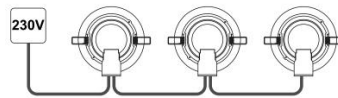




Productinformatie MM12452



Easy connect

Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	9 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	90 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	2700 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	30000 u
Spanning info	AC/DC	Diameter	180 mm
Ra waarde	80	Hoogte	58 mm
Lumen/watt	67 lm/Watt	Buitendiameter	195 mm
Lichtstroom	600 lm	Powerfactor	0.5 >
		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** .



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

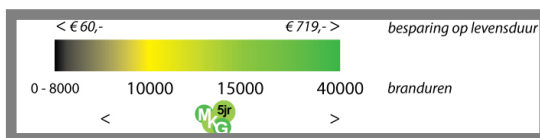
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.

Eco Design

Bij deze al zeer Duurzame armaturen met optimale Licht en Verbruik waarde Lumen/Watt tot wel 160lm/W is er tevens aandacht besteed aan andere Ecologische factoren om waarmogelijk de totale duurzaamheid te verhogen .

Verpakking zonder plastic alleen recycle karton delen en papieren inleg vel en papieren verpakking toebehoren .

Pallets waar mogelijk van gerecycled karton en zodanige transport belading dat het bveschikbare verstuur vollume optimaal benut wordt.

Minimaal matriaal gebruik bj ontwerp en productie en maximale efficiënte branduren.

En voor de armaturen met **Xchange de unieke gepantenteerde** de mogelijkheid om het lichthart compleet te vervangen eenvoudig zonder gebruik maken gereedschap zodat het armatuur een tweede "leven "met weer de optimale hoeveelheid branduren kan geven , het vervangen Lichthart zal dan optimaal worden gerecycled dus een echt kringloop armatuur .

Dus Ecodesign in optimaforma van MEGAMAN .



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 362,70 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 42,20 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 45,00 +

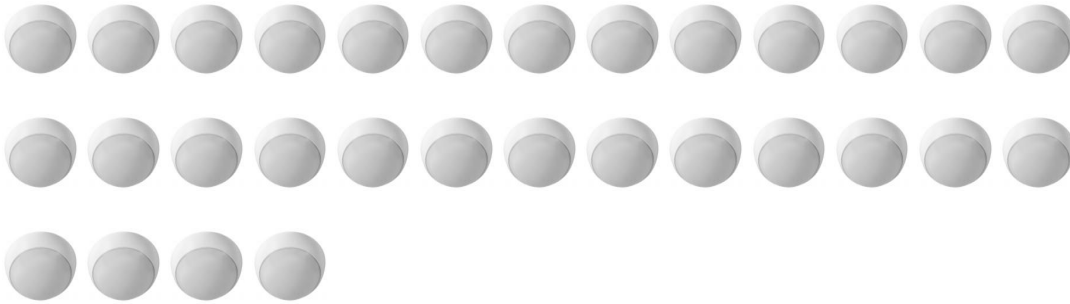
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 440,50
Vermindering CO2 uitstoot: 400 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 30 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Lamp voet	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Omgevingstemperatuur	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP65
Uitvoering oppervlakte	Mat	IP-classificatie (achterzijde)	IP65
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK08
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Geen	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	9 W	Powerfactor	0.5 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Totale harmonische vervorming (THD)	30 %
Max. systeemvermogen	9 W	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	90 mA
--------	-------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1.0 / 2.5 mm ²	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Met schakelaar	Nee
Aantal polen	3	Noodstroomvoorzieningssysteem	Geen
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Noodfunctiebewakingssysteem	Geen
Lichtsensoren	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Bediening via Bluetooth	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Ja
Compatible met Casambi	Nee	Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB)	25

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	600 lm
Kleurtemperatuur	2700 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	wit	Lichtsterkte	200 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	120 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Flikkerende waarde Pst LM	1
Ra waarde	80	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	600 lm	Colour of light / Kleur code	827
Lumen/watt	67 lm/Watt		



Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Frequentie ingangsspanning	50-60 Hz
Spanning info	AC/DC		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	30000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	50 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	70 %	Energie-efficiëntieklasse	E

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Inbouw	Nee		

Afmetingen & gewicht

Diameter	180 mm	Verpak.breedte	200 mm
Hoogte	58 mm	Verpak.hoogte	200 mm
Buitendiameter	195 mm	Gewicht (netto).	205 gr
Verpak.lengte	65 mm		



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