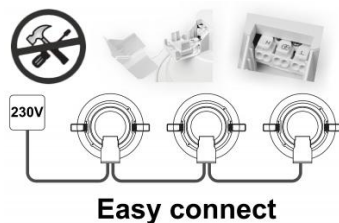
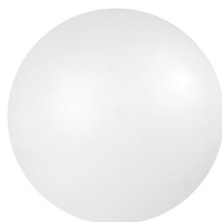




Productinformatie MM08220



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	31 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	152 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK02
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Nee
Ra waarde	80	Hoogte	137 mm
Lumen/watt	86 lm/Watt	Buitendiameter	496 mm
Lichtstroom	2700 lm	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 3.295,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,75 -
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 +

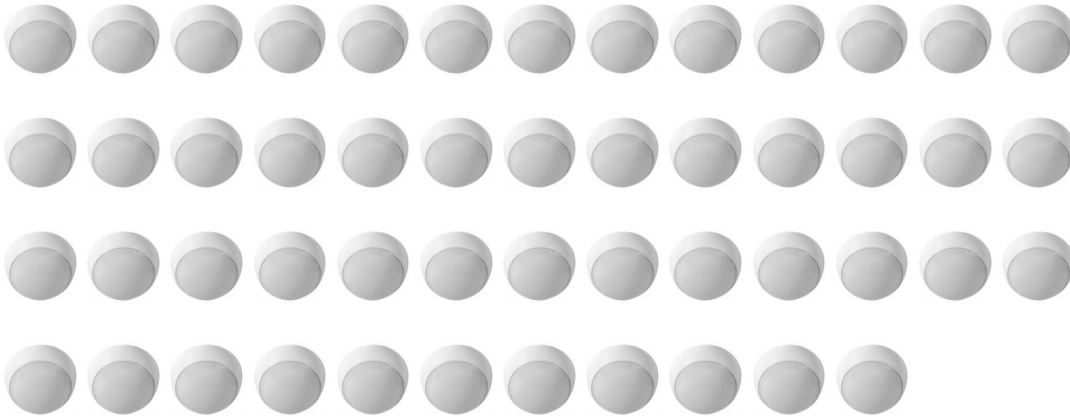
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 3.736,75
Vermindering CO2 uitstoot:	3,634 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
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	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Behuizing armatuur	Staal	Beschermingsklasse	I
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IK-classificatie	IK02
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	31 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	31.5 W	Equivalent wattage	200 W
Geschikt voor lampvermogen	31 W		

Vermogen

Stroom	152 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	86 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	2700 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	110 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840
Ra waarde	80		

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	2.5 mm²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor inbouwmontage	Nee
Geschikt voor wandmontage	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.16		

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 LineSwitch	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee

Afmetingen & gewicht

Hoogte	137 mm	Verpak.breedte	545 mm
Buitendiameter	496 mm	Verpak.hoogte	535 mm
Verpak.lengte	145 mm	Gewicht (netto)	1520 gr



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: