



Productinformatie MM10133



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	45 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	215 mA	IK-classificatie	IK01
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1200 mm
Ra waarde	80	Hoogte	46 mm
Lumen/watt	80 lm/Watt	Breedte	58 mm
Lichtstroom	3600 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Dimbaar	Nee

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

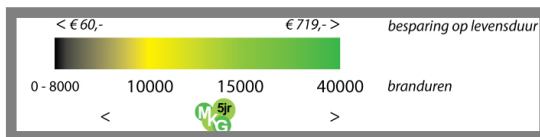
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 167,70 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 49,60 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 23,55 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 4,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 146,15
Vermindering CO2 uitstoot:	185 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 3 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	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	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP20
Uitvoering oppervlakte	Mat	Beschermingsklasse	I
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IK-classificatie	IK01
Kleur behuizing	Aluminium	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Met lampbeschermkorf	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen	Materiaal	Aluminium
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	45 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Totale harmonische vervorming (THD)	15
Max. systeemvermogen	45 W	Equivalent wattage	62 W
Geschikt voor lampvermogen	45 W		



Vermogen

Stroom	215 mA
--------	--------

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3600 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	80 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	3600 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Licht rondom	120 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	110 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	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	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Overig	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Met schakelaar	Nee
Aantal polen	3	Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Bediening via Bluetooth	Nee	Schakeling	Overig
Compatible met Casambi	Nee		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C	70 %
Levensduur L70/B50	25000 u	energie-efficiëntie Index (EEI)	Overig
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C	70 %	Energie-efficiëntieklasse	G

Afmetingen & gewicht

Lengte	1200 mm	Verpak.breedte	60 mm
Hoogte	46 mm	Verpak.hoogte	50 mm
Breedte	58 mm	Gewicht (netto)	690 gr
Verpak.lengte	1210 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	Type dimming	Niet dimbaar
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		