



Productinformatie MM10868



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	9 W	IP-classificatie	IP20
Stroom	85 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Diameter	125 mm
Lumen/watt	63 lm/Watt	Hoogte	30 mm
Lichtstroom	670 lm	Inbouwdiameter	105 mm
		Powerfactor	0.5 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

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

Een garantie op de gespecificeerde branduren die ervoor 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, met de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 gedurende de 15.000 gegarandeerde branduren.

Met MKG een verzekerde besparing voor u waarvan de investering in de LED verlichting vaak al in het eerste jaar is terugverdient.

Wanneer MKG?



Lees de [voorwaarden](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 58,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 12,50 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,35 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 194,85
Vermindering CO2 uitstoot:	65 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	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	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie	IP20
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Overig	IK-classificatie	IK03
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Reflector	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Powerfactor	0.5 >
Max. systeemvermogen	9 W	Equivalent wattage	15 W
Geschikt voor lampvermogen	9 W		

Vermogen

Stroom	85 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	3000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	670 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen/watt	63 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lichtstroom	670 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	120 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	0.75 mm ²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Overig	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Eindig	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensior	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse	G
Levensduur L70/B50	25000 u		

Dim eigenschappen

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



Afmetingen & gewicht

Diameter	125 mm	Verpak.lengte	145 mm
Hoogte	30 mm	Verpak.breedte	145 mm
Inbouwdiepte	30 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Inbouwdiameter	105 mm	Gewicht (netto)	80 gr
Buitendiameter	125 mm		