

## LUMINAIRE TUBULAIRE "MACH LED PLUS" Ø 40 mm - IP67



4 longueurs : 190, 365, 540, 715 mm

Eclairage maximal pour une place minimale.

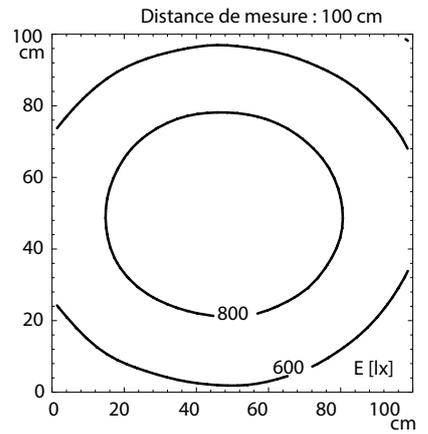
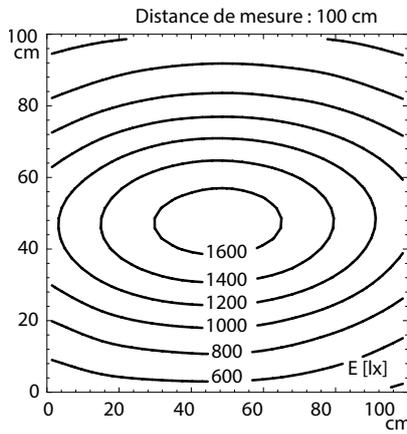
Son Ø 40 mm et sa plus petite longueur de 190 mm permettent le montage dans des espaces restreints avec une intensité de lumière impressionnante.

### Caractéristiques techniques :

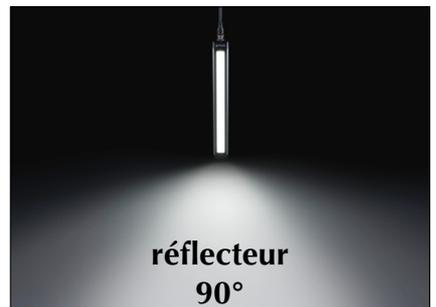
- Sans entretien avec une technologie avec **12 / 27 / 42 ou 57 LEDS** de durée de vie de 60.000 heures et plus.
- Raccordement en **20 – 28 VDC** avec transfo intégré par connecteur M 12 scellé.
- Le raccordement peut être simple - un seul luminaire.  
Il peut aussi être «traversant» pour un raccordement bout à bout et l'allumage de plusieurs luminaires en même temps.
- Température de couleur : blanc neutre : **5.000 kelvin**.
- Indice de rendu des couleurs : Ra > 80.
- **Angle de diffusion : 40° (optique) ou 90° (réflecteur).**
- Exécution robuste avec boîtier en aluminium anodisé et plastique renforcé noir, côtés avec joints d'étanchéité en Viton® avec verre de sécurité de 4 mm d'épaisseur.
- Excellente résistance à la plupart des agents de refroidissement ou de graissage.
- **Protection IP 67.**
- Température ambiante admissible : max. 50°C.
- Résistance aux vibrations : 10 à 55 Hz.
- Résistance aux chocs : jusqu'à 50 g.
- **Livré sans câble ni connecteur M12** – à commander séparément.
- Fixation par différents accessoires – voir options.



## LUMINAIRE TUBULAIRE "MACH LED PLUS" Ø 40 mm - IP67



MODELE MLAL 57 S

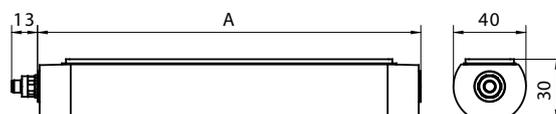


## LUMINAIRE TUBULAIRE MACH LED PLUS Ø 40 mm - IP 67

### RACCORDEMENT SIMPLE - 20 - 28 VDC

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

\* Em = puissance lumineuse moyenne ; Emax = puissance lumineuse maximale

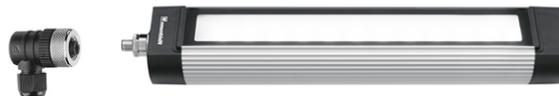


### CONNECTEUR M12 ET CÂBLE A COMMANDER SEPAREMENT

Connecteur M12 droit – 5 pôles – codé A  
Pour câble jusqu'à 0,75 mm<sup>2</sup> – Ø câble 4 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.615.019**



Connecteur M12 coudé – 5 pôles – codé A  
Pour câble jusqu'à 0,75 mm<sup>2</sup> – Ø câble 4 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.615.029**



Câble avec connecteur droit M12  
Longueur 3 m = Ref. **WVS.336.703.010**  
Longueur 7 m = Ref. **WVS.336.703.020**



Câble avec connecteur coudé M12  
Longueur 3 m = Ref. **WVS.336.704.010**  
Longueur 7 m = Ref. **WVS.336.704.020**

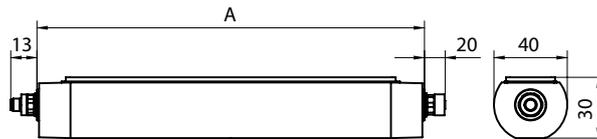


## LUMINAIRE MACH LED PLUS - Ø 40 mm IP 67

### RACCORDEMENT PASSANT OU TRAVERSSANT - 20 - 28 VDC

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

\* Em = puissance lumineuse moyenne ; Emax = puissance lumineuse maximale



### CONNECTEUR M12 ET CÂBLE A COMMANDER SEPAREMENT

Connecteur M12 droit "female" – 4 pôles – codé A  
Pour câble jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø câble 6 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.883.010**

Connecteur M12 droite "male" – 4 pôles – codé A  
Pour câble jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø câble 6 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.884.010**



Câble avec connecteur droit M12  
Longueur 3 m = Ref. **WVS.336.889.010**  
Longueur 7 m = Ref. **WVS.336.889.020**

Connecteur M12 droite "male" – 4 pôles – codé A  
Pour câble jusqu'à 1,5 mm<sup>2</sup> – Ø câble 6 – 8 mm.  
Ref. **WVS.336.884.010**



Bouchon de protection IP 67 pour M12  
Set de 10 pièces = Ref. **WVS.408.001.404**

## MACH LED PLUS Ø 40 mm - ACCESSOIRES



Set de 2 supports inclinables de +/- 90° -  
Ref. WVS.408.001.403



Support individuel inclinable de +/- 20° -  
Ref. WVS.408.001.402 - deux supports par  
lampe sont nécessaires.



Transfo 30w  
100 – 240 V, 50 / 60 Hz - 24 VDC  
tension constante  
Ref. WVS.006.704.453