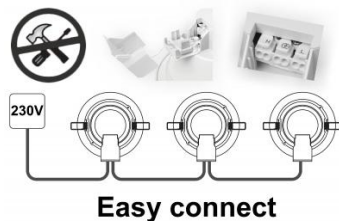




Productinformatie MM07360



Specificaties

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

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+ 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

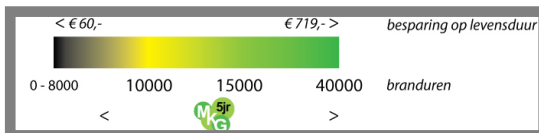
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



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** .



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

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 °
Ra waarde	80	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	UGR	22
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Colour of light / Kleur code	827
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2000 lm		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig	Schakeling	Overig

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	50000 u		



Afmetingen & gewicht

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

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja		

Dim eigenschappen

Type dimming	Niet dimbaar
--------------	--------------



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.