



Productinformatie MM10264



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP44
Lampvermogen	11 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	60-65 mA	IK-classificatie	IK03
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	280 mm
Ra waarde	80	Hoogte	100 mm
Lumen/watt	91 lm/Watt	Powerfactor	0.96 >
Lichtstroom	1000 lm	Bewegingssensor	Ja modulair
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	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.



Deze LED verlichting heeft een Flicker ratio van minder dan 3% hetgeen aangeeft dat er geen waarneembaar knipperen is van de LED lichtbron en wordt FlickerVrij genoemd.

Het garandeert Optimaal visueel comfort door het ontbreken van knipperen van de verlichting zodat er geen knipper en flakker voor het oog, ook onbewust, waarneembaar is. Dit voorkomt negatieve invloed op de mensen die van de verlichte ruimte gebruik maken.

Deze verlichting is dus uitermate geschikt voor toepassing waar de kwaliteit van de verlichting uitermate belangrijk is zodat langdurig verblijf in deze verlichte ruimtes geen verlies aan concentratie en andere effecten oplevert.

Mooi en gelijkmatig licht van hoge kwaliteit zorgt ervoor dat de gebruiker optimaal ontspannen en zonder klachten zoals prikkende ogen kan doen waar hij mee bezig is.

Zeer geschikt voor toepassing in scholen, kantoren en productie ruimtes waar de lichtkwaliteit een grote rol speelt.

**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](#)

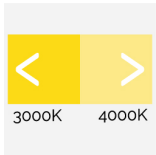


Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

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 3000 K 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.



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 539,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 36,11 -
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 +

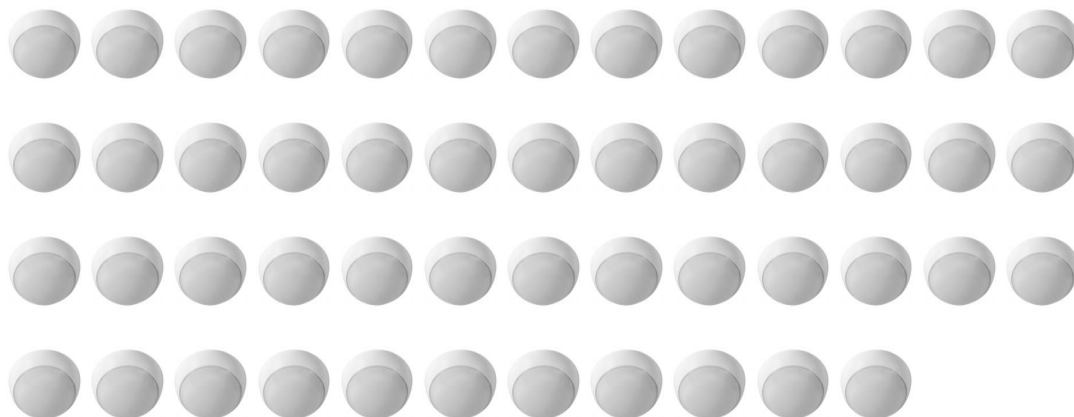
Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 702,89
Vermindering CO2 uitstoot:	1,054 kg

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

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Plafond Armatuur:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Reflector	Geen
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeling	Symmetrisch
Geschikt voor aantal lampen	1	Lichtverdeler	Overig
Lampen inbegrepen	Ja	Aantal LEDs	28
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Behuizing armatuur	Staal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Uitvoering oppervlakte	Glanzend	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	I
Uitvoering van raster	Geen	IK-classificatie	IK03
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Montagewijze	Opbouwuitvoering

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	11 W	Geschikt voor lampvermogen	11 W
Lampvermogen bij multiwatt	Niet van toepassing W	Powerfactor	0.96 >
Max. systeemvermogen	11 W	Equivalent wattage	60 W

Vermogen

Stroom	60-65 mA
--------	----------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0-2 mm ²	Aantal polen	3
Geleiderdoorsnede	1.50 mm ²	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Aansluitwijze	Steekklem	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1000 lm
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Lumen/watt	91 lm/Watt
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lichtstroom	1000 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	250 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	120 °
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Zonder dimfunctie	Ja
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM3		

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie Efficiëntie Index (EEI)	0.14
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)



Afmetingen & gewicht

Diameter	280 mm	Verpak.lengte	105 mm
Hoogte	100 mm	Verpak.breedte	300 mm
Buitendiameter	280 mm	Gewicht (netto)	408 gr
Verpak.hoogte	300 mm		

Toepassings eigenschappen

Wandmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Plafondmontage	Ja	Bewegingssensor	Ja modulair
Opbouw	Ja	Noodverlichting	Ja modulair



Voorbeeld project



Renzo gang

Omschrijving: