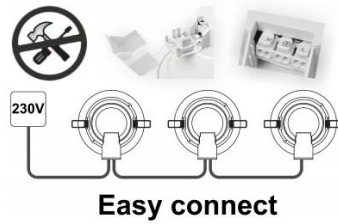




## Productinformatie MM07360



## Specificaties

Product groep	Armatuur	Lichtstroom	2000 lm
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampvermogen	19 W	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Stroom	92 mA	IP-classificatie	IP44
Kleurtemperatuur	2800 K	Beschermingsklasse	II
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Hoogte	100 mm
Lumen/watt	105 lm/Watt	Powerfactor	0.9 >
Uitgangsspanning info	AC V	Dimbaar	Nee

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



## Spatwaterdicht

Voor toepassing in ruimtes of buiten waar spatwater of zelfs waterdicht een eis is heeft MEGAMAN deze serie LED lampen en Armaturen ontwikkeld met IP klasse bescherming tot wel **IP66**.



## 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.



## MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

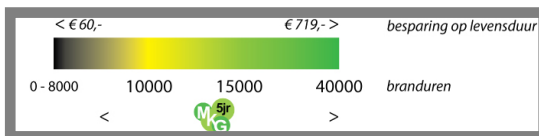
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

**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](#)



Life IN



MEGAMAN®

## Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 409,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 75,05 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 174,60 +
Geen montagetijdskosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

---

**Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:** EUR 522,55  
**Vermindering CO2 uitstoot:** 452 kg

*\* Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

## Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





**Bijbehorende producten:**



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

Product groep	Toebehoren
Spanning	220-240 V



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

Product groep	Toebehoren
Spanning	220-240 V



## Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflectormateriaal	Overig
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Reflector
Lampen inbegrepen	Ja	Aantal LEDs	1
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Aluminium	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Kleur behuizing	Wit	IP-classificatie	IP44
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Hoogglas	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Hoogglans	Montagewijze	Inbouw

## Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	19 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	40 W
Max. systeemvermogen	19 W		

## Vermogen

Stroom	92 mA
--------	-------



## Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	105 lm/Watt
Kleurtemperatuur	2800 K	Lichtstroom	2000 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	22
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2000 lm		

## Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm <sup>2</sup>	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Eindig	Schakeling	Overig
Aantal polen	3		

## Spannings eigenschappen

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

## Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L70/B50	50000 u		



## Afmetingen &amp; gewicht

Hoogte	100 mm	Verpak.lengte	235 mm
Inbouwdiepte	97 mm	Verpak.breedte	235 mm
Inbouwdiameter	200 mm	Verpak.hoogte	10 mm
Buitendiameter	225 mm	Gewicht (netto)	520 gr

## Dim eigenschappen

Dimbaar	Nee	Type dimming	Niet dimbaar
---------	-----	--------------	--------------

## Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		



Voorbeeld project



## Luchthaven

**Totale besparing: EUR 30303,-**

### Omschrijving:

Bij de renovatie van deze luchthaven gangen werden 266 bestaande armaturen met 36w(2x18w) PL-C vervangen door SIENA FR armaturen met Facet Reflector lage:UGR<19 waarde en hoge lichtopbrengst 2000 lumen effectief mooi gespreid licht .

De vervanging zorgt voor minder onderhoud en een extra besparing van meer dan 30.000 euro,op de 266 lichtpunten gedurende de 50.000 gegarandeerde branduren met de MEGAMAN MKG garantie, t.o.v. de PL-C lichtbronnen.