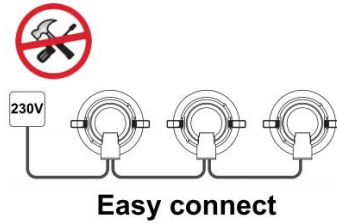




## Productinformatie MM10941



## Specificaties

Product groep	LED Driver	Beschermingsklasse	I
Stroom	190 mA	Levensduur (Gemiddelde nom.)	100000 u
Uitgangsspanning	30-39 V	Dimbaar	Ja
Stroom uit	500-950 mA	Dimtechniek	DALI, Push Dim
Uitgangsspanning info	DC V	Lengte	200 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Hoogte	32 mm
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Breedte	64 mm
IP-classificatie	IP20	Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.



Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.

Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

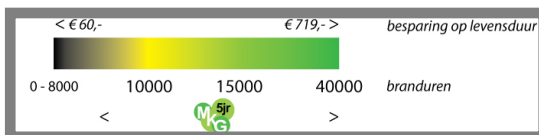
**Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.**

**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](#)



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met drukknop als stuursignaal voor het Dimmen van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen ( laatste DIM nivo) mogelijk.



## Bijbehorende producten:



Productnaam	MM08198
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	117 lm/Watt
Lichtstroom	3500 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	597 mm
Hoogte	37 mm
Breedte	597 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM08200
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	27 W
Stroom	800 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	30-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	130 lm/Watt
Lichtstroom	3500 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK05
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1197 mm
Hoogte	35 mm
Breedte	297 mm
Powerfactor	0.90 >





Productnaam	MM09552
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	38 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	33-37 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	95 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	3600 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	35 °
IK-classificatie	IK01
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Diameter	170 mm
Hoogte	135 mm
Powerfactor	1 >



Productnaam	MM09553
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	38 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	33-37 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	3800 lm



Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	35 °
IK-classificatie	IK01
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Diameter	170 mm
Hoogte	135 mm





Powerfactor

1 &gt;



Productnaam	MM09554
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	32-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >

SDCM  
<4UGR  
<19

Productnaam	MM09555
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	32-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm



Bedrijfstemp. Min

-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
IK-classificatie	IK04
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm







Breedte

595 mm



Powerfactor 0.90 &gt;



Productnaam	MM09658
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	32-36 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	297 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM09659
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	1050 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	32-35 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	120 °
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM09863
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	30-42 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM09864
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	32-35 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
Levensduur L80/B10	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.90 >



A++

SDCM  
<4UGR  
<19

Productnaam	MM10062
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	I
Stralingshoek	110 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Nee
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >

A++



Productnaam	MM10063
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	110 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	595 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM10064
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	96 lm/Watt
Lichtstroom	3100 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM10065
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	250 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	105 lm/Watt
Lichtstroom	3400 lm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden

Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
Stralingshoek	90 °
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lengte	1195 mm
Hoogte	13 mm
Breedte	295 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM10459
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	750 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	100 lm/Watt
Lichtstroom	3600 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM10735
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	750 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	103 lm/Watt
Lichtstroom	3340 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	III
IK-classificatie	IK02
Levensduur L70/B50	50000 u
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >





Productnaam	MM10861
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	36 V
Lumen/watt	123 lm/Watt
Uitgangsspanning info	42 V
Lichtstroom	4000 lm

Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK03
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM10965
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	32.40 W
Stroom	950 mA
Kleurtemperatuur	3000 K
Spanning	36 V
Lumen/watt	114 lm/Watt
Lichtstroom	3700 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden

Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP40
Beschermingsklasse	II
IK-classificatie	IK03
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Lengte	595 mm
Hoogte	33 mm
Breedte	595 mm
Powerfactor	0.90 >







## Fysische eigenschappen

Product groep	LED Driver	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing	Kunststof behuizing	IP-classificatie	IP20
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Beschermingsklasse	I
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden		

## Vermogen

Stroom	190 mA	Stroom uit	500-950 mA
Stroom standby	15 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja

## Spannings eigenschappen

Spanning info	AC	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning	30-39 V	Geschikt voor gelijkspanning ( primaire zijde )	Nee
Uitgangsspanning info	DC V		

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	100000 u
------------------------------	----------

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Nee
-----------------------------	-----



## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee
Dimtechniek	DALI, Push Dim	Dimbaar netspanningmodulatie	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar DALI	Ja	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met push-button	Ja
Dimbaar LineSwitch	Nee	Type dimming	DALI

## Afmetingen & gewicht

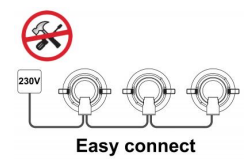
Lengte	200 mm	Verpak.lengte	205 mm
Hoogte	32 mm	Verpak.breedte	70 mm
Breedte	64 mm	Gewicht (netto)	250 gr
Verpak.hoogte	35 mm		

## Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen		Powerfactor	0.90 >
Vermogen opgenomen standby	0.50 W	Totale harmonische vervorming (THD)	10

## Overige eigenschappen

Uitvoering	Dynamisch
------------	-----------



### LED Driver MM10941

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