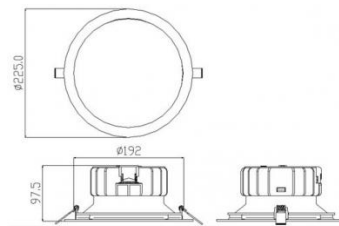
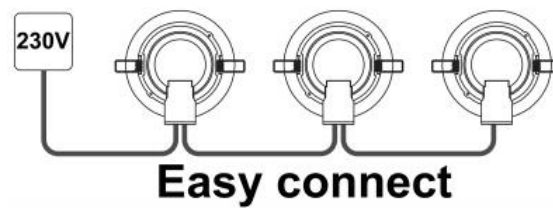




Productinformatie MM11001



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lamp voet	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP54
Lampvermogen	27 W	Beschermingsklasse	I
Stroom	150 mA	IK-classificatie	IK02
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	220-240 V	Diameter	225 mm
Lumen/watt	100 lm/Watt	Hoogte	97 mm
Noodverlichting	Ja modulair	Inbouwdiameter	200 mm
Lichtstroom	2500-2700 lm	Powerfactor	0.9 >
Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden	Dimbaar	Ja
		Type dimming	DALI
		Dimtechniek	Dimbaar, DALI, met Push-button, DALI-2

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

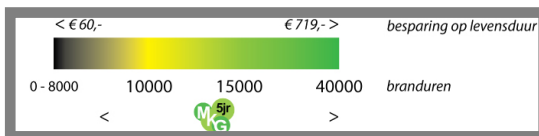
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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.

Moderne accu met **LiFePo Lithium IJzer Fosfaat** de beste accu voor Noodvoeding

en meest duurzaam ontwerp.

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.



Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Lamp voet	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	Aluminium	IP-classificatie	IP54
Materiaal afdekking armatuur	Overig	IP-classificatie (achterzijde)	IP20
Kleur behuizing	Wit	IP-classificatie (voorzijde)	IP54
Oppervlaktebescherming	Overig	Beschermingsklasse	I
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	IK-classificatie	IK02
Reflector	Hoogglans	Brandwerendheid "D"	Nee
Reflectormateriaal	Aluminium	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Lichtverdeling	Symmetrisch	Vorschakelapparaat inbegrepen	Ja

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W	Totale harmonische vervorming (THD)	10 %

Vermogen

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



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Lichtsensoren	Nee
Aansluitwijze	Steekklem	Bediening via Bluetooth	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Compatible met Casambi	Nee
Aantal polen	5	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Noodverlichting	Ja modulair	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Met aanwezigheidsmelder	Nee	Onderdeel van een houder volgens 2019/2020/EU	Ja

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	2500-2700 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtsterkte	1300 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Standen	Stralingshoek	90 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	Verblindingsbegrenzing (UGR)	26
"Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2500-2700 lm	UGR	26
Lumen/watt	100 lm/Watt	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.4

Spannings eigenschappen

Spanning	220-240 V
----------	-----------

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10 %
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	97 %	Energie-efficiëntieklasse	F



Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor nevenlamp	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Wandmontage	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 doorvoerbedrading	Ja

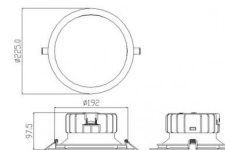
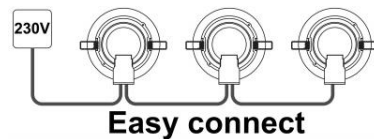
Afmetingen & gewicht

Diameter	225 mm	Verpak.lengte	110 mm
Hoogte	97 mm	Verpak.breedte	230 mm
Inbouwdiameter	200 mm	Verpak.hoogte	230 mm
Buitendiameter	225 mm	Gewicht (netto).	800 gr



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseaansnijding	Nee
Dimbaar 0-10 V	Nee	Dimbaar programmeerbaar	Nee
Dimbaar 1-10 V	Nee	Dimbaar RF	Nee
Dimbaar DALI	Ja	Dimbaar Sine Wave Reduction	Nee
Dimbaar DMX	Nee	Dimbaar Touch and Dim	Nee
Dimbaar DSI	Nee	Dimbaar Zigbee	Nee
Dimbaar met potentiometer (geintegr)	Nee	Dimbaar met Push-button	Ja
Dimbaar GPRS	Nee	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Nee
Dimbaar LineSwitch	Nee	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Type dimming	DALI
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee	Geschikt voor dimmer	Nee
Dimbaar faseafsnijding	Nee		



MILENA Downlighter MM11001

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