



## Productinformatie MM10358



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP65
Lampvermogen	44 W	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK10
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	30000 u
Ra waarde	80	Lengte	1193 mm
Lumen/watt	82 lm/Watt	Hoogte	90 mm
Lichtstroom	3600 lm	Breedte	94 mm
Bedrijfstemp. Min	-10 ° graden	Powerfactor	0.90 >

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

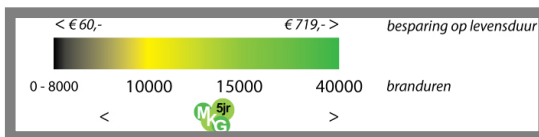
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



**Nood functie** : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

**Test Functie** met indicatie LED .

**3 uur Nood - en Continu verlichting** een veilig idee.

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



**IK10 en Anti-diefstal en Molest-proof schroef sluiting** ,

zeer geschikt voor plaatsing in allen buiten ruimtes



### 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** .



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 277,20 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 193,36 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 961,95 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 4,50 +

---

<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 1.050,29</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>542 kg</b>

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Overig
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-10 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie	IP65
Behuizing armatuur	Kunststof	Beschermingsklasse	II
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IK-classificatie	IK10
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Brandwerendheid "D"	Nee
Kleur behuizing	Grijs	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	44 W	Powerfactor	0.90 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	86 W
Max. systeemvermogen	44 W		



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3600 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	82 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	3600 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Nee
Ra waarde	80	Stralingshoek	120 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.50 mm <sup>2</sup>	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Schakeling	Overig

## Spannings eigenschappen

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

## Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Inbouw	Nee		



## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	30.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	30000 u		

## Afmetingen &amp; gewicht

Lengte	1193 mm	Verpak.lengte	1210 mm
Hoogte	90 mm	Verpak.breedte	110 mm
Breedte	94 mm	Gewicht (netto)	2130 gr
Verpak.hoogte	90 mm		

## Dim eigenschappen

Zonder dimfunctie	Ja	Type dimming	Niet dimbaar
-------------------	----	--------------	--------------