



Productinformatie MM12290



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	30 / 40 / 50 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	150-250 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 / 5000 / 6500 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1500 mm
Ra waarde	80	Hoogte	24 mm
Lumen/watt	110-135 lm/Watt	Breedte	75 mm
Lichtstroom	4050 / 5200 / 6250 lm	Powerfactor	0.9 >
		Type dimming	Dip switch instelbaar

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

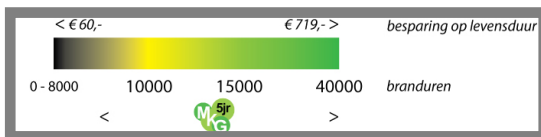
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

LUMEN



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudige 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.

4000K

Licht Kleur Keuze



3000K 6500K

Licht kleur 3000 K Warmwit , 4000 K Wit licht of **6500 K** extra 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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 2.028,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 54,30 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 39,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 2.020,45
Vermindering CO2 uitstoot:	2,236 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Aantal LEDs	1
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP20
Uitvoering oppervlakte	Mat	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Brandwerendheid "D"	Nee
Kleur behuizing	Wit	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Met lampbeschermkorf	Nee
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch	Materiaal	Kunststof
Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	30 / 40 / 50 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	50 W	Equivalent wattage	77 W

Vermogen

Stroom	150-250 mA
--------	------------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3750-6250 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 / 5000 / 6500 K	Lumen/watt	110-135 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	4050 / 5200 / 6250 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Voldoet aan min. EIA levensduurcriterium L90 (bij 50.000 uur bij T _a = 25°C)	Nee
Aansluitwijze	Overig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Aantal polen	2	Met schakelaar	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Lichtsensoren	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Bediening via Bluetooth	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Ja
Compatible met Casambi	Nee		

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 (tq)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 %	Energie efficiëntieklasse	D

Afmetingen & gewicht

Lengte	1500 mm	Verpak.breedte	80 mm
Hoogte	24 mm	Verpak.hoogte	35 mm
Breedte	75 mm	Gewicht (netto).	435 gr
Verpak.lengte	1580 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

Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Opbouw	Ja		