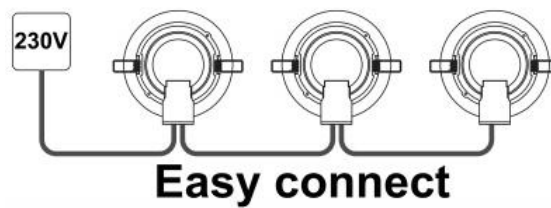




Productinformatie MM10628



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Min	-30 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Max	40 ° graden
Lampvermogen	18-23 W	IP-classificatie	IP44
Stroom	100-127 mA	Beschermingsklasse	II
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	230 V	Diameter	225 mm
Spanning info	AC	Hoogte	97 mm
Lumen/watt	104 lm/Watt	Inbouwdiameter	200 mm
Lichtstroom	1800 / 2400 lm	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dip switch instelbaar

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](#)



Licht Kleur Keuze

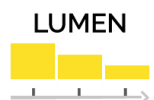
Licht kleur 2800 K/3000 K (afhankelijk van product) Warmwit- of 4000 K Wit licht eenvoudig te wisselen met ingebouwde schakelaar.

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.



Licht hoeveelheid Keuze

De gewenste hoeveelheid licht is eenvoudig in te stellen met ingebouwde schakelaar.

Altijd de juiste lichthoeveelheid beschikbaar, en ook later, na installatie, aan te passen voor optimale keuze vrijheid en flexibele invulling van projecten.

MEGAMAN Armaturen met Licht hoeveelheid keuze

Modulair dus Circulair

zorgt voor minder voorraad en altijd het juiste model beschikbaar.



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 819,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 68,65 -
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 1.113,05
Vermindering CO2 uitstoot:	903 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	Lichtverdeling	Symmetrisch
Fitting	Geïntegreerd	Lichtverdeler	Reflector
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)	Armatuur In/opbouw	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	-30-40 °C
Behuizing armatuur	Kunststof	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s
Materiaal afdekking armatuur	Zonder kap	IP-classificatie	IP44
Kleur behuizing	Wit	Beschermingsklasse	II
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Verstelbaarheid	Niet verstelbaar	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Reflector	Hoogglans	Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Reflectormateriaal	Aluminium	Voorschakelapparaat	Niet noodzakelijk

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	18-23 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	23 W		

Vermogen

Stroom	100-127 mA
--------	------------



Overige eigenschappen

Aansluitbare geleiderdoorsnede	0.75 / 2.5 mm ²	Aantal polen	3
Aansluitwijze	Steekklem	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Geschikt voor doorgangsbedrading		

Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lichtstroom	1800 / 2400 lm
Kleurtemperatuur	3000 / 4000 K	Lumen regelbaar	Standen
Kleurtemperatuur CCT	4000 K	Lichtsterkte	1000 cd
Kleurtemperatuur	warmwit	Stralingshoek	100 °
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	22
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	2400 lm	Flikkerende waarde Pst LM	1
Lumen/watt	104 lm/Watt	Stroboscoopeffectwaarde SVM	0.1

Spannings eigenschappen

Spanning	230 V	Spanning info	AC
----------	-------	---------------	----

Duurzaamheids eigenschappen

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



Afmetingen & gewicht

Diameter	225 mm	Verpak.lengte	115 mm
Hoogte	97 mm	Verpak.breedte	230 mm
Inbouwdiameter	200 mm	Verpak.hoogte	235 mm
Buitendiameter	225 mm	Gewicht (netto)	610 gr

Dim eigenschappen

Dip switch instelbaar	Ja
-----------------------	----

Toepassings eigenschappen

Plafondmontage	Ja	Geschikt voor inbouwmontage	Ja
----------------	----	-----------------------------	----