



Productinformatie MM09110



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP20
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	III
Stroom	35-45 mA	Lengte	93 mm
Kleurtemperatuur	3000 K	Hoogte	56 mm
Spanning	128-144 V	Breedte	54 mm
Spanning info	DC	Powerfactor	1 >
		Dimtechniek	Dimbaar

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.



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	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsklasse	III
Kleur behuizing	Aluminium	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Uitvoering van raster	Glanzend	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Hoogglans		

Vermogen

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

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	3000 K	Stralingshoek	90 °
Kleurtemperatuur	warmwit	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	Compatible met Casambi	Nee
Aansluitwijze	Overig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Aantal polen	2	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Bediening via Bluetooth	Nee		

Spannings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	93 mm	Verpak.breedte	100 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	100 mm
Breedte	54 mm	Gewicht (netto).	175 gr
Verpak.lengte	60 mm		

Vermogenseigenschappen

Powerfactor	1 >
-------------	-----



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 DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Opbouw	Ja		



Life IN Light

MEGAMAN®

Dimadvies



GABIO Pendelarmatuur MM09110

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.