Productinformatie MM05340





Specificaties

Product groep	LED lamp	Uitgangsspanning info	AC V
Fitting	E27	Lichtstroom	210 lm
Lampvermogen	3 W	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Stroom	26 mA	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Kleurtemperatuur	2200 K	IP-classificatie	IP20
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	15000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	59 mm
Lumen/watt	70 lm/Watt	Lengte	152 mm
		Powerfactor	0.7 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

Alle informatie +

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

Direct dimmer dimbaar
10% 100%

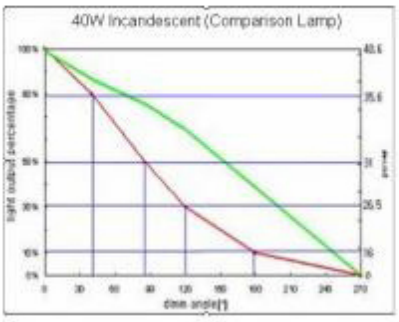
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN ® Dimmerable

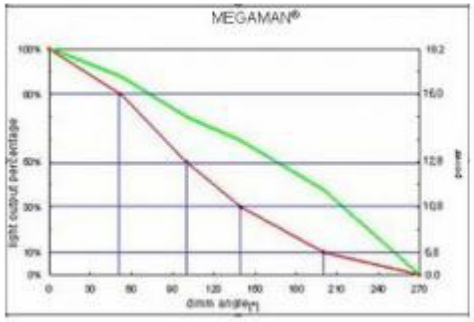
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik.De Megaman DimmerAble **LED** zijn geschikt voor de volgende dimmers:

Electronische (zgn "tronic") dimmers voor gloei- en halogeenlampen die geschikt zijn voor **"C" (capacitieve)** belasting, geen "triac" dimmer.Gebruik uitsluitend dimmers met een minimaal voorinstelling. Gebruik niet meer lampen op één dimmer dan aangegeven als de maximum belasting.

Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp



De MEGAMAN® lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.

Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen hier in is per product vermeld de door **MEGAMAN gecertificeerde dimmers** en de juiste minimale en maximale hoeveelheid lampen welke per dimmer voor het optimale resultaat kunnen worden toegepast.

Voor grotere installaties adviseren wij het **dimmen door "Fase afsnijding"** techniek met speciale ontwikkelde LED dimmers, dit kan ongewenst geluid (brom) voorkomen en zorgt voor een constanter dimbeeld.

MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

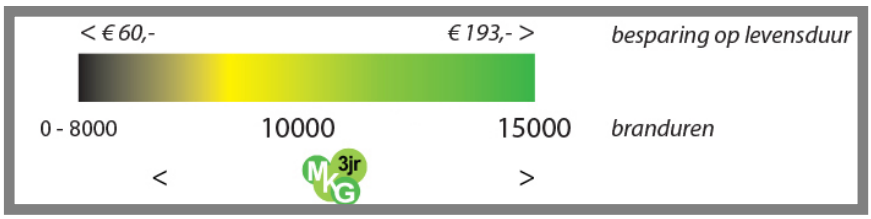
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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,met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?



Lees de voorwaarden

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Mellow Light

Mellow Light is de LED Flame kleur en LED Kooldraadlamp. Optimaal LED licht met een Extra warme kleur van 2400K brengt extra gezelligheid.

Ook de vervanger van Kooldraad lampen door de MellowLight Filament modellen met nog warmer licht van 2200K en LED Filament technologie dus met de kooldraad uitstraling .

LED kooldraad in Globe en Edison model verkrijgbaar Dimbaar , glas met opgedampd goud voor nog zachter licht en kompleet met koper / goud kleur dim sokkel .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.

Vederlicht

Eco-Design in Optima Forma

Tot wel 59 % minder gewicht dan vergelijkbare LED lampen.

100 % glas rondom hierdoor minder plastic en optimaal circulair.

De toegepaste Hoogrendement LED velden en het ver door gevoerde Eco-Design maken minimaal materiaal gebruik mogelijk met optimale licht prestatie en zorgen voor deze zeer duurzame circulaire producten.

A+

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

100% GLAS IS 100% LICHT en 360 graden RONDOM.

Door het toepassen van deze gepatenteerde 100% GLAS techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen : **360** graden rondom licht, een perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED lampen met **55 % meer licht rondom** en 60 % lichter door verantwoord ECO design, dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn met zeer laag eigen gewicht en optimaal Lichtrondom.

Filament LED Lampen

De optimale MEGAMAN ® LED oplossing voor het vervangen van heldere GloeiLampen .

Zeer efficiënt, tot wel A++ categorie en ook in dimbare uitvoering .

Modellen compleet met Gouden en Zilveren wisselhulzen voor de decoratieve toepassing en ook in Mellowlight Kooldraad lamp vervanger met extra warm 2200K dimbaar licht .

Alle LED Filament modellen hebben dubbelzijdige Filament LED elementen en hierdoor perfect 360 graden rondom licht zonder schaduw effect.

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie



Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 333,45 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 24,85 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 254,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 22,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 585,35

Vermindering CO2 uitstoot: 368 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 15 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp Edison ST58 KOOLDRAAD:



Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Fysieke eigenschappen

Product groep	LED lamp	Afdekking/Uitvoering glas	Helder
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Goud	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Bol	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	ST58 Edison		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	3 W	Gew. energie verbruik /1000h	3 KWh
Powerfactor	0.7 >	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	26 mA	Stroom opgenomen	26 mA

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	2200 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	210 lm
Kleurtemperatuur	MellowLight de LED Kooldraad kleur	Lumen/watt	70 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	210 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	360 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	820
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM5		

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	15.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L70/B10	15000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja

Afmetingen & gewicht

Diameter	59 mm	Verpak.breedte	71 mm
Lengte	152 mm	Verpak.hoogte	172 mm
Verpak.lengte	71 mm	Gewicht (netto)	287 gr

Overige eigenschappen

Filament lamp	Ja	Min. aantal schakelcycli	1000000

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Voorbeeld project



Woonkamer

Totale besparing: EUR 9332,-

Omschrijving:

Warme uitstraling ook in de woonkamer met LED en Spaar verlichting.
Schilderij verlichting optimaal en zonder schadelijke UV straling.

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Dimadvies





LED CLASSIC MM05340

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding	Minimaal aan te sluiten lampen	Maximaal aan te sluiten lampen
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	23
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	46
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	140
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	16
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	23
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	46
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	2	46

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.

Copyright 2024 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie