



Productinformatie MM10173



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Lampvermogen	150 W	IP-classificatie	IP65
Stroom	382 mA	Beschermingsklasse	I
Kleurtemperatuur	4000 K	IK-classificatie	IK08
Spanning	220-240 V	Levensduur L70/B50	50000 u
Spanning info	AC	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Diameter	300 mm
Lumen/watt	140 lm/Watt	Lengte	201 mm
Bewegingssensor	Ja modulair	Hoogte	201 mm
Lichtstroom	21000 lm	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, 1-10 V

Bekijk alle informatie op onze website

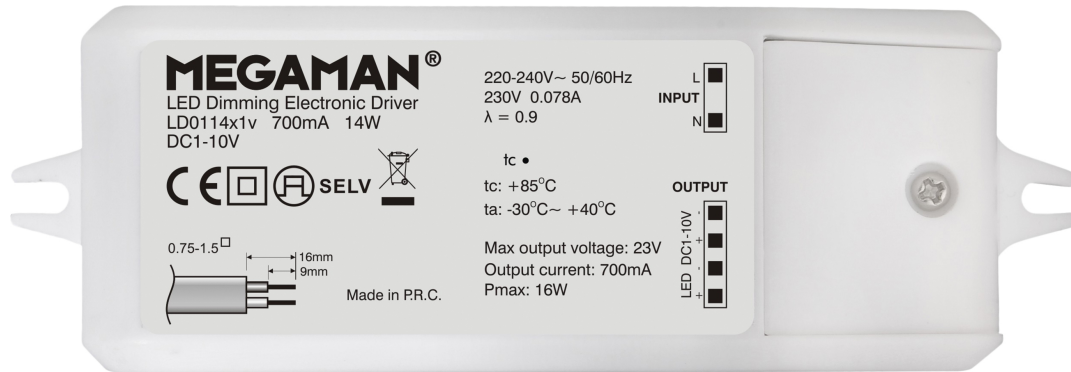
[Alle informatie +](#)



Dimmerable LED

Dit type is dimbaar met de Megaman LED driver. De LED driver is specifiek ontwikkeld voor de MEGAMAN TCH LED lampen.

Een hoogwaardige elektronische driver met lineaire dimmogelijkheid. Traploos 1-100 % te sturen met 1-10v DC dimsignaal (bv GIRA dimmer 030900 en 030800)



MEGAMAN 1-10 v DC drivers kunnen ook direct door DALI of LUTRON systemen worden aangestuurd



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

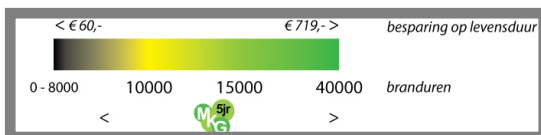
Megaman biedt u een garantie die geen enkele andere LED verlichting fabrikant u biedt.

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](#)



Zeer robuust LED armatuur met slagvast IK08 bestendigheid dus ook geschikt voor openbare ruimtes.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 4.875,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 277,10 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 1.792,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 10,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 6.400,40
Vermindering CO2 uitstoot:	5,375 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 7 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen High Bay:





Bijbehorende producten:



Productnaam	MM11736
Product groep	Armatuur
Fitting	Geïntegreerd
Lampvermogen	150 W
Stroom	382 mA
Kleurtemperatuur	4000 K
Spanning	220-240 V
Spanning info	AC
Ra waarde	80
Lumen/watt	140 lm/Watt
Bewegingssensor	Ja modulair
Lichtstroom	21000 lm

Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
IP-classificatie	IP65
Beschermingsklasse	I
Stralingshoek	70 °
IK-classificatie	IK08
Levensduur L70/B50	50000 u
Dimbaar	Ja
Diameter	413 mm
Lengte	366 mm
Hoogte	366 mm
Powerfactor	0.9 >





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Geen
Geschikt voor aantal lampen	1	Aantal LEDs	1
Lampen inbegrepen	Ja	Bewegingssensor	Ja modulair
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	50 ° graden
Behuizing armatuur	Staal	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-20-50 °C
Uitvoering oppervlakte	Mat	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof transparant	IP-classificatie	IP65
Kleur behuizing	Zwart	Beschermingsklasse	I
Oppervlaktebescherming	Gelakt	IK-classificatie	IK08
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk
Reflector	Geen	Montagewijze	Pendel
Reflectormateriaal	Kunststof		

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	150 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	150 W	Totale harmonische vervorming (THD)	10
Geschikt voor lampvermogen	150 W	Equivalent wattage	400 W

Vermogen

Stroom	382 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Ra waarde	80
Kleurtemperatuur	4000 K	Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	21000 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen/watt	140 lm/Watt
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtstroom	21000 lm
Kleurweergave-index	80-89	Lichtsterkte	7100 cd
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG1	Stralingshoek	120 °
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM6	Colour of light / Kleur code	840

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm²	Soort bedrading	Eindig
Aansluitwijze	Steekklem	Aantal polen	3

Spannings eigenschappen

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

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur (Gemiddelde nom.)	50.000	Energie-efficiëntieklasse	D
Levensduur L70/B50	50000 u		

Toepassings eigenschappen

Geschikt voor buitengebruik	Ja	Geschikt voor plafondmontage	Ja
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor opbouwmontage	Ja



Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Type dimming	1-10 V
Dimbaar 1-10 V	Ja		

Afmetingen & gewicht

Diameter	300 mm	Verpak.breedte	360 mm
Lengte	201 mm	Verpak.hoogte	350 mm
Hoogte	201 mm	Gewicht (netto)	2790 gr
Verpak.lengte	260 mm		

**GEO High-Bay Halstraler waterdicht MM10173**

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 0
ELTAKO	EUD61NPN-UC	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1 1
ELTAKO	FUD71L	1 - 600 W	Draadloos	Rf	Ja	Fase aan- en afsnijding	1 3
GIRA	2385-00	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1 0
Hager Berker	85421200	5 - 70 W	Touch		Nee	Fase aan- en afsnijding	1 0
Jung	1711DE	3 - 100 W	Touch		Ja	Fase aan- en afsnijding	1 0
Jung	1731DD	3 - 100 W	Draai		Ja	Fase aan- en afsnijding	1 0
Max4Tech	Dimmax 420SL	1 - 200 W	Puls		Ja	Fase aan- en afsnijding	1 1
Schneider-Merten	MTN5134-0000 / SBD200LED	4 - 200 W	Draai		Nee	Fase aan- en afsnijding	1 1

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.