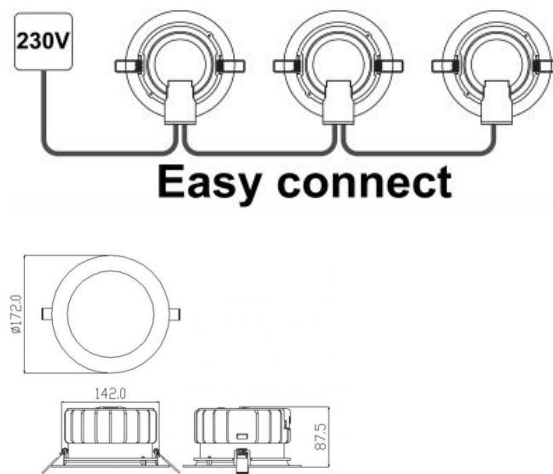




Productinformatie MM11000



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	27 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	150 mA	Levensduur L80/B10	50000 u
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Dimbaar	Ja
Spanning	220-240 V	Diameter	172 mm
Spanning info	AC	Hoogte	87 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Inbouwdiameter	150 mm
Lichtstroom	2500-2700 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Noodverlichting	Ja modulair
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI, met Push-button

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**.



MEGAMAN® Kwaliteits Garantie

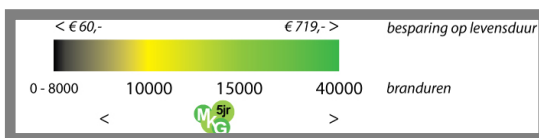
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)

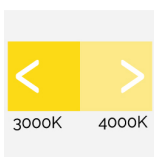


Nood functie : 3 uur autonome noodstroom voorziening.

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.

DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.





PUSH DIM

Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met Puls-drukker als stuursignaal voor het Dimmen en Aan/uit van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen (laatste DIM nivo) mogelijk , dus ook weer Aan op laatst gekozen nivo - Dim stand.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 643,50 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 133,05 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 349,20 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 13,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 873,15
Vermindering CO2 uitstoot:	710 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	Lichtverdeler	Reflector
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	Zonder kap	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	Balvaste uitvoering	Nee
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Hoogglans	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflectormateriaal	Aluminium	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W		

Vermogen

Stroom	150 mA
--------	--------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm²	Aantal polen	5
Aansluitwijze	Steekklem	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	2500-2700 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	90 °
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Verblindingsbegrenzing (UGR)	26
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	26
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4
Lumen/watt	100 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensior	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	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	Noodverlichting	Ja modulair

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	F
Levensduur L80/B10	50000 u		

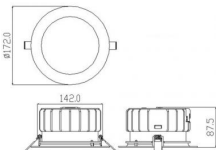
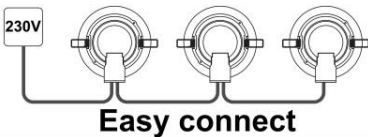
Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar netspanningmodulatie	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar DALI	Ja	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	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	DALI



Afmetingen & gewicht

Diameter	172 mm	Verpak.lengte	105 mm
Hoogte	87 mm	Verpak.breedte	195 mm
Inbouwdiameter	150 mm	Verpak.hoogte	210 mm
Buitendiameter	172 mm	Gewicht (netto)	700 gr



MILENA Downlighter MM11000

Fabrikant	Model	Opmerking
ABB Busch-Jaeger	2117/11 U	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
GIRA	2028-00	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding
Jung	240 PDPE	DALI-potentiometer met geïntegreerde netvoeding