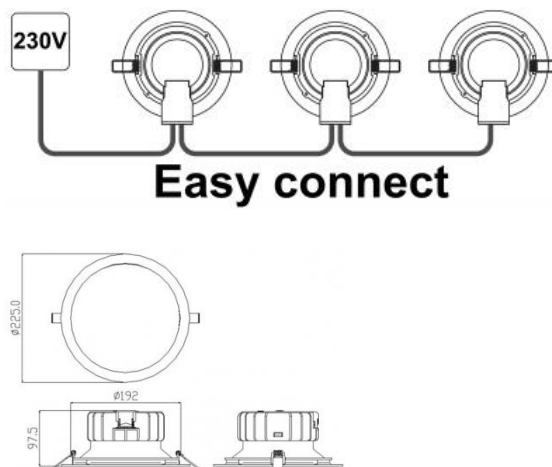




Productinformatie MM11001



Specificaties

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

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)



DALI 2 voor aansturen en optimaal Dimmen van LED verlichting.



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



Push Dim

Eenvoudige bediening mogelijk met drukknop als stuursignaal voor het Dimmen van de geïnstalleerde LED verlichting .

Ook afroepen van geheugen (laatste DIM nivo) mogelijk.



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.



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**.



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	0-30 °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	Overig	Beschermingsklasse	I
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK02
Oppervlaktebescherming	Overig	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	Totale harmonische vervorming (THD)	10

Vermogen

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



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75-2.50 mm ²	Aantal polen	5
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading	Bediening via Bluetooth	Nee

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	UGR	26
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2700 lm	Stroboscoopeffectwaarde SVM	
Lumen/watt	100 lm/Watt		

Spannings eigenschappen

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



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor truss montage	Nee
Geschikt voor buitengebruik	Nee	Geschikt voor voetstuk-/vloermontage	Nee
Wandmontage	Nee	Geschikt voor stroomrailmontage	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Nee	Geschikt voor klemmontage	Nee
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor doorvoerbedrading	Ja
Inbouw	Ja	Geschikt voor nevenlamp	Nee
Opbouw	Nee	Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem	Nee
Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee	Geschikt voor noodverlichting	Ja
Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee	Noodverlichting	Ja modulair

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	10 %
Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq)	97 %	Energie-efficiëntieklasse	A+



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar faseafsnijding	Nee
Geschikt voor dimmer	Nee	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	Type dimming	DALI
Dimbaar fabrikantspecifiek	Nee	Dimbaar DALI-2	Ja
Dimbaar netspanningmodulatie	Nee		

Afmetingen & gewicht

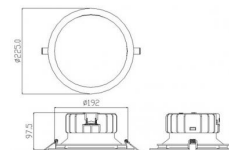
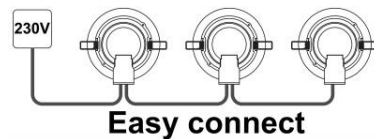
Diameter	225 mm	Verpak.hoogte	230 mm
Hoogte	97 mm	Verpak.lengte	110 mm
Inbouwdiameter	200 mm	Verpak.breedte	230 mm
Buitendiameter	225 mm	Gewicht (netto)	800 gr



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



MILENA 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