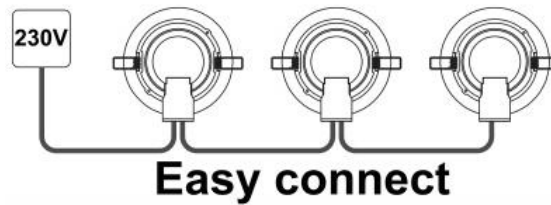




Productinformatie MM10627



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP54
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Lampvermogen	10-16 W	IK-classificatie	Overige
Stroom	56-89 mA	Levensduur L70/B50	50000 u
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	230 V	Diameter	172 mm
Lumen/watt	93-100 lm/Watt	Hoogte	88 mm
Lichtstroom	1000 / 1600 lm	Inbouwdiameter	150 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Type dimming	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

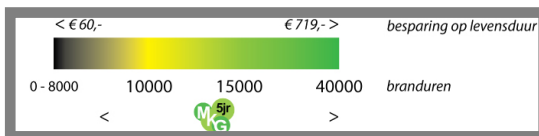
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.

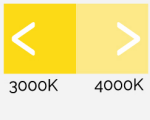
Met MKG een verzekerde besparing voor u, waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdiend.

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 585,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 55,45 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 174,60 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 717,65
Vermindering CO2 uitstoot: 645 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	Overige
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	10-16 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	16 W	Totale harmonische vervorming (THD)	25 %

Vermogen

Stroom	56-89 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	650-1000 cd
Kleurtemperatuur	warmwit	Constance lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek	100 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	26
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	930-1600 lm	UGR	22
Lumen/watt	93-100 lm/Watt	Flikkerende waarde Pst LM	1
Lichtstroom	1000 / 1600 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.1

Spannings eigenschappen

Spanning	230 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)	80 %		

Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.lengte	105 mm
Hoogte	88 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiepte	87 mm	Verpak.hoogte	180 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto).	520 gr
Buitendiameter	172 mm		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Dip switch instelbaar



Toepassings eigenschappen

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