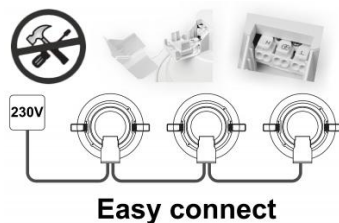
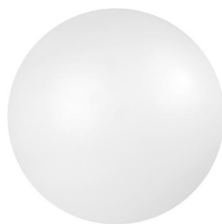




Productinformatie MM08157



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Stroom	80 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B10	50000 u
Ra waarde	80	Levensduur L90/B10	25000 u
Lumen/watt	91 lm/Watt	Diameter	390 mm
Lichtstroom	2000 lm	Hoogte	110 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Powerfactor	0.9 >

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](#)



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 2.925,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 106,50 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 475,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

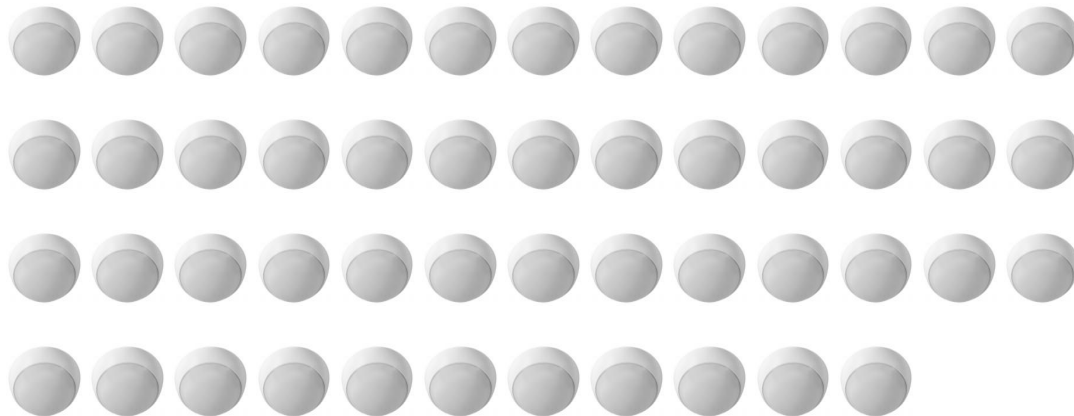
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 3.368,50
Vermindering CO2 uitstoot:	3,225 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 50 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	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	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Staal	IP-classificatie	IP44
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Beschermingsklasse	II
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IK-classificatie	IK02
Kleur behuizing	Wit	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Uitvoering van raster	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	22 W	Equivalent wattage	150 W

Vermogen

Stroom	80 mA
--------	-------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	91 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000 K	Lichtstroom	2000 lm
Kleurtemperatuur	wit	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Colour of light / Kleur code	830
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2000 lm		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L90/B10	25000 u		

Afmetingen & gewicht

Diameter	390 mm	Verpak.breedte	435 mm
Hoogte	110 mm	Verpak.hoogte	415 mm
Buitendiameter	390 mm	Gewicht (netto)	760 gr
Verpak.lengte	120 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: