



## Productinformatie MM10064



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Lampvermogen	32 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	950 mA	UGR	22
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
Lumen/watt	96 lm/Watt	Lengte	1195 mm
Lichtstroom	3100 lm	Hoogte	11 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Breedte	295 mm
		Powerfactor	0.90 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



# A++

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.

## 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.



**Flicker free**

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

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knippen van de verlichting zodat er geen knippen 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

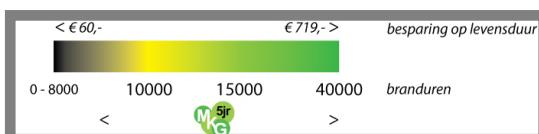
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 517,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 66,19 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

---

<b>Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:</b>	<b>EUR 615,31</b>
<b>Vermindering CO2 uitstoot:</b>	<b>1,011 kg</b>

\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





## Bijbehorende producten:



Productnaam	MM10941
Product groep	LED Driver
Lampvermogen	
Stroom	190 mA
Spanning	220-240 V
Uitgangsspanning info	DC V
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden

IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	I
Dimbaar	Ja
Dimtechniek	DALI, Push Dim
Lengte	200 mm
Hoogte	32 mm
Breedte	64 mm
Powerfactor	0.90 >



Productnaam	MM11048
Product groep	Armatuur
Fitting	Geen
Lampvermogen	4 W
Stroom	13-185 mA
Spanning	10-90 V
Nom. bedrijfsduur	0-3 u
Uitgangsspanning info	10-90 V

Lichtstroom	
Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
IP-classificatie	IP20
Beschermingsklasse	II
Lengte	199 mm
Hoogte	24 mm
Breedte	55 mm
Noodverlichting	Geïntegreerd





## Fysiske eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP40
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsklasse	III
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Kleur behuizing	Wit	Montagewijze	Inbouw
Uitvoering van raster	Geen		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	32 W	Powerfactor	0.90 >
Max. systeemvermogen	36 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	32 W		

## Vermogen

Stroom	950 mA
--------	--------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	3100 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtsterkte	1100 cd
Kleurtemperatuur	wit	Stralingshoek	90 °
Ra waarde	80	Lichtuittrede	Direct
Kleurweergave-index	80-89	UGR	22
Lumen/watt	96 lm/Watt	Colour of light / Kleur code	830

## Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	DC
----------	-----------	---------------	----

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
--------------------	---------	--	------------------

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimtechniek	DALI, Push Dim, 1 - 10V
---------	----	-------------	-------------------------

## Afmetingen & gewicht

Lengte	1195 mm	Inbouwlengte	1195 mm
Hoogte	11 mm	Inbouwbreedte	295 mm
Breedte	295 mm	Gewicht (netto)	4400 gr

## Toepassings eigenschappen

Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja



Suspension kit

**BERTO MM10064**

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding		
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	16
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	1
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	2
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	5
MEGAMAN	ZBM01d	3 - 200 W	Puls	Zigbee 3.0	Ja	Fase afsnijding	1	5
MEGAMAN	ZBM02d	5 - 80 W	Draadloos	Zigbee 3.0	Nee	Fase afsnijding	1	2
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	5

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.