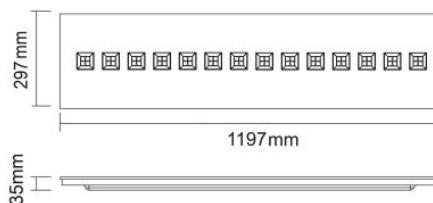




Productinformatie MM08180



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	30 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	145 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	6500 K	IK-classificatie	IK05
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC	Lengte	1197 mm
Ra waarde	80	Hoogte	37 mm
Lumen/watt	117 lm/Watt	Breedte	297 mm
Lichtstroom	3500 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**A++****A++**

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

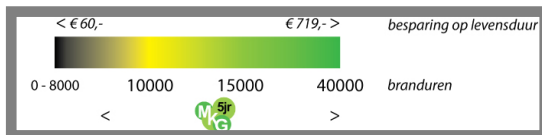
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

**UGR
<19**

Hoog visueel comfort:

- Zeer fraaie en zachte verlichting van de ruimte
- Geen hinderlijke verblinding; de UGR is lager dan 19.

Deze LED Armaturen beschikken over een zeer lage verblindings factor met een UGR norm lager dan 19 en zijn dus zeer geschikt voor toepassing in professionele ruimten.

Ook geschikt voor het toepassen in kantoor ruimten met beeldschermen en werk plekken .

Zeer egaal lichtbeeld geschikt voor representatieve ruimten, in combinatie met hoge licht opbrengst.

Toepassingen:

- Kantoren en kantoortuinen
- Vergader -en conferentieruimten
- Representatieve ruimten

**SDCM
<4**

Het verschil in kleurtemperatuur wat tijdens de productie van LED's ontstaat, want er is altijd enige variatie in kleurtemperatuur (K), noemen we de **Initiële Lichtkleur Tolerantie (ILT)**. Hoe kleiner de ILT, hoe kleiner de kans dat binnen een productie lot lichtkleurverschillen waarneembaar zullen zijn tussen de LED armaturen. De eenheid waarin de ILT wordt uitgedrukt is SDCM, wat staat voor **Standard Deviation Color Matching**.

SDCM < 4 geeft aan dat er geen waarneembare kleur verschillen zijn en resulteert in optimaal visueel licht comfort door LED armaturen waar dit nodig en specifiek gewenst is.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 955,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 156,00 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 964,00
Vermindering CO2 uitstoot:	1,054 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Bijbehorende producten:



Productnaam	Stekker Klaar
-------------	---------------

Product groep	Toebehoren
Spanning	220-240 V



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Behuizing armatuur	Staal	Beschermingsklasse	I
Materiaal afdekking armatuur	Overig	IK-classificatie	IK05
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Met luchtsleuven	Nee	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	30 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	30 W	Equivalent wattage	79 W

Vermogen

Stroom	145 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	117 lm/Watt
Kleurtemperatuur	6500 K	Lichtstroom	3500 lm
Kleurtemperatuur	daglicht (natura)	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Koel > 5300 K	Lichtsterkte	2500 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Ra waarde	80	UGR	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3500 lm	Colour of light / Kleur code	865

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC
----------	-----------	---------------	----



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	E
--------------------	---------	---------------------------	---

Afmetingen & gewicht

Lengte	1197 mm	Inbouwdiepte	37 mm
Hoogte	37 mm	Verpak.lengte	1220 mm
Breedte	297 mm	Verpak.breedte	350 mm
Inbouwlengte	1197 mm	Verpak.hoogte	50 mm
Inbouwbreedte	297 mm	Gewicht (netto)	3300 gr