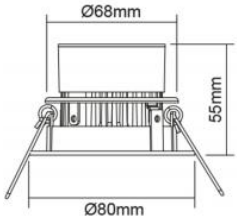
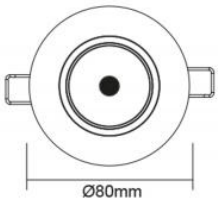
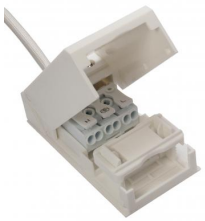
Productinformatie MM05403









Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	8 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	39 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	2800 K	Levensduur L70/B50	25000 u
Spanning	220-240 V	Levensduur L90/B10	25000 u
Ra waarde	80	Dimbaar	Ja
Lumen/watt	63 lm/Watt	Diameter	80 mm
Uitgangsspanning info	AC V	Hoogte	55 mm
Lichtstroom	500 lm	Powerfactor	0.9 >

Bekijk alle informatie op onze website

Alle informatie +

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

A+

Zeer duurzame producten door hoogwaardig ontwerp en toepassen van hoog rendement LED velden zeer zuinig met energie.

A+ 83 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A+ is zelfs 14% zuiniger dan A label producten.

MEGAMAN appt dass Licht

Direct bedienen van LEDVerlichting met de **gratis** ingenium®BLU app, voor Apple en Android.

MEGAMAN is er in geslaagd om met zijn bekende ingenium® techniek de perfecte bediening te maken van zijn LEDverlichting met veel extra gebruiksgemak en -functies.

ingenium®BLU stuurt de LEDlicht bronnen direct aan voor optimale en eenvoudige bediening, ook Dimmen met de in de LEDLamp geintegreerde dimmer.

- LED dimmen 10-100% met geheugenstand.
- Soft start Dimmen en soft fade out.
- Preset memo functie per LEDlamp of groep.
- Tijdgestuurde Aan ook tijdens afwezigheid per LEDlamp of groep lampen.
- Licht scene per lamp of voor groep.
- Vrij in te geven Scene , Groep en LEDLamp naam :
- "Huiskamer Avond", "Wakker worden Slaapkamer"
- Wake Up Light van 0-100% licht in 5 of 10 minuten.
- Hogere Besparing door direct **app** 1-100% Dimbaar.
- 1-64 ingenium®BLU LED lampen/armaturen
- 8 scene/groep van 8 stuks.
- Easy install functie direct klaar voor gebruik.
- BlueTooth 4.1 vanaf iOS 8 of Android 4.4.3

Een of meerdere ingenium®BLU producten; LEDLamp, LEDSpot, LEDArmatuur en onze gratis app is alles wat nodig is voor optimaal gebruiks gemak.

Alle informatie vindt u op onze ingenium website.



Direct Dimmen van ingenium®BLU LEDlampen en armaturen met de **gratis** app, voor Apple en Android.

MEGAMAN is er in geslaagd om met zijn bekende ingenium® techniek de perfecte dimbediening bediening te maken van zijn LEDlampen met veel extra gebruiksgemak en -functies.

ingenium®BLU stuurt de LEDlicht bronnen direct aan voor optimale en eenvoudige Dimmen met de in de LEDLamp geintegreerde dimmer.

- LED dimmen 10-100% met geheugenstand.
- Soft start dimmen en soft fade out.
- Preset memo functie dimstand per LEDlamp of groep.
- Dimstand met timer functie ook tijdens afwezigheid per LEDlamp of groep.
- Hogere Besparing door direct **app** Dimbaar.

Een of meerdere ingenium®BLU producten; LEDLamp, LEDSpot, LEDArmatuur en onze gratis app is alles wat nodig is voor optimaal dimmen en gebruiks gemak.

Alle informatie vindt u op onze ingenium website.

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

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

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

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** .

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie



Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 231,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 65,30 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 129,74 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 19,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp: EUR 314,94

Vermindering CO2 uitstoot: 452 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 13 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen Halogeen PAR 16:



Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Overig
Geschikt voor aantal lampen	1	Oppervlak geborsteld	Nee
Lampen inbegrepen	Ja	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Behuizing armatuur	Aluminium	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof mat/gesatineerd	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Verstelbaarheid	Zwenkbaar	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Draaihoek	360 ° graden	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Verstelhoek	25 ° graden	Montagewijze	Inbouw
Reflector	Geen		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	8 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	8 W	Equivalent wattage	50 W
Geschikt voor lampvermogen			

Vermogen

Stroom	39 mA	Stroom standby	0.05 mA

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75-1.50 mm²	Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1	500 lm
Kleurtemperatuur	2800 K	Lumen/watt	63 lm/Watt
Kleurtemperatuur	warmwit	Lichtstroom	500 lm
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Warm < 3300 K	Lumen regelbaar	Traploos
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Lichtsterkte	1800 cd
Ra waarde	80	Stralingshoek	36 °
Kleurweergave-index	80-89	Stralingshoek regelbaar	Nee
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Lichtuittrede	Direct
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	827

Spannings eigenschappen

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

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Toepassings eigenschappen

Lichtsensor	Nee	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Nee
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 laagspannings-kabelsysteem	Nee

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	25.000	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
Levensduur L70/B50	25000 u	Energie-efficiëntieklasse	A+
Levensduur L90/B10	25000 u		

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar RF	Ja
Dimbaar fabrikantspecifiek	Ja		

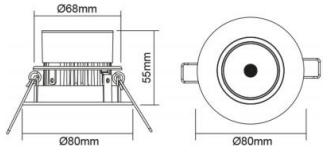
Afmetingen & gewicht

Diameter	80 mm	Verpak.hoogte	160 mm
Hoogte	55 mm	Verpak.lengte	90 mm
Inbouwdiepte	53 mm	Verpak.breedte	115 mm
Inbouwdiameter	68 mm	Gewicht (netto)	184 gr
Buitendiameter	80 mm		

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie

Dimadvies







ingenium ® Smart Lighting MM05403

Fabrikant	Model	Vermogen min-max	Bediening	Protocol	Nul draad	Fase snijding		
ABB Busch-Jaeger	6523UR103 LED	2 - 100 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	11
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1	67
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	7
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	11
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1	22
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1	22

Fase-afsnijding heeft in de meeste gevallen de voorkeur, bovenstaande advies aantallen zijn daarop gebaseerd.
Fase-aansnijding kan tot gevolg hebben dat zowel de dimmer als de lichtbron of voeding een zoemend geluid geven.

Copyright 2022 MEGAMAN Nederland. Alle rechten voorbehouden. MEGAMAN behoudt zich te alle tijde het recht voor zonder voorafgaande mededeling of verplichting wijzigingen aan te brengen in specificaties en/of leveringen van een product te beëindigen en stelt zicht niet aansprakelijk voor welke gevolgen dan ook van het gebruik van deze publicatie