



Productinformatie MM09111



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	5 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	35-45 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	Lengte	94 mm
Spanning	128-144 V	Hoogte	56 mm
Spanning info	DC	Breedte	57 mm
Ra waarde	80	Powerfactor	1 >
		Dimtechniek	Dimbaar, afhankelijk van voorschakelapparaat

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 Flikker Vrij.

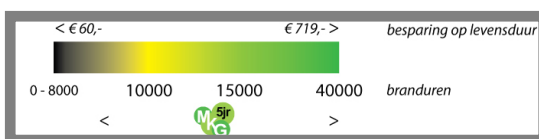
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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 **S**tandard **D**eviation **C**olor **M**atching.

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.



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Lamp voet	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Reflector
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	3
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Kleur behuizing	Aluminium	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Glanzend	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Hoogglans		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	5 W	Powerfactor	1 >
--------------	-----	-------------	-----

Vermogen

Stroom	35-45 mA
--------	----------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	90 °
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtuittrede	Direct
Kleurweergave-index	80-89	Colour of light / Kleur code	830
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.5 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Overig	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd

Spannings eigenschappen

Spanning	128-144 V	Spanning info	DC
----------	-----------	---------------	----

Afmetingen & gewicht

Lengte	94 mm	Verpak.breedte	114 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Breedte	57 mm	Gewicht (netto).	172 gr
Verpak.lengte	60 mm		



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	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 afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



GABIO Pendelarmatuur MM09111

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.

Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.