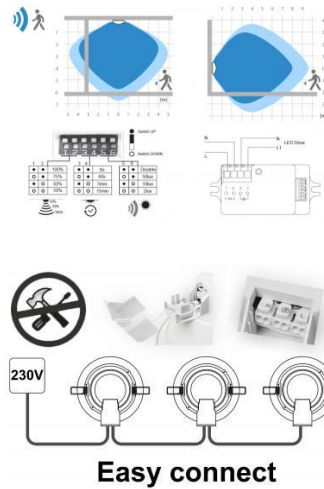




Productinformatie MM10265



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	11-16 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	60-95 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	IK-classificatie	IK03
Spanning	220-240 V	Levensduur L80/B10	50000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Nee
Lumen/watt	95 lm/Watt	Diameter	330 mm
Bewegingssensor	Geïntegreerd	Hoogte	110 mm
Lichtstroom	1000 / 1400 lm	Powerfactor	0.9 >
		Noodverlichting	Ja modulair

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**Micro Wave Beweging sensor**

De in het armatuur ingebouwde, of los aan te schaffen/sluiten, MicroWave Bewegings sensor detecteert en activeert het LED armatuur.

Detectie zone en brandtijd instelbaar .

Alleen aan als nodig en gewenst zorgt dus voor extra besparing.

Geactiveerd bij beweging en dan direct 100% licht optimale preventieve werking en extra comfort.



Licht sensor met instelbaar lichtnivo.

Dubbele sensor techniek zowel dag/nacht als beweging separaat te activeren.

Instelbare : **360** graden 6-0 mtr MicroWave detectie zone, tijd 15-0 min en Dag/Nacht Lichtsterkte 50-0 lux

RENZO MicroWave sensor (Master) armaturen kunnen 14 MEGAMAN RENZO armaturen als Slave aansturen.

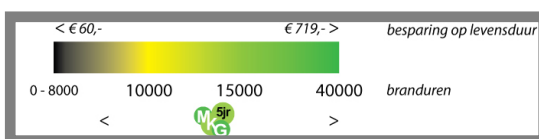
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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](#)



Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

Test Functie met **indicatie LED** .

3 uur Nood - en Continu verlichting een veilig idee.

Conform norm ,EN-IEC-60598-2-22 Verlichtingsarmaturen - Deel 2-22



Licht Kleur Keuze



Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

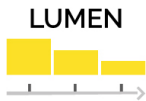
Altijd de juiste lichtkleur beschikbaar, en ook later, na installatie, licht kleur te wisselen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht kleur keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.

Licht hoeveelheid Keuze



De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudig in te stellen met ingebouwde schakelaar .

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Megaman SENSORlight LED

De LEDlamp schakelt automatisch aan bij het invallen van de schemering en uit bij de eerste dageraad.

Ingenium intelligentie voorzien van een unieke digitale vertragsmodule waardoor het pendelen tot het verleden behoort. Dus nooit meer onnodig aan- en uitschakelen van de lamp. Ook geschikt voor Armaturen met Opaal glas , 25000 gegarandeerde branduren met de MKG garantie.

SENSORlight techniek ook in de **Renzo LED** buiten armaturen in de modellen welke voorzien zijn van een micro wave bewegings sensor.





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**.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.248,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,65 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 125,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 75,00 +

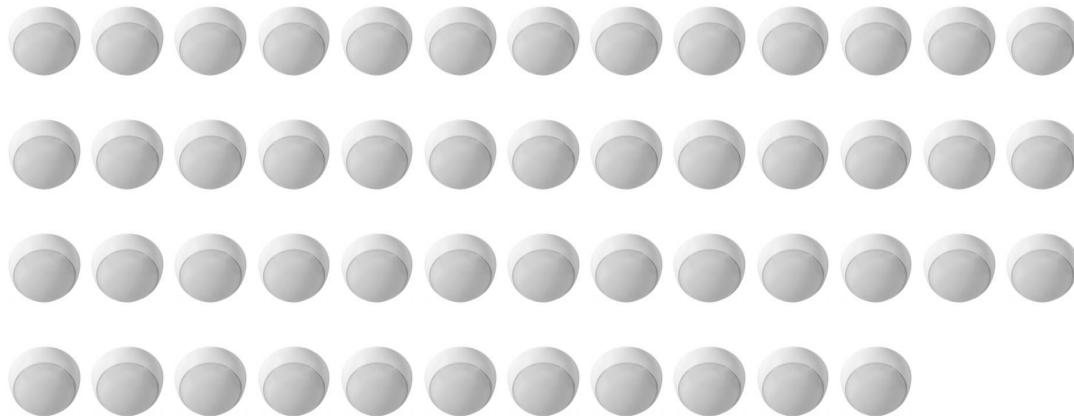
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.339,35
Vermindering CO2 uitstoot:	1,376 kg

** 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	Aantal LEDs	36
Geschikt voor aantal lampen	1	Bewegingssensor	Geïntegreerd
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-40 °C
Behuizing armatuur	Staal	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	IP-classificatie	IP44
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK03
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Reflector	Geen	Montagewijze	Opbouwuitvoering
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11-16 W	Vermogen opgenomen standby	0.3 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	16 W	Equivalent wattage	75 W
Geschikt voor lampvermogen	W		



Vermogen

Stroom	60-95 mA	Stroom standby	30 mA
--------	----------	----------------	-------

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 1.5 mm ²	Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Compatible met Casambi	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	1400 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lumen/watt	95 lm/Watt
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lichtstroom	1000 / 1400 lm
Kleurtemperatuur		Lumen regelbaar	Standen
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	350 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek	120 °
Ra waarde	80	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Colour of light / Kleur code	840
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensor	Ja	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Wandmontage	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor wandmontage	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Inbouw	Nee	Noodverlichting	Ja modulair
Opbouw	Ja		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	Overig
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	F
Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.15		

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 GPRS	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar met push-button	Nee
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee



Afmetingen & gewicht

Diameter	330 mm	Verpak.hoogte	350 mm
Hoogte	110 mm	Verpak.lengte	115 mm
Inbouwdiameter	mm	Verpak.breedte	350 mm
Buitendiameter	330 mm	Gewicht (netto)	605 gr



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: