Productinformatie MM08043



Specificaties

Product groep	LED lamp	Lichtstroom	470 lm
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	6 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	31 mA	IP-classificatie	IP20
Kleurtemperatuur	1800-2700 K	Levensduur L90/B10	25000 u
Spanning	220-240 V	Dimbaar	Ja
Spanning info	AC/DC	Diameter	60 mm
Ra waarde	80	Lengte	112 mm
Lumen/watt	78 lm/Watt	Powerfactor	0.85 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%, Dim to WARM

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



LED CLASSIC 330 graden

Door het toepassen van deze gepatenteerde Flat-TCH techniek voor de LED-lamp ter vervanging van de gloeilampen is een unieke productlijn ontstaan met specifieke eigenschappen **LED CLASSIC** met 330 graden rondom licht, een bijna perfecte benadering van het traditionele gloeilampmodel.

LED CLASSIC met **50 % meer licht rondom** en 50 % lichter dat zijn de kernwoorden voor deze complete productlijn.





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.



Dim to WARM.

Uniek bij **MEGAMAN ®** optimaal dimmen met de vertrouwde warme gezellige kleur verandering van het licht.

Dim to WARM: Lichtkleur verandert naarmate er verder wordt gedimd en wordt steeds warmer van kleur.

De lichtkleur varieert daarmee van 2700K / 3000K tot **1800K** zeer warm licht en gedraagt zich als de klassieke Gloei- en Halogeenlamp .

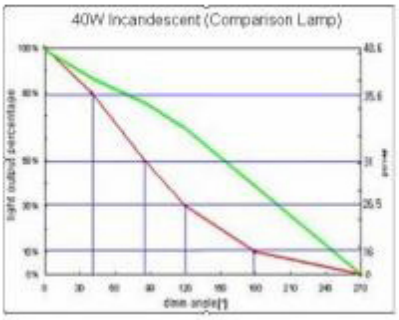
MEGAMAN ® Dimmerable Dim to WARM

Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer met de vertrouwde warme kleur, is binnen bereik.

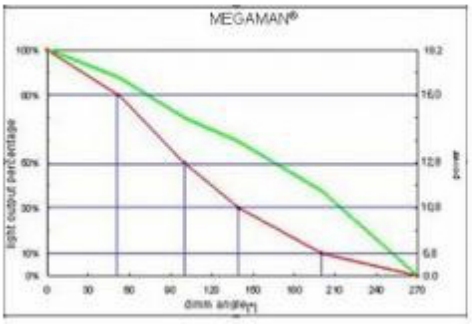
De MEGAMAN® LED lamp heeft een zeer constant dimgedrag gelijk aan een traditionele gloeilamp.

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

Dimcurve Gloeilamp



Dimcurve MEGAMAN DimmerAble lamp



Voor het juiste dimmen raadpleeg ook de gegevens bij de dimbare lampen. Daarin 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.

De Megaman DimmerAble **Dim to WARM LED** lampen 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.

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.

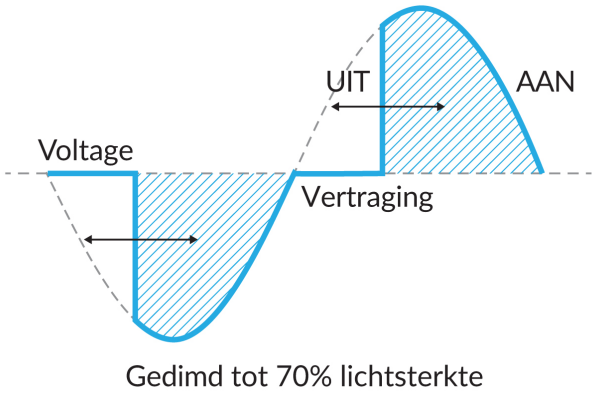
U-DIM (TM) uniek bij MEGAMAN zorgt voor het beste Dim resultaat - flikkervrij en zelfs terug dimmen naar 5%. De revolutionaire U-DIM (TM) techniek zorgt voor compatibiliteit met grootst mogelijke selectie van bestaande dimmers en voorkomt problemen met dimmen van LED licht toepassing in bestaande en nieuwe projecten.

MEGAMAN, die al bekend staat om de uitstekend dimbare LED Armaturen en Lampen, is nu nog een stap verder gegaan en heeft beide, FaseAansnijding en Fase Afsnijding, Dim technieken gecombineerd.

De LED producten herkennen welke dimmer er is toegepast en kiezen dan de beste techniek alsmede Dim protocol. Dit alles volautomatisch met de ingebouwde intelligentie. Optimale en breedste toepassing met bestaande en nieuwe dimmers met het beste Dim resultaat, flikkervrij en terug te dimmen naar 5%.

Fase Aansnijding

Dimmers met Fase-Aansnijding techniek zijn bekend als triac of gloeilamp dimmers en worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van gloeilampen en halogeen magnetische transformatoren.

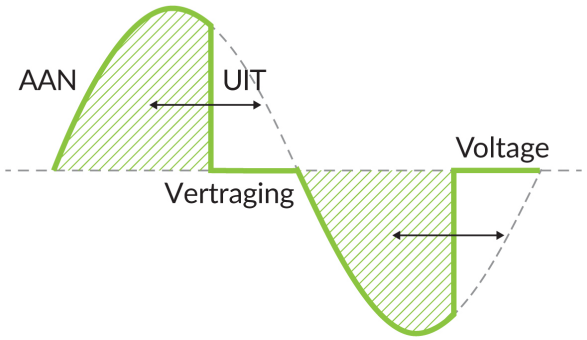


Gedimd tot 70% lichtsterkte

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

Fase Afsnijding

Dimmers met Fase-Afsnijding techniek ook bekend als elektronische dimmers worden traditioneel gebruikt voor het dimmen van elektronische drivers en laag volt transformatoren (capacitieve belastingen).



Gedimd tot 70% lichtsterkte



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

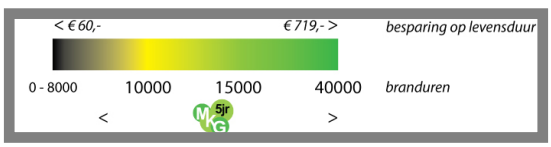
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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

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 331,50 +
Winkelprijs megaman lamp:	EUR 16,55 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 74,50 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 37,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 426,95

Vermindering CO2 uitstoot: 366 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 25 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Gloeilamp classic:



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	Opaal
Fitting	E27	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvoet kleur	Wit	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Vorm	Bol	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	A60		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	6 W	Gew. energie verbruik /1000h	6 KWh
Powerfactor	0.85 >	Equivalent wattage	40 W

Vermogen

Stroom	31 mA	Stroom opgenomen	31 mA

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Meerkleurig	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	1800-2700 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	470 lm
Kleurtemperatuur	Dim to WARM	Lumen/watt	78 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	470 lm
Kleurweergave-index	80-89	Licht rondom	330 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	Overig	Colour of light / Kleur code	827
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC/DC

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L90/B10	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	G

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
Dim to WARM	Ja	Type dimming	Faseaansnijding/faseafsnijding

Afmetingen & gewicht

Diameter	60 mm	Verpak.breedte	85 mm
Lengte	112 mm	Verpak.hoogte	155 mm
Verpak.lengte	65 mm	Gewicht (netto)	106 gr

Overige eigenschappen

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



Hotel DES INDES

Totale besparing: EUR 694,-

Omschrijving:

Sfeer en besparing gerealiseerd met Dim to WARM.

De twee hanglampen in deze Suite zorgen al voor een besparing van 694 euro.

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



Bol Peer MM08043

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	14
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	85
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	9
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	14
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	28
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	28

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