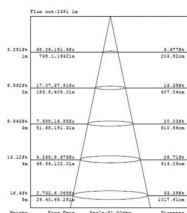
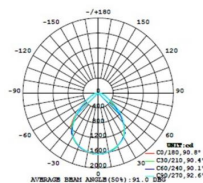




Productinformatie MT76003



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lampvermogen	27 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	130 mA	Beschermingsklasse	III
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	40000 u
Spanning info	AC	Levensduur L70/B50	40000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	113 lm/Watt	Lengte	595 mm
Uitgangsspanning info	DC V	Hoogte	9 mm
Lichtstroom	3400 lm	Breedte	595 mm
		Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar

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.

Breuk
Veilig
Design**Breuk Veilig Design**

Megaman LED Armaturen, Lampen en Buizen zijn voorzien van glas of helder kunststof voor het beste Licht en rendement en ontworpen in Breuk Veilig Design door het toepassen van een speciale ant- breuk coteing.

Deze LED producten voldoen aan de inrichtingseisen voor de levensmiddelen bedrijven , hygiëncode (Horica) en andere toepassingen zoals de tuinbouw.

Ook de LED Classic Gloeilamp en G4-9 Halogeen vervangers met 360 graden rondom licht zijn ontworpen in Breuk Veilig Design.

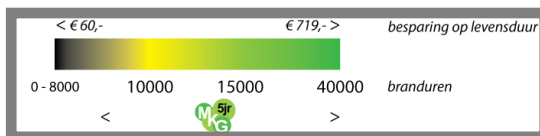
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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.

**Besparing:**

Uw besparing op levensduur:	EUR 814,32 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,60 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 6,00 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 837,72
Vermindering CO2 uitstoot:	898 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 4 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Bijbehorende producten:

Productnaam	MT76200
Product groep	Toebehoren

IP-classificatie	IP20
Lengte	1000 mm



Productnaam	Stekker Klaar
-------------	---------------

Product groep	Toebehoren
Spanning	220-240 V



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-45 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Omgevingstemperatuur	-20-45 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Behuizing armatuur	Aluminium	Beschermingsgraad (NEMA)	Overig
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	III
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Overig	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel	Materiaal	Aluminium
Aantal LEDs	1		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	30 W	Equivalent wattage	79 W

Vermogen

Stroom	130 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3400 lm
Kleurtemperatuur	3000 K	Lumen/watt	113 lm/Watt
Kleurtemperatuur	wit	Lichtstroom	3400 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	1600 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	100 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	UGR	19
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830

Overige eigenschappen

Aansluitwijze	Overig	Aantal polen	2
Soort bedrading	Eindig		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	40.000	Levensduur L70/B50	40000 u
Levensduur L70/B10	40000 u	Energie-efficiëntieklasse	E

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Type dimming	Niet dimbaar
---------	----	--------------	--------------



Afmetingen & gewicht

Lengte	595 mm	Inbouwdiepte	9 mm
Hoogte	9 mm	Verpak.lengte	6300 mm
Breedte	595 mm	Verpak.breedte	6700 mm
Inbouwlengte	595 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwbreedte	595 mm	Gewicht (netto)	3800 gr

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Inbouw	Ja		



Voorbeeld project



BERTO LED panelen

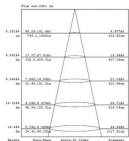
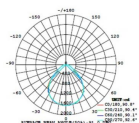
Totale besparing: EUR 95496,-

Omschrijving:

Supermarkt met BERTO LED panelen met microprisma optiek welke zorgt voor de optimale licht spreiding zonder hinderlijke verblinding door de lage: UGR<19 waarde en de flikkervrije werking.

De DALI sturing zorgt voor het optimale licht niveau en de maximale besparing tijdens de 50.000 gegarandeerde branduren met MEGAMAN MKG garantie.

De 184 geïnstalleerde BERTO LED panelen zorgen voor optimaal licht op de verkoop schappen en een snelle terug verdientijd door de grote besparing.



MEGATRON MT76003

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	3
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	18
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	3
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	2
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	3
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	3
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	6
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	6

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.