



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 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 | 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 (geïntegr) | 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 |



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.