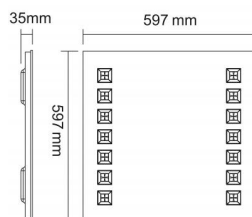




Productinformatie MM08198



Specificaties

Product groep	Armatuur	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Fitting	Geïntegreerd	IP-classificatie	IP20
Lampvermogen	27 W	Beschermingsklasse	III
Stroom	800 mA	IK-classificatie	IK05
Kleurtemperatuur	4000 K	Levensduur L80/B10	50000 u
Spanning	30-36 V	Dimbaar	Ja
Ra waarde	80	Lengte	597 mm
Lumen/watt	130 lm/Watt	Hoogte	37 mm
Lichtstroom	3500 lm	Breedte	597 mm
Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden	Powerfactor	0.9 >
		Dimtechniek	Dimbaar, afhankelijk van voorschakelapparaat, DALI, met push-button, 1-10 V

Bekijk alle informatie op onze website

[Alle informatie +](#)

**A++****A++**

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

A++ 92 % minder energie verbruik tov Gloei- en Halogeen lampen en dit alles met een zeer lange levensduur, A++ is zelfs 21% zuiniger dan A label producten.

Dag Licht
Regeling

Daglicht regeling

Het aanpassen van de licht Sterkte en Kleur aan het biologische dag licht ritme

DALI Driver Dimbaar

DIMBAAR met MEGAMAN driver : **Dali** , **PushDIM** en **1-10V** aanstuurbaar en vaak in combinatie met MEGAMAN LED verlichting terug dimbaar naar slechts 1 % .

Driver Flicker Vrij.

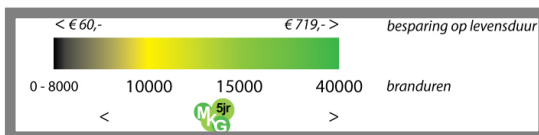
**MEGAMAN® Kwaliteits Garantie**

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

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.



Radar Sensor

Scene controle

Scene controle



Licht :

AANUIT | DIM

Sterkte 100-5% Dim

Kleur **2200-6500K** van Armaturen of Lampen met Tunable White

Kleur keuze 16 miljoen mogelijkheden van Armaturen of Lampen met RGBW

Tijd programering

Aanwezigheids detectie en Daglicht registratie dmv geïnstalleerde sensor of ingebrachte programma

Activeren van Scene door App, Wandschakelaar, Sensoren daglicht - bewegings detectie, ingebrachte programma oa tijd lichtkleur

SDCM <4

Het verschil in kleurtemperatuur wat tijdens de productie van LED's ontstaat, want er is altijd enige variatie in kleurtemperatuur (K), noemen we de **Initiële Lichtkleur Tolerantie (ILT)**. Hoe kleiner de ILT, hoe kleiner de kans dat binnen een productie lot lichtkleurverschillen waarneembaar zullen zijn tussen de LED armaturen. De eenheid waarin de ILT wordt uitgedrukt is SDCM, wat staat voor **Standard Deviation Color Matching**.

SDCM < 4 geeft aan dat er geen waarneembare kleur verschillen zijn en resulteert in optimaal visueel licht comfort door LED armaturen waar dit nodig en specifiek gewenst is.

UGR <19

Hoog visueel comfort:

- Zeer fraaie en zachte verlichting van de ruimte
- Geen hinderlijke verblinding; de UGR is lager dan 19.

Deze LED Armaturen beschikken over een zeer lage verblindings factor met een UGR norm lager dan 19 en zijn dus zeer geschikt voor toepassing in professionele ruimten.

Ook geschikt voor het toepassen in kantoor ruimten met beeldschermen en werk plekken .

Zeer egaal lichtbeeld geschikt voor representatieve ruimten, in combinatie met hoge licht opbrengst.

Toepassingen:

- Kantoren en kantoortuinen
- Vergader -en conferentieruimten
- Representatieve ruimten



Life IN



MEGAMAN®

Besparing:

Uw besparing op levensduur:	EUR 1.014,00 +
Winkelprijs megaman armatuur:	EUR 108,75 -
Geen aanschafkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 157,00 +
Geen montagetijdkosten van de te vervangen lamp x 0,00:	EUR 7,50 +

Uw voordeel PER MEGAMAN LED lamp:	EUR 1.069,75
Vermindering CO2 uitstoot:	1,118 kg

** Een MEGAMAN LED lamp met 0 branduren vervangt 5 gloeilampen.*

Aantallen:

MEGAMAN ledlamp:

Te vervangen TL-Buis:





Fysieke eigenschappen

Product groep	Armatuur	Lichtverdeler	Reflector
Fitting	Geïntegreerd	Bedrijfstemp. Min	-20 ° graden
Geschikt voor aantal lampen	1	Bedrijfstemp. Max	45 ° graden
Lamptype	LED niet uitwisselbaar	Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1	0-30 °C
Lampsoort (Lampaanduiding)	LED Geïntegreerd	Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Behuizing armatuur	Staal	IP-classificatie	IP20
Materiaal afdekking armatuur	Kunststof opaal	Beschermingsklasse	III
Kleur behuizing	Wit	IK-classificatie	IK05
Oppervlaktebescherming	Gelakt	Brandwerendheid "D"	Nee
Oppervlaktebescherming behuizing	Gelakt	Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk	Nee
Uitvoering van raster	Geen	Voorschakelapparaat inbegrepen	Nee
Met luchtsleuven	Nee	Voorschakelapparaat	LED regeling stroomgestuurd
Lichtverdeling	Symmetrisch	Montagewijze	Inbouw

Vermogenseigenschappen

Lampvermogen	27 W	Powerfactor	0.9 >
Max. systeemvermogen	27 W	Equivalent wattage	79 W
Geschikt voor lampvermogen	27 W		

Vermogen

Stroom	800 mA
--------	--------



Licht eigenschappen

Lichtkleur	Wit	Lumen/watt	130 lm/Watt
Kleurtemperatuur	4000 K	Lichtstroom	3500 lm
Kleurtemperatuur	koelwit	Lumen regelbaar	Nee
Lichtkleur volgens EN 12464-1	Neutraal 3300 - 5300 K	Lichtsterkte	2500 cd
Kleurtemperatuur regelbaar	Nee	Stralingshoek	90 °
Ra waarde	80	Stralingshoek regelbaar	Nee
Kleurweergave-index	80-89	Lichtuittrede	Direct
Fotobiologische veiligheid conform EN 62471	RG0	Verblindingsbegrenzing (UGR)	19
Kleur consistentie (McAdam ellips)	SDCM4	UGR	19
Effectieve lichtstroom volgens IEC 62612	3500 lm	Colour of light / Kleur code	840

Overige eigenschappen

Geleiderdoorsnede	1.5 mm ²	Aantal polen	2
Aansluitwijze	Kabel	Noodstroomvoorziening geïntegreerd	Nee
Soort bedrading	Eindig		

Spannings eigenschappen

Spanning	30-36 V	Spanning info	DC
----------	---------	---------------	----



Toepassings eigenschappen

Lichtsensoren	Nee	Geschikt voor opbouwmontage	Ja
Wandmontage	Nee	Geschikt voor lichtlijnconfiguratie	Nee
Geschikt voor pendelophanging	Ja	Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1	Ja
Plafondmontage	Ja	Geschikt voor noodverlichting	Nee
Inbouw	Ja		

Duurzaamheids eigenschappen

Levensduur L80/B10	50000 u	Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp	A++, A+, A (LED)
--------------------	---------	--	------------------

Dim eigenschappen

Dimbaar	Ja	Dimbaar met push-button	Ja
Dimbaar 1-10 V	Ja	Dimbaar afhankelijk van voorschakelapparaat	Ja
Dimbaar DALI	Ja	Type dimming	Overig

Afmetingen & gewicht

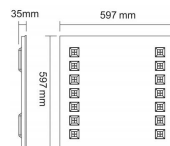
Lengte	597 mm	Verpak.hoogte	610 mm
Hoogte	37 mm	Verpak.lengte	30 mm
Breedte	597 mm	Verpak.breedte	610 mm
Inbouwlengte	597 mm	Gewicht (netto)	3220 gr
Inbouwbreedte	597 mm		



Life in Light

MEGAMAN®

Dimadvies



ESTELA MM08198

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