



Productinformatie MM08198



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	27 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	800 mA	Beschermingsklasse	III
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK05
Spanning	30-36 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	DC	Lengte	597 mm
Ra waarde	80	Hoogte	37 mm
Lumen/watt	130 lm/Watt	Breedte	597 mm
Lichtstroom	3500 lm	Powerfactor	0.9 >
		Type dimming	Overig
		Dimtechniek	Dimbaar, afhankelijk van voorschakelapparaat, DALI, met Push-button, 1-10 V

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**DALI Driver Dimbaar**

DIMBAAR met MEGAMAN driver : **Dali , PushDIM** en **1-10V** aanstuurbaar en vaak in combinatie met **MEGAMAN LED verlichting terug dimbaar naar slechts 1 %** .

Driver Flicker Vrij.

Scene controle Scene controle



Licht :

AANUIT | DIM Sterkte 100-5% Dim

Kleur **2200-6500K** van Armaturen of Lampen met Tunable White

Kleur keuze 16 miljoen mogelijkheden van Armaturen of Lampen met RGBW

Tijd programmering

Aanwezigheids detectie en Daglicht registratie dmv geïnstalleerde sensor of ingebrachte programma

Activeren van Scene door App, Wandschakelaar, Sensoren daglicht - bewegings detectie, ingebrachte programma oa tijd lichtkleur



Dag Licht
Regeling

Daglicht regeling

Het aanpassen van de licht Sterkte en Kleur aan het biologische dag licht ritme



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met Puls-drukker als stuursignaal voor het Dimmen en Aan/uit van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen (laatste DIM nivo) mogelijk , dus ook weer Aan op laatst gekozen nivo - Dim stand.

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.

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



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met indicatie LED .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

Moderne accu met **LiFePo Lithium IJzer Fosfaat** de beste accu voor Noodvoeding en meest duurzaam ontwerp .

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



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

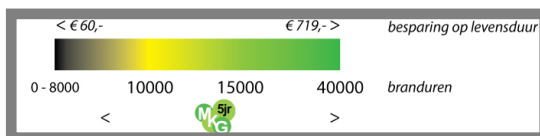
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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.



Radar Sensor

Als donker zal beweging de verlichting tijdelijk activeren



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.014,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,75 -
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 1.069,75**
Vermindering CO2 uitstoot: **1,118 kg**

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	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	IP-classificatie (achterzijde)	Overig
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	III
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK05
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voor schakelapparaat inbegrepen	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeler	Reflector		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	27 W		

Vermogen

Stroom	800 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	130 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	3500 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 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	840

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Lichtsensor	Nee
Aansluitwijze	Kabel	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aantal polen	2		

Spannings eigenschappen

Spanning	30-36 V	Spanning info	DC
----------	---------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

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



Afmetingen & gewicht

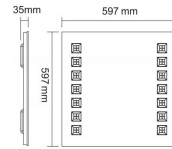
Lengte	597 mm	Verpak.lengte	30 mm
Hoogte	37 mm	Verpak.breedte	610 mm
Breedte	597 mm	Verpak.hoogte	610 mm
Inbouwlengte	597 mm	Gewicht (netto).	3220 gr
Inbouwbreedte	597 mm		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar met Push-button	Ja
Dimbaar 1-10 V	Ja	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar DALI	Ja	Type dimming	Overig

Toepassings eigenschappen

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



ESTELA Panel MM08198

Fabrikant	Model	Opmerking
ABB Busch-Jaeger	2117/11 U	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
GIRA	2028-00	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
Jung	240 PDPE	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding