
| Lichtsensoren | Nee | | |

Licht eigenschappen

| | | | |
|---|----------------|--------------------------------|---------|
| Lichtkleur | Wit | Lumen regelbaar | Standen |
| Kleurtemperatuur | 3000 / 4000 K | Lichtsterkte | 1100 cd |
| Kleurtemperatuur CCT | 4000 K | Constante lichtstroom regeling | Nee |
| Kleurtemperatuur | warmwit | Stralingshoek | 100 ° |
| Kleurtemperatuur regelbaar | Standen | Stralingshoek regelbaar | Nee |
| Kleurweergave-index | 80-89 | Lichtuittrede | Direct |
| Fotobiologische veiligheid conform EN 62471 | RG0 | Verblindingsbegrenzing (UGR) | 26 |
| Kleur consistentie (McAdam ellips) | SDCM4 | UGR | 22 |
| "Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612 | 1670-2400 lm | Flikkerende waarde Pst LM | 1 |
| Lumen/watt | 93-104 lm/Watt | Stroboscoopeffectwaarde SVM | 0.4 |
| Lichtstroom | 1800 / 2400 lm | | |

Spannings eigenschappen

| | |
|----------|-----------|
| Spanning | 220-240 V |
|----------|-----------|



Duurzaamheids eigenschappen

| | | | |
|--|---------|---|------|
| Levensduur L70/B50 | 50000 u | Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta) | 10 % |
| Levensduur L80/B10 | 50000 u | Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta) | 10 % |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta) | 80 % | Energy efficiëntieklasse | F |
| Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (ta) | 90 % | | |

Afmetingen & gewicht

| | | | |
|----------------|--------|------------------|--------|
| Diameter | 225 mm | Verpak.lengte | 115 mm |
| Hoogte | 97 mm | Verpak.breedte | 230 mm |
| Inbouwdiameter | 200 mm | Verpak.hoogte | 235 mm |
| Buitendiameter | 225 mm | Gewicht (netto). | 610 gr |



Dim eigenschappen

| | | | |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimbaar | Nee | Dimbaar Zigbee | Nee |
| Dimbaar 0-10 V | Nee | Dimbaar met Push-button | Nee |
| Dimbaar 1-10 V | Nee | Dimbaar DALI-2 | Nee |
| Dimbaar DALI | Nee | Dip switch instelbaar | Ja |
| Dimbaar DMX | Nee | Sensor Beweging DIM 10% | Nee |
| Dimbaar DSI | Nee | Direct Dimmer 5-100% | Nee |
| Dimbaar met potentiometer (geïntegr) | Nee | Direct Dimmer 10-100% | Nee |
| Dimbaar LineSwitch | Nee | Direct Dimmer 20-100% | Nee |
| Dimbaar fabrikantspecifiek | Nee | Driver DIMBAAR | Nee |
| Dimbaar netspanningmodulatie | Nee | PIR Sensor DIM Keuze 30-10-0% | Nee |
| Dimbaar faseafsnijding | Nee | Infinite BlueTooth 5-100% Dim | Nee |
| Dimbaar faseaansnijding | Nee | Infinite driver BlueTooth 5-100% Dim | Nee |
| Dimbaar programmeerbaar | Nee | Ingenium R Bluetooth 10-100% | Nee |
| Dimbaar RF | Nee | Dimbaar Wi-Fi | Nee |
| Dimbaar Sine Wave Reduction | Nee | Type dimming | Dip switch instelbaar |
| Dimbaar Touch and Dim | Nee | Geschikt voor dimmer | Nee |

Toepassings eigenschappen

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Geschikt voor wandmontage | Nee | Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1 | Nee |
| Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem | Nee | Geschikt voor truss montage | Nee |
| Geschikt voor pendelophanging | Nee | Geschikt voor voetstuk-/vloermontage | Nee |
| Plafondmontage | Ja | Geschikt voor stroomrailmontage | Nee |
| Inbouw | Ja | Geschikt voor klemmontage | Nee |
| Opbouw | Nee | | |