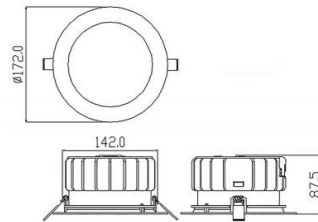
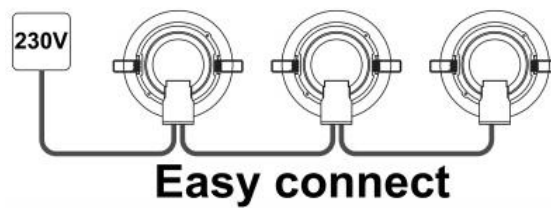




Productinformatie MM10625



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	10-16 W	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	172 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Lengte	170 mm
Lichtstroom	900-1600 lm	Hoogte	87 mm
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Inbouwdiameter	150 mm
		Powerfactor	0,9 >

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



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

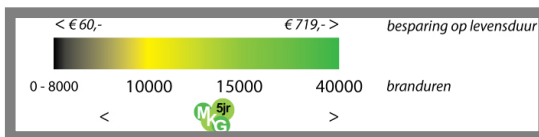
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

Een garantie op gespecificeerde branduren die er voor zorgt dat de maximale besparing gerealiseerd kan worden.

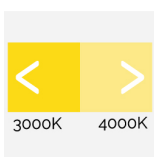
Met de unieke MKG MEGAMAN garantie bent u er van gegarandeerd dat de gespecificeerde branduren van de geïnstalleerde LED verlichting gerealiseerd worden, en dan dus ook de bijbehorende besparing in euro en minder Co2 .

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](#)



Licht Kleur Keuze

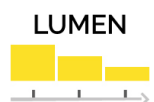
Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar .

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 eenvoudige 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.



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 330,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 42,17 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 174,60 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 475,93
Vermindering CO2 uitstoot: 645 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 9 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen G24d-1 PL-C:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdelers	Diffuserlens/optiek/paneel
Fitting	Geïntegreerd	Oppervlak geborsteld	Nee
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	-30-40 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	Armatuur In/opbouw	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Kunststof	IP-classificatie	IP54
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	Beschermingsklasse	II
Kleur behuizing	Wit	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflector	Geen	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	10-16 W	Geschikt voor lampvermogen	10-16 W
Max. systeemvermogen	16 W	Powerfactor	0,9 >

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75-2.50 mm ²	Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	100 lm/Watt
Kleurtemperatuur	3000-4000 K	Lichtstroom	900-1600 lm
Kleurtemperatuur	warmwit	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Lichtsterkte	550 cd
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek	100 °
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Lichtuittrede	Direct
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	1600 lm	UGR	22

Spannings eigenschappen

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

Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Inbouw	Ja	Geschikt voor klemmontage	Nee
Opbouw	Nee	Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Geschikt voor beeldschermwerkplaats	Nee		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Buitendiameter	172 mm
Lengte	170 mm	Verpak.hoogte	180 mm
Hoogte	87 mm	Verpak.lengte	105 mm
Inbouwdiepte	87 mm	Verpak.breedte	180 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Gewicht (netto)	520 gr

Dim eigenschappen

Zonder dimfunctie	Ja
-------------------	----