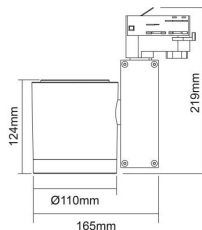




Productinformatie MM04860



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	48 W	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	3000 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	IK-classificatie	IK00
Spanning info	AC	Levensduur L70/B10	50000 u
Ra waarde	82	Levensduur L70/B50	50000 u
Lumen/watt	89 lm/Watt	Diameter	110 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Lengte	124 mm
Lichtstroom	4100 lm	Hoogte	219 mm
		Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**A++****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

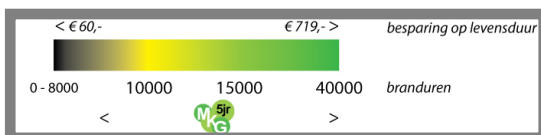
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 429,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 168,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 486,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 760,30
Vermindering CO2 uitstoot:	473 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
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	1
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	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Glas transparant	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK00
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Draaibaar en zwenkbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Draaihoek	330 ° graden	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelhoek	90 ° graden	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Reflector	Hoogglans	Adapter	3 Fase Euro track

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	48 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	55 W	Equivalent wattage	70 W



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	4100 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	89 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	4100 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	13000 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	25 °
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

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Stroomrailadapter	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	5		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L70/B50	50000 u		



Afmetingen & gewicht

Diameter	110 mm	Verpak.lengte	125 mm
Lengte	124 mm	Verpak.breedte	220 mm
Hoogte	219 mm	Verpak.hoogte	190 mm
Buitendiameter	80 mm	Gewicht (netto)	1815 gr

Dim eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Ja
----------------	----	---------------------------------	----