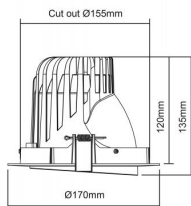




Productinformatie MM05123



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	35 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	1050 mA	IK-classificatie	IK00
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	34 V	Levensduur L80/B50	50000 u
Ra waarde	82	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	103 lm/Watt	Diameter	170 mm
Lichtstroom	3600 lm	Lengte	135 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Hoogte	130 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, 20V-34V DC driver 1-10V 1-100%

Bekijk alle informatie op onze website

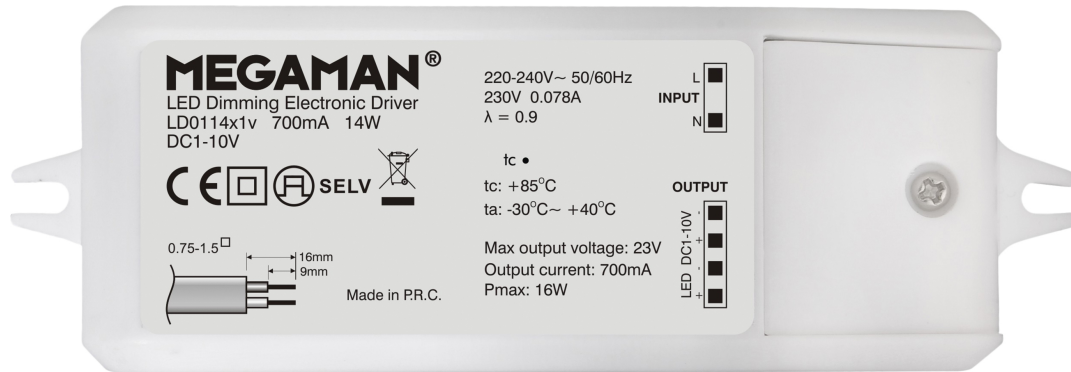
[Alle informatie +](#)



Dimmerable LED

Dit type is dimbaar met de Megaman LED driver. De LED driver is specifiek ontwikkeld voor de MEGAMAN TCH LED lampen.

Een hoogwaardige elektronische driver met lineaire dimmogelijkheid. Traploos 1-100 % te sturen met 1-10v DC dimsignaal (bv GIRA dimmer 030900 en 030800)



MEGAMAN 1-10 v DC drivers kunnen ook direct door DALI of LUTRON systemen worden aangestuurd

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.



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.



Perfect White LED brengt **witte kleuren** tot leven ..

Als leider in LED licht innovatie is MEGAMAN er in geslaagd om de witte kleuren tot leven te brengen zonder verlies aan efficiency en met het in stand houden van het optimale lichtbeeld.

[Bekijk alle Perfect White producten](#)



[Bekijk alle Perfect White producten](#)



Tecoh RDx armaturen en AR111 met Perfect White voor het vervangen van bestaande 35-50 en 70Watt Metaal Halide armaturen met spectaculair natuurlijk daglicht effect.



Normaal ligt de focus bij het ontwerpen van LED verlichting op de hoogste lumen per watt , het beste lichtbeeld met concentratie op voor het oog zichtbare spectrum.

MEGAMAN Perfect White met een extra piek violet licht van 410nm dicht bij het zichtbare spectrum, zoals ook in natuurlijk zonlicht , zorgt zo voor gelijk effect als natuurlijk daglicht op witte objecten.

In vele witte objecten en specifiek wit textiel in winkels zitten Fluoriserende Witte stoffen welke er voor zorgen dat Wit er beter uitziet in Zonlicht of nu ook met Perfect White LED.

Belangrijk is dat de Perfect White technologie van MEGAMAN de rest van het spectrum ongewijzigd laat en zo zorgt voor het optimale lichtbeeld met uitspringende witte tinten en de witte kleuren tot leven brengt.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

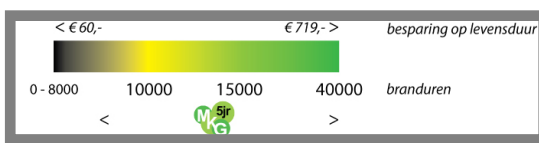
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 292,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 163,40 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 396,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 538,60
Vermindering CO2 uitstoot:	323 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G12 CDM-T MH:





Bijbehorende producten:



Productnaam	Cardo 60gr RDx 35W
Product groep	Armatuur

Uitgangsspanning info	AC V
Stralingshoek	60 °



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
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	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	III
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK00
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Draaihoek	355 ° graden	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Verstelhoek	45 ° graden	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Reflector	Mat	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	35 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	39 W	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

Stroom	1050 mA
--------	---------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.5 / 1.50 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3600 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	103 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	3600 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	7500 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	35 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	82	Colour of light / Kleur code	830

Spannings eigenschappen

Spanning	34 V	Spanning info	DC
----------	------	---------------	----



Toepassings eigenschappen

Lichtsens	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Wandmontage	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L80/B50	50000 u		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	20V-34V DC driver 1-10V 1-100%	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Overig
Dimbaar faseafsnijding	Nee		



Afmetingen & gewicht

Diameter	170 mm	Buitendiameter	170 mm
Lengte	135 mm	Verpak.lengte	175 mm
Hoogte	130 mm	Verpak.breedte	175 mm
Inbouwdiepte	130 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Inbouwdiameter	155 mm	Gewicht (netto)	1130 gr

(removed-EF023518)Inbouwmaat 130 mm
(hoogte/diepte)

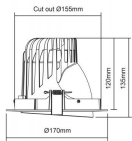


Voorbeeld project



Tecoh-RDx toepassing

Omschrijving:



CARD0 MODENA CARLO MM05123

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 15
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
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.