



Productinformatie MM04279



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP20
Fitting	PHJ65d-2	Dimbaar	Ja
Spanning	220-240 V	Diameter	175 mm
Lumen/watt	55 lm/Watt	Hoogte	100 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, Direct Dimmer 10-100%

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

Direct
dimmer
dimbaar

10%

100%

MEGAMAN® DimmerAble - Dimmen met dimmer

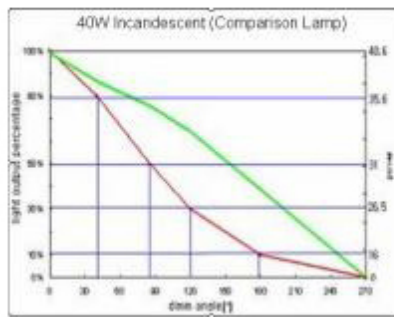
Creëer uw eigen verlichtingsatmosfeer met de MEGAMAN® Dimmerable® lampen.

MEGAMAN® Dimmerable

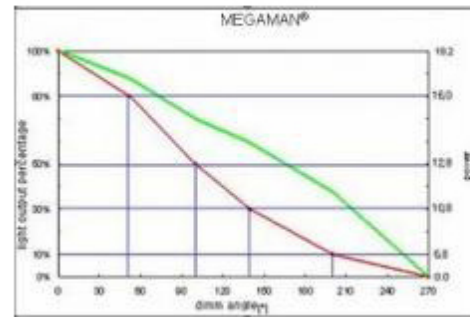
Deze lampen dimmen traploos van 10% tot 100% zonder vertragingen. De verwezenlijking van uw eigen verlichtingsatmosfeer is binnen bereik. De MEGAMAN DimmerAble LED zijn geschikt voor de volgende dimmers:

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.

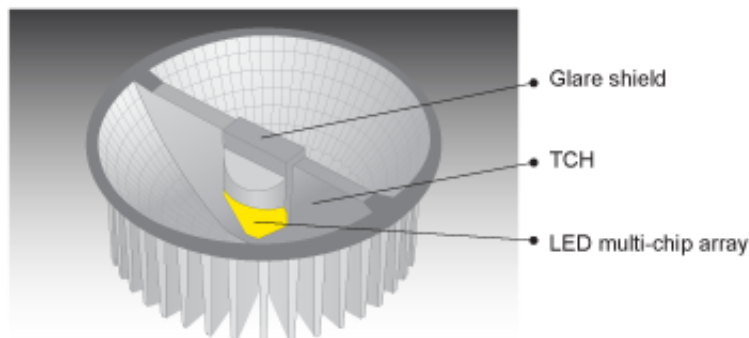


TCH technologie

De gepatenteerde TCH techniek maakt het mogelijk om optimaal gebruik te maken van de multi-die LED chips. De LED's zijn aan beide zijden verticaal gemonteerd op de Thermal Conductive Highway, welke de warmte zeer efficiënt van de LED bron naar het achter gelegen koel lichaam afvoert.

Deze optimale termische eigenschappen zorgen voor minimaal licht (cd) en kleur (K) verloop tijdens de gegarandeerde levensduur, kwaliteit geborgd in design.

MEGAMAN TCH LED Techniek heeft de optimale reflector efficiency (tot wel 98 %) en vele voordelen, omdat de Multi-Die LED chips in het hard van de reflector geplaatst zijn.



**MEGAMAN TCH**

Geen strooi licht dus heldere schaduw geen schaduwvervaging **dus optimale schittering.**

Optimale efficiency (tot wel 98 %) en **exacte** Lichtbundels zelfs 8 Graden mogelijk door Reflector techniek **zonder optisch verlies**.

Andere LED Lenzen- Optische systemen

Strooi licht geen heldere schaduw dus schaduwvervaging en **geen optimale schittering.**

Minder efficiency en **geen exacte** Lichtbundels of 8 Graden mogelijk door optisch verlies door toepassing van **meervoudige Lenzen** en **optische systemen.**

Reflector

Voor lichtverdeling en gewenste bundeling zorgt de reflector met de traditionele uitstraling.

Lichtgewicht behuizing

Het TCH ontwerp resulteert in compacte en duurzame modellen waardoor geen extra mechanische belasting ontstaat. Door het formaat en het lagere gewicht is de LED is elk armatuur toepasbaar.

Zeer hoge RA waarde voor maximale kleur reflectie

Deze LED halogeen vervangers hebben een Ra waarde van maar liefst Ra94 voor de 2800K.

Stabiel tot einde levensduur

De unieke LED techniek zorgt minder lumen verlies. Aan het einde van de 25.000 tot wel 40.000 gegarandeerde branduren nog minimaal 90% lumen.

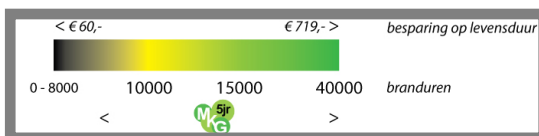
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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](#)



Bijbehorende producten:



Productnaam	MM03517
Product groep	LED lamp
Fitting	PHJ65d-2
Lampvermogen	30 W
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	60 lm/Watt

Uitgangsspanning info	AC V
Lichtstroom	1800 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Levensduur L90/B10	35000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	70 mm
Hoogte	40 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM03515
Product groep	LED lamp
Fitting	PHJ65d-2
Lampvermogen	20 W
Kleurtemperatuur	2800 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	55 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V

Lichtstroom	1100 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stralingshoek	118 °
Levensduur L90/B10	35000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	70 mm
Breedte	40 mm
Powerfactor	0.9 >



Productnaam	MM03518
Product groep	LED lamp
Fitting	PHJ65d-2
Lampvermogen	30 W
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Ra waarde	80
Lumen/watt	67 lm/Watt
Uitgangsspanning info	AC V

Lichtstroom	2000 lm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stralingshoek	90 °
Levensduur L90/B10	35000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	70 mm
Hoogte	40 mm
Powerfactor	0.9 >





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Kleur behuizing	Wit
Fitting	PHJ65d-2	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Geschikt voor aantal lampen	1	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Excl. lampen	Ja	IP-classificatie	IP20
Lampsoort (Lampaanduiding)	TECOH CFx	Montagewijze	Inbouw

Spannings eigenschappen

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

Licht eigenschappen

Lumen/watt	55 lm/Watt	Stralingshoek	90 °
------------	------------	---------------	------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Direct Dimmer 10-100%	Ja
---------	----	-----------------------	----

Afmetingen & gewicht

Diameter	175 mm	Inbouwdiameter	155 mm
Hoogte	100 mm	Gewicht (netto)	890 gr

Vermogenseigenschappen

Powerfactor	0.9 >
-------------	-------

Duurzaamheids eigenschappen

Energie-efficiëntieklasse	G
---------------------------	---



Toepassings eigenschappen

Plafondmontage

Ja

Geschikt voor inbouwmontage

Ja



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



Genoa MM04279

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.