



Productinformatie MM07360



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	19 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	92 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	2800 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Ra waarde	80	Hoogte	100 mm
Lumen/watt	105 lm/Watt	Inbouwdiameter	200 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Powerfactor	0.9 >
Lichtstroom	2000 lm	Type dimming	Niet dimbaar

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

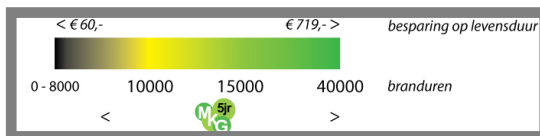
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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 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	Lichtverdeler	Reflector
Lamp voet	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
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	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Oppervlaktebescherming	Overig	IP-classificatie (voorzijde)	IP44
Oppervlaktebescherming behuizing	Overig	Beschermingsklasse	II
Uitvoering van raster	Hoogglas	IK-classificatie	IK02
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Brandwerendheid "D"	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Hoogglans	Voor schakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflectormateriaal	Overig	Montagewijze	Inbouw
Lichtverdeling	Symmetrisch		

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
--------	-------

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	3	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensoren	Nee	Schakeling	Overig

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	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Ra waarde	80	UGR	22
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2000 lm	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 %	Energie efficiëntieklasse	F

Afmetingen & 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	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar DALI	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Niet dimbaar



Toepassings eigenschappen

Geschikt voor laagspannings- kabelsysteem	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Wandmontage	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Opbouw	Nee		



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.