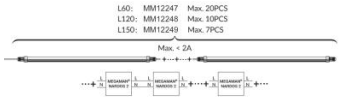
Productinformatie MM12249



Specificaties

Product groep	Armatuur	IP-classificatie	IP65
Lamp voet	Geïntegreerd	Beschermingsklasse	II
Stroom	200 mA	IK-classificatie	IK06
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	35000 u
Spanning	220-240 V	Lengte	1539 mm
Ra waarde	80	Hoogte	38 mm
Lumen/watt	110 lm/Watt	Breedte	69 mm
Lichtstroom	5000 lm	Powerfactor	0.9 >
		Type dimming	Niet dimbaar

* EasyConnect met aansluitdoorsnede van 2x 1.0-1.5mm² en doorvoer bedrading. RVS Click Fexible montage beugels meegeleverd. * Maximaal 7 stuks MM12249 doorkoppelbaar. * Lumen keuze 5000 lm 150cm, 4000 lm 120cm en 2000 lm 60cm. * Waterdicht IP65 en Slagvast IK08, 110lm/Watt

Alle informatie +

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

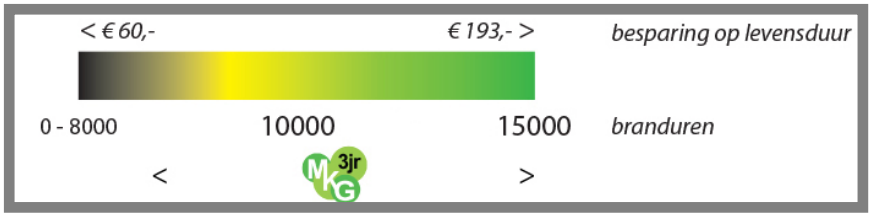
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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

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** .

Deze LED buizen hebben zeer veel licht rondom voor het optimale licht beeld waar bij al het licht goed verdeeld is in een **330 licht rondom** de LED buis dus geen verlies van licht opbrengst door licht wat naar boven straalt in de reflector. **100% licht** in de juiste richting en geen verlies door de aanwezige reflector.Elke keer als licht gereflecteerd wordt, verliest men licht opbrengst. Dit kan wel tot 50% licht verlies oplopen.

Ook de HAGON armaturen met geintegreerde LED velden hebben een **330 licht rondom** licht beeld en de heldere Prismatische diffuser zorgt voor zijdelingse verlichting naar achteren met lichtuniformiteit op het plafond.

Door de betere licht werkingsgraad (minder reflector verlies) zorgt deze LED buis met minder lumen voor meer effectief licht dan de vergelijkbare TL buis .

Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK06 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.829,10 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 51,90 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 23,55 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 4,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	**EUR 1.805,25**
Vermindering CO2 uitstoot:	**2,017 kg**

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 3 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Diffuserlens/optiek/paneel
Lamp voet	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Lampen inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	IP-classificatie	IP65
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	IP-classificatie (voorzijde)	IP65
Behuizing armatuur	Kunststof	Beschermingsklasse	II
Uitvoering oppervlakte	Mat	Balvaste uitvoering	Nee
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IK-classificatie	IK06
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Ophanging meegeleverd	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Met lampbeschermkorf	Nee
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch	Materiaal	Kunststof

Vermogen

Stroom	200 mA	Constante lichtstroom regeling	Nee

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1.0 / 1.5 mm²	Bediening via Bluetooth	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aantal polen	2	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Max. belastbare doorvoer	2 A	Met schakelaar	Nee
Max. gelijksoortige producten koppelbaar	7 stuks	Elektrische aansluiting met connectorsysteem	Nee
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Lichtsensor	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	5000 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen/watt	110 lm/Watt
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtstroom	5000 lm
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lumen regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Straalhoek	120 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80		

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Frequentie ingangsspanning	50-60 Hz

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	35000 u	Energie-efficiëntieklasse	D

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	1539 mm	Verpak.breedte	73 mm
Hoogte	38 mm	Verpak.hoogte	40 mm
Breedte	69 mm	Gewicht (netto).	435 gr
Verpak.lengte	1300 mm		

Vermogenseigenschappen

Max. systeemvermogen	46 W	Equivalent wattage	56 W
Powerfactor	0.9 >		

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

Copyright 2026 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie