



Productinformatie MM08396



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP20
Lamp voet	Geïntegreerd	Straalhoek	90 °
Lampvermogen	20 W	UGR	19
Kleurtemperatuur	4000 K	Lengte	1142 mm
Spanning	220-240 V	Hoogte	56 mm
Lumen/watt	95 lm/Watt	Breedte	57 mm
Lichtstroom	2000 lm	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](#)

UGR <19

Hoog visueel comfort:

- Zeer fraaie en zachte verlichting van de ruimte
- Geen hinderlijke verblinding; de UGR is lager dan 19.

Deze LED Armaturen beschikken over een zeer lage verblindings factor met een UGR norm lager dan 19 en zijn dus zeer geschikt voor toepassing in professionele ruimten.

Ook geschikt voor het toepassen in kantoor ruimten met beeldschermen en werk plekken .

Zeer egaal lichtbeeld geschikt voor representatieve ruimten, in combinatie met hoge licht opbrengst.

Toepassingen:

- Kantoren en kantoortuinen
- Vergader -en conferentieruimten
- Representatieve ruimten

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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 838,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 139,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 863,80
Vermindering CO2 uitstoot:	925 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Geschikt voor aantal lampen	1	IP-classificatie (voorzijde)	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Montagewijze	Inbouw
Kleur behuizing	Aluminium		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	20 W	Equivalent wattage	63 W
Powerfactor	0.9 >		

Licht eigenschappen

Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	2000 lm
Kleurtemperatuur	wit	Stralingshoek	90 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	19
Lumen/watt	95 lm/Watt	Colour of light / Kleur code	840

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

Afmetingen & gewicht

Lengte	1142 mm	Verpak.breedte	60 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	60 mm
Breedte	57 mm	Gewicht (netto).	1610 gr
Verpak.lengte	1160 mm		



Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse F

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Ja
Plafondmontage	Ja		