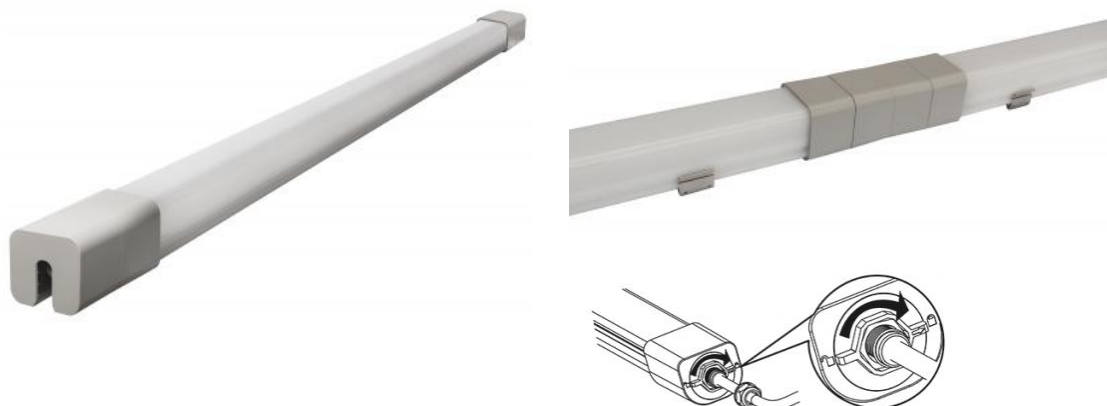




Productinformatie MM08525



Easy Connect met twist lock sluiting en push terminals geen gereedschap nodig.

Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP66
Lampvermogen	35 W	Beschermingsklasse	II
Stroom	155 mA	IK-classificatie	IK08
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning info	AC/DC	Lengte	1600 mm
Ra waarde	80	Hoogte	56 mm
Lumen/watt	103 lm/Watt	Breedte	62 mm
Lichtstroom	3600 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	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**.



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 geïntegreerde 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 .



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

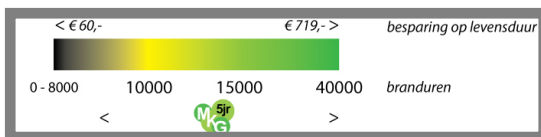
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 624,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,95 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 39,25 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 561,80
Vermindering CO2 uitstoot:	688 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Overig
Lamp voet	Geïntegreerd	Aantal LEDs	1
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP66
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie (achterzijde)	Overig
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie (voorzijde)	IP66
Kleur behuizing	Grijs	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming behuizing	Geen (onbehandeld)	IK-classificatie	IK08
Uitvoering van raster	Geen	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Versnakeelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch	Materiaal	Kunststof

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	35 W	Powerfactor	0.9 >
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Equivalent wattage	67 W
Max. systeemvermogen	35 W		

Vermogen

Stroom	155 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	1.5 / 2.5 mm ²	Compatible met Casambi	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Incl. doorgangsbedrading	Met schakelaar	Nee
Aantal polen	3	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Met bevestigingsmateriaal	Nee
Lichtsensoren	Nee	Schakeling	Overig
Bediening via Bluetooth	Nee		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	3600 lm
Kleurtemperatuur	4000 K	Lumen regelbaar	Nee
Kleurtemperatuur	koelwit	Lichtsterkte	700 cd
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Constante lichtstroom regeling	Nee
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Licht rondom	330 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	160 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Lichtuittrede	Direct
Ra waarde	80	Flikkerende waarde Pst LM	1
“Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3600 lm	Stroboscopie-effectwaarde SVM	0.4
Lumen/watt	103 lm/Watt	Colour of light / Kleur code	840

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V	Spanning info	AC/DC
----------	-----------	---------------	-------



Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L70/B50	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tg)	50 %
Levensduur L80/B10	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tg)	10 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tg)	70 %	Energie efficiëntieklasse	F
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tg)	90 %		

Toepassings eigenschappen

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

Afmetingen & gewicht

Lengte	1600 mm	Verpak.breedte	65 mm
Hoogte	56 mm	Verpak.hoogte	65 mm
Breedte	62 mm	Gewicht (netto).	1150 gr
Verpak.lengte	1635 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 Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Nee
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Type dimming	Niet dimbaar



Voorbeeld project



DINO

Totale besparing: EUR 45952,-

Omschrijving:

In dit project komen allen eigenschappen van de DINO armaturen goed tot zijn recht , mooi gelijkmatig 330 graden rondom licht in deze buiten toepassing.

Buiten toegepast waarbij de IP66 waterdicht en IK08 slagvastheid van armaturen gewenst is.

Lijnmontage met de EasyConnect functie en de reeds aanwezige 4 voudige doorvoerbedrading, de push in aansluit clips en RVS flexibele montage clips maken snellen montage mogelijk.

Hoge levensduur besparing met toepassing van 16 DINO armaturen bij water partij en 48 in de parkeer garage .