



Productinformatie MM09111



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	5 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	35-45 mA	Dimbaar	Ja
Kleurtemperatuur	3000 K	Lengte	94 mm
Spanning	128-144 V	Hoogte	56 mm
Ra waarde	80	Breedte	57 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	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 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](#)

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.

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 kantoorruimten
- Vergader- en conferentieruimten
- Representatieve ruimten



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Hoogglans
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Reflector
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Aantal LEDs	3
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Behuizing armatuur	Aluminium	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Uitvoering oppervlakte	Mat	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Kleur behuizing	Aluminium	IP-classificatie	IP20
Uitvoering van raster	Glanzend	Beschermingsklasse	II
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

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

Vermogen

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



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4
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
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830
Kleurweergave-index	80-89		

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Vrij kabeluiteinde	Aantal polen	2
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

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

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
---------	----	---	----

Afmetingen & gewicht

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



Toepassings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
--	------------------



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



GABIO 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.