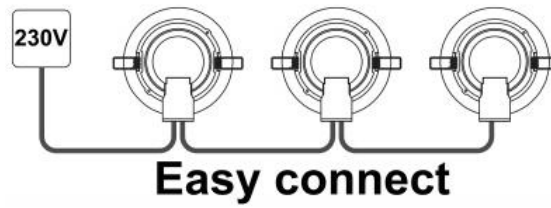




Productinformatie MM10231



Specificaties

Product groep	LED Driver	IP-classificatie	IP20
Stroom	250 mA	Beschermingsklasse	III
Uitgangsspanning	30-42 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Stroom uit	950 mA	Lengte	235 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Hoogte	33 mm
Bedrijfstemp. Min	-25 ° graden	Breedte	43 mm
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden	Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



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

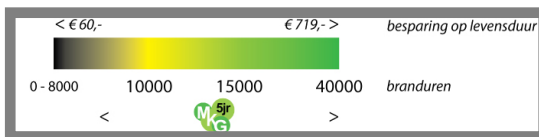
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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	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 >



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 >





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 >





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 >





Fysieke eigenschappen

Product groep	LED Driver	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing	Kunststof behuizing	IP-classificatie	IP20
Bedrijfstemp. Min	-25 ° graden	Beschermingsklasse	III

Vermogen

Stroom	250 mA	Geschikt voor constante stroom	Ja
Stroom uit	950 mA		

Spannings eigenschappen

Spanning info	AC	Geschikt voor constante spanning	Nee
Uitgangsspanning	30-42 V	Geschikt voor gelijkspanning (primaire zijde)	Ja
Uitgangsspanning info	DC V		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Levensduur L70/B10	50000 u
------------------------------	--------	--------------------	---------

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	235 mm	Verpak.lengte	260 mm
Hoogte	33 mm	Verpak.breedte	45 mm
Breedte	43 mm	Gewicht (netto)	156 gr
Verpak.hoogte	35 mm		



Vermogenseigenschappen

Uitgangsvermogen	39 W	Totale harmonische vervorming (THD)	20
Powerfactor	0.90 >		

Overige eigenschappen

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

Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------