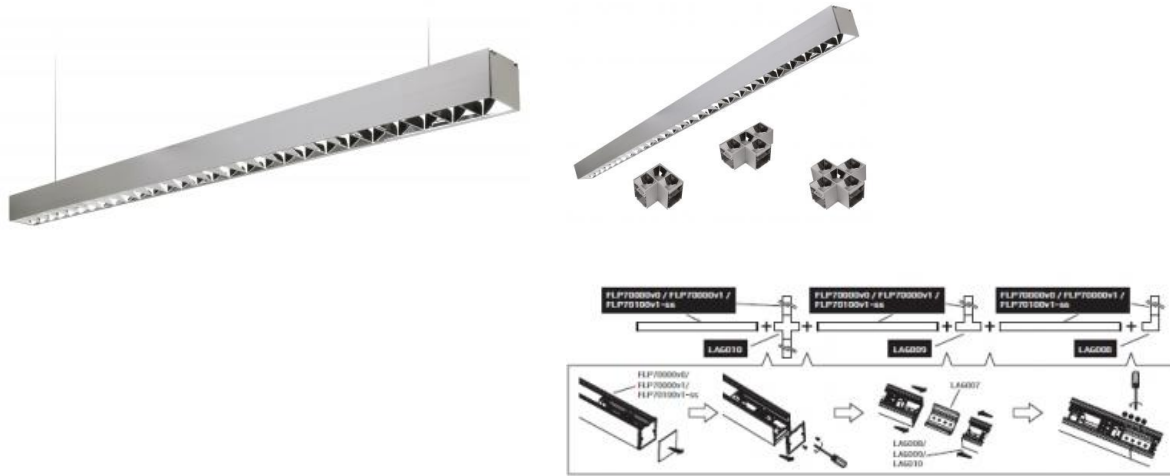




Productinformatie MM08395



Specificaties

Product groep	Armatuur	Beschermingsklasse	II
Fitting	Geïntegreerd	Straalhoek	90 °
Lampvermogen	20 W	UGR	19
Kleurtemperatuur	3000 K	Levensduur L70/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1142 mm
Lumen/watt	95 lm/Watt	Hoogte	56 mm
Lichtstroom	1900 lm	Breedte	57 mm
IP-classificatie	IP20	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

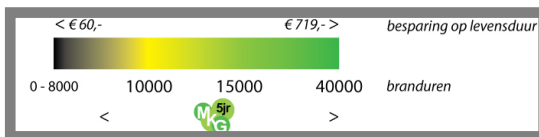
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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 **Standard Deviation Color Matching**.

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	Reflector	Hoogglans
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Reflector
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Overig	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Kleur behuizing	Aluminium	Montagewijze	Inbouw
Uitvoering van raster	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	20 W	Equivalent wattage	63 W
Powerfactor	0.9 >		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	95 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	1900 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1900 lm	Colour of light / Kleur code	830



Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm²	Aantal polen	2
Aansluitwijze	Steekklem		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

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

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		

Toepassings eigenschappen

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