



Productinformatie MM10602



Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	3500 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	37 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	4000 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Beschermingsklasse	II
Spanning info	AC	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Diameter	90 mm
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3500 lm	Lengte	196 mm
Lumen/watt	94 lm/Watt	Hoogte	165 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.9 >

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?

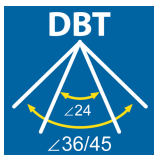


Lees de [voorwaarden](#)

SDCM <4

Het verschil in kleurtemperatuur wat tijdens de productie van LED's ontstaat, want er is altijd enige variatie in kleurtemperatuur (K), noemen we de Initiële Lichtkleur Tolerantie (ILT). Hoe kleiner de ILT, hoe kleiner de kans dat binnen een productie lot lichtkleurverschillen waarneembaar zullen zijn tussen de LED armaturen. De eenheid waarin de ILT wordt uitgedrukt is SDCM, wat staat voor **S**tandard **D**eviation **C**olor **M**atching.

SDCM < 4 geeft aan dat er geen waarneembare kleur verschillen zijn en resulteert in optimaal visueel licht comfort door LED armaturen waar dit nodig en specifiek gewenst is.



DBT : Spot > Flood > Spot

Dubbele Bundel Technologie

Producten met DBT hebben een variabele bundelbreedte. Met één druk op de lens verandert de bundelbreedte van spot naar flood. Verstand van verlichting is onnodig want u ziet meteen wat het resultaat is. Het is onnodig extra spots te kopen om over andere bundelbreedtes te beschikken. De DBT is genoeg. Dat betekent minder aanschaf- en voorraadkosten, meer gemak en een beter verlichtingsresultaat met optimale flexibiliteit, ook in licht ontwerp.

Met slechts één vinger wordt de gewenste exacte lichthoek gekozen, Spot 24 graden voor Perfecte accent of algemene verlichting flood met 45 graden lichthoek.

DBT een unieke gepatenteerde techniek voor LED armaturen en LED lichtbronnen AR111, PAR16 en MR16 van MEGAMAN.

De lichthoek instelling is ook na installatie , denk aan winkel inrichting, musea, galeries en horeca , in één druk beweging door de gebruiker om te schakelen van Flood naar Spot naar Flood.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 253,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 96,65 -
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 566,35
Vermindering CO2 uitstoot:	280 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	Reflector	Overig
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Reflector
Lampen inbegrepen	Ja	Aantal LEDs	1
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	-30-40 °C
Materiaal afdekking armatuur	Overig	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Kleur behuizing	Zwart	IP-classificatie	IP20
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Beschermingsklasse	II
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Ja	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Draaihoek	330 ° graden	Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Verstelhoek	90 ° graden	Adapter	3 Fase Euro track

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	37 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	37 W	Equivalent wattage	50 W
Geschikt voor lampvermogen	37 W		



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3500 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	94 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	3500 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	18000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	25-45 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3	Colour of light / Kleur code	840
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Uitgangsspanning info	AC V
Spanning info	AC		

Duurzaamheids eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Diameter	90 mm	Verpak.lengte	115 mm
Lengte	196 mm	Verpak.breedte	115 mm
Hoogte	165 mm	Verpak.hoogte	255 mm
Buitendiameter	90 mm	Gewicht (netto)	1230 gr



Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
Plafondmontage	Nee		

Dim eigenschappen

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