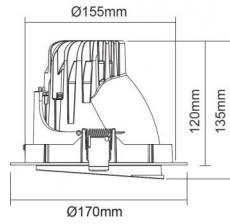




## Productinformatie MM09553



### Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	3800 lm
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	38 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	1050 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	4000 K	Beschermingsklasse	III
Spanning	33-41 V	IK-classificatie	IK01
Spanning info	DC	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	170 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	135 mm
		Powerfactor	1 >
		Dimtechniek	Dimbaar, afhankelijk van voorschakelapparaat

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## 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](#)

DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met Puls-drukker als stuursignaal voor het Dimmen en Aan/uit van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen ( laatste DIM nivo) mogelijk , dus ook weer Aan op laatst gekozen nivo - Dim stand.



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 234,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 177,70 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 396,00 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 465,80**  
**Vermindering CO2 uitstoot: 258 kg**

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

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G12 CDM-T MH:





## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Lamp voet	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Aluminium	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	III
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK01
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Brandwerendheid "D"	Nee
Draaihoek	355 ° graden	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelhoek	45 ° graden	Voor schakelapparaat inbegrepen	Nee
Reflector	Mat	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	38 W	Powerfactor	1 >
Geschikt voor lampvermogen	38 W	Equivalent wattage	50 W

## Vermogen

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



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3800 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	3800 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	7500 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	35 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	840

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.2 mm <sup>2</sup>	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Overig	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtsensoren	Nee		

## Spannings eigenschappen

Spanning	33-41 V	Spanning info	DC
----------	---------	---------------	----

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	80 %	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (ta)	10 %		



## Afmetingen &amp; gewicht

Diameter	170 mm	Verpak.lengte	175 mm
Hoogte	135 mm	Verpak.breedte	175 mm
Inbouwdiepte	120 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Inbouwdiameter	155 mm	Gewicht (netto).	1200 gr
Buitendiameter	170 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 (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		



## Toepassings eigenschappen

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
Opbouw	Nee		

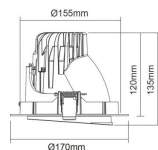


Voorbeeld project



## Tecoh-RDx toepassing

Omschrijving:

**CARDO MM09553**

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.