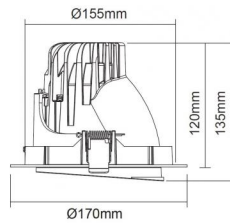




Productinformatie MM09552



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	38 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	1050 mA	Beschermingsklasse	III
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK01
Spanning	33-37 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	95 lm/Watt	Dimtechniek	DALI 2, Push Dim
Uitgangsspanning info	AC V	Diameter	170 mm
Lichtstroom	3600 lm	Hoogte	135 mm
		Powerfactor	1 >

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 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

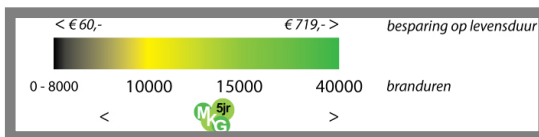
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 132,00 +
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 363,80
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	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Reflector
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Aluminium	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	Gloedraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Kleur behuizing	Wit	IP-classificatie	IP20
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Beschermingsklasse	III
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	IK-classificatie	IK01
Draaihoek	355 ° graden	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Verstelhoek	45 ° graden	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Mat		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	38 W	Powerfactor	1 >
Max. systeemvermogen	38 W	Equivalent wattage	50 W

Vermogen

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

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.50-1.50 mm ²	Soort bedrading	Eindig
Geleiderdoorsnede	0,2 mm ²	Aantal polen	2



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	3600 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	95 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	3600 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	7500 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	35 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Colour of light / Kleur code	830
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		

Spannings eigenschappen

Spanning	33-37 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	DC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0,14	Energie-efficiëntieklasse	A+
Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar met push-button	Ja
Dimtechniek	DALI 2, Push Dim	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Ja		



Afmetingen & gewicht

Diameter	170 mm	Verpak.hoogte	150 mm
Hoogte	135 mm	Verpak.lengte	175 mm
Inbouwdiepte	120 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiameter	155 mm	Gewicht (netto)	1130 gr
Buitendiameter	170 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		

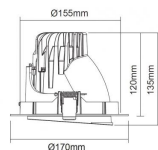


Voorbeeld project



Tecoh-RDx toepassing

Omschrijving:

**CARDO MODENA CARLO MM09552**

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.