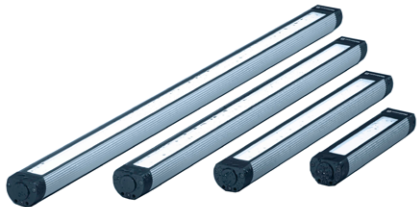


**BUISARMATUUR  
"MACH LED PLUS" Ø 40 mm - IP67**

4 lengten : 190, 365, 540, 715 mm

Maximale verlichting voor een minimale plaatsinname. Door de Ø 40 mm en haar kleinste lengte van 190 mm kan zij gemonteerd worden in beperkte ruimtes en geeft zij toch een indrukwekkende lichtintensiteit.

**Technische kenmerken :**

Onderhoudsvrij : met **12, 27, 42 of 57 LEDS** met een levensduur tot 60.000 uren en meer.

Aansluiting op **20 – 28 VDC** met geïntegreerde transfo met M12-connector

De aansluiting kan enkelvoudig zijn , 1 enkele armatuur.

Kan ook met een doorgaande bekabeling geleverd worden voor een aansluiting van begin tot eind en voor een verlichting door verschillende armaturen tegelijkertijd.

Kleurtemperatuur : neutraalwit **5.000 kelvin**.

Kleurindex : Ra > 80

**Afstralhoek leverbaar in 40° (optisch) of 90° (reflector)**

Robuuste uitvoering met geanodiseerde aluminium en zwarte, versterkte kunststoffen behuizing, uiteinden met Viton® dichtingen, veiligheidsglas van 4 mm dikte.

Uitstekende weerstand tegen de meeste koel- en smeermiddelen.

**Beschermingsgraad IP 67**

Omgevingstemperatuur tot 50°C

Weerstand tegen trillingen : 10 tot 55 Hz

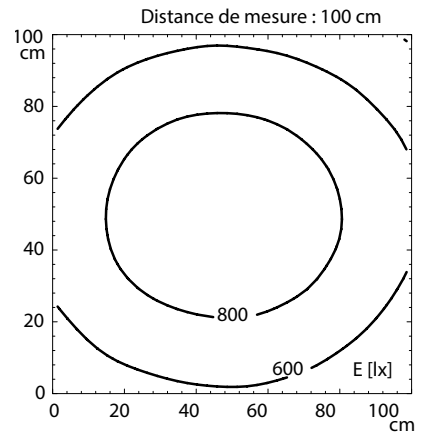
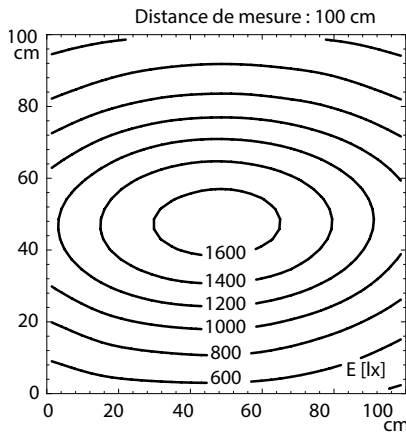
Weerstand tegen schokken : tot 50 g

**Geleverd zonder kabel noch connector M12 , afzonderlijk te bestellen.**

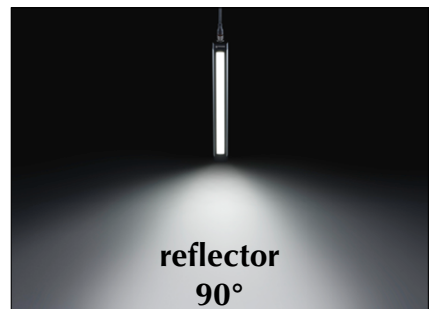
Diverse bevestigingen mogelijk – zie opties



## BUISARMATUUR "MACH LED PLUS" Ø 40 mm - IP67



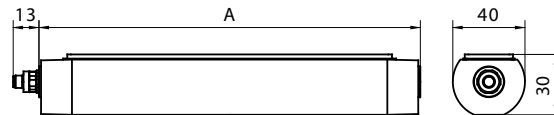
MLAL 57 S MODEL



## BUISARMATUUR "MACH LED PLUS" Ø 40 mm - IP 67

### ENKELVOUDIGE BEKABELING - 20 - 28 VDC

VERMOGEN	AFMETINGEN	KENMERKEN	Em / Emax. (lux)*	MODEL	Ref.
5 W	A = 190 mm x Ø 40	reflector 90°	156 / 216	MLAL.12.S	<b>WVS.006.625.75</b>
5 W	A = 190 mm x Ø 40	optische 40°	223 / 393	MLAL.12.S	<b>WVS.006.600.33</b>
10,5 W	A = 365 mm x Ø 40	reflector 90°	348 / 477	MLAL.27.S	<b>WVS.006.626.85</b>
10,5 W	A = 365 mm x Ø 40	optische 40°	487 / 846	MLAL.27.S	<b>WVS.006.606.81</b>
16 W	A = 540 mm x Ø 40	reflector 90°	541 / 732	MLAL.42.S	<b>WVS.006.627.17</b>
16 W	A = 540 mm x Ø 40	optische 40°	746 / 1270	MLAL.42.S	<b>WVS.006.606.84</b>
21,5 W	A = 715 mm x Ø 40	reflector 90°	718 / 957	MLAL.57.S	<b>WVS.006.628.06</b>
21,5 W	A = 715 mm x Ø 40	optische 40°	1001 / 1692	MLAL.57.S	<b>WVS.006.606.87</b>



### CONNECTOR M12 EN KABEL VOOR ENKELVOUDIGE BEKABELING

Rechte connector M12- 5 polen – code A  
Voor kabels tot 0,75 mm<sup>2</sup> – Ø kabel 4 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.615.019**



Haakse connector M12 coudé – 5 polen – code A  
Voor kabels tot 0,75 mm<sup>2</sup> – Ø kabel 4 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.615.029**



Kabel met rechte connector M12  
Lengte 3 m = Ref. **WVS.336.703.010**  
Lengte 7 m = Ref. **WVS.336.703.020**



Kabel met haakse connector M12  
Lengte 3 m = Ref. **WVS.336.704.010**  
Lengte 7 m = Ref. **WVS.336.704.020**

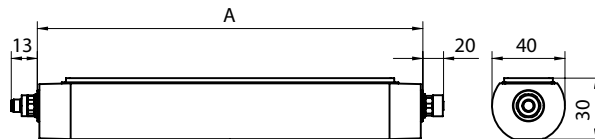


## BUISARMATUUR "MACH LED PLUS" Ø 40 mm IP 67

### DOORGAANDE BEKABELING - 20 - 28 VDC

VERMOGEN	AFMETINGEN	KENMERKEN	Em / Emax. (lux)*	MODEL	Ref.
5 W	A = 190 mm x Ø 40	reflector 90°	156 / 216	MLAL.12.SD	<b>WVS.006.626.00</b>
10,5 W	A = 365 mm x Ø 40	reflector 90°	348 / 477	MLAL.27.SD	<b>WVS.006.627.06</b>
16 W	A = 540 mm x Ø 40	reflector 90°	746 / 732	MLAL.42.SD	<b>WVS.006.627.35</b>
21,5 W	A = 715 mm x Ø 40	reflector 90°	718 / 957	MLAL.57.SD	<b>WVS.006.628.33</b>

\* Em = gemiddelde verlichting / Emax = maximale verlichting



### CONNECTOR M12 EN KABEL

Rechte connector M12 "female" – 4 polen – code A  
Voor kabels tot 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø kabel 6 – 8 mm.  
**Ref. WVS.336.883.010**



Rechte connector M12 "male" – 4 polen – code A  
Voor kabels tot 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø kabel 6 – 8 mm.  
**Ref. WVS.336.884.010**

Kabel met rechte connector M12  
Lengte 3 m = **Ref. WVS.336.889.010**  
Lengte 7 m = **Ref. WVS.336.889.020**



Rechte connector M12 "male" – 4 polen – code A  
Voor kabels tot 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø kabel 6 – 8 mm.  
**Ref. WVS.336.884.010**



Beschermingsdop IP 67 voor M12.  
Set van 10 stukken = **Ref. WVS.408.001.404**



## MACH LED PLUS 40 - TOEBEHOREN



Set van 2 neigbare steunen van  $\pm 90^\circ$  -  
**Ref. WVS.408.001.403**



Individuele neigbare steun van  $\pm 20^\circ$  -  
**Ref. WVS.408.001.402** -  
2 stuks per armatuur nodig.



**Trafo 30w**  
**100 - 240 V, 50 / 60 Hz - 24 VDC**  
constante spanning  
**Ref. WVS.006.704.453**