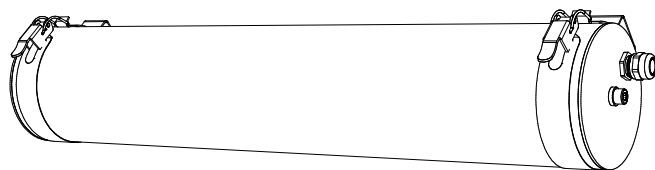
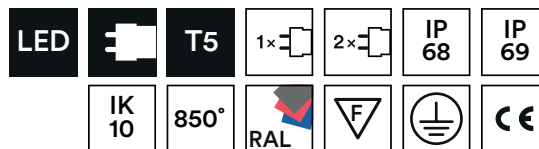


# TUBA - TURBO

## TUBULAIRES



### ⚠ Attention

Avant d'effectuer l'installation, lire la notice et tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Avant toute opération de montage, maintenance ou de remplacement des tubes fluorescents, couper impérativement l'alimentation.

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par

un électricien qualifié.

Une installation, et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie.

Pour l'entretien du luminaire : nettoyer uniquement avec une éponge humide et un chiffon doux, propre et sec.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice.

Tous les produits Sfel doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par Sfel. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement des accessoires de la marque Sfel.

## SOMMAIRE :

1. Informations techniques .....	p. 1
2. Montage du luminaire .....	p. 2
3. Câblage .....	p. 3

## 1. INFORMATIONS TECHNIQUES :

### A / TUBA

#### LED

<b>1020 lm</b> 134 lm/W <b>TUB206</b>	694 mm 8 W	<b>1525 lm</b> 134 lm/W <b>TUB306</b>	994 mm 11 W	<b>2030 lm</b> 134 lm/W <b>TUB406</b>	1294 mm 15 W	<b>2540 lm</b> 134 lm/W <b>TUB506</b>	1594 mm 19 W	
<b>1955 lm</b> 131 lm/W <b>TUB212</b>	694 mm 15 W	<b>2930 lm</b> 131 lm/W <b>TUB312</b>	994 mm 22 W	<b>3910 lm</b> 131 lm/W <b>TUB412</b>	1294 mm 30 W	<b>4885 lm</b> 131 lm/W <b>TUB512</b>	1594 mm 37 W	
<b>3730 lm</b> 120 lm/W <b>TUB320</b>	994 mm 31 W	<b>4970 lm</b> 120 lm/W <b>TUB420</b>	1294 mm 41 W	<b>6200 lm</b> 120 lm/W <b>TUB520</b>	1594 mm 52 W			
<b>5960 lm</b> 133 lm/W <b>TUB2 x 312</b>	994 mm 45 W	<b>7950 lm</b> 133 lm/W <b>TUB2 x 412</b>	1294 mm 60 W	<b>9935 lm</b> 133 lm/W <b>TUB2 x 512</b>	1594 mm 75 W			
<b>3680 lm</b> 122 lm/W <b>TUB320i</b>	994 mm 37 W	<b>4905 lm</b> 122 lm/W <b>TUB420i</b>	1294 mm 49 W	<b>6130 lm</b> 122 lm/W <b>TUB520i</b>	1594 mm 61 W			

1/3

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

garantie  
8 ans

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

fax. +33 (0)5 49 91 37 01

contact@sfel.fr

www.sfel.fr



SFEL contribue au développement durable par la réduction des déchets industriels et la participation aux filières de recyclage de ses produits.



Pensez au tri !

# TUBA - TURBO

## TUBULAIRES



### FLUO

<b>T5 HE</b> MONO	<b>14 W</b> 71 lm/W <b>TUB114</b>	694 mm	<b>21 W</b> 76 lm/W <b>TUB121</b>	994 mm	<b>28 W</b> 80 lm/W <b>TUB128</b>	1294 mm	<b>35 W</b> 80 lm/W <b>TUB135</b>	1594 mm		
<b>DUO</b>	<b>2 x 14 W</b> 62 lm/W <b>TUB214</b>	694 mm	<b>2 x 21 W</b> 68 lm/W <b>TUB221</b>	994 mm	<b>2 x 28 W</b> 69 lm/W <b>TUB228</b>	1294 mm	<b>2 x 35 W</b> 70 lm/W <b>TUB235</b>	1594 mm		
<b>T5 H0</b> MONO	<b>24 W</b> 64 lm/W <b>TUB124</b>	694 mm	<b>39 W</b> 68 lm/W <b>TUB139</b>	994 mm	<b>49 W</b> 72 lm/W <b>TUB149</b>	1594 mm	<b>54 W</b> 70 lm/W <b>TUB154</b>	1294 mm	<b>80 W</b> 66 lm/W <b>TUB180</b>	1594 mm
<b>DUO</b>	<b>2 x 24 W</b> 57 lm/W <b>TUB224</b>	694 mm	<b>2 x 39 W</b> 61 lm/W <b>TUB239</b>	994 mm	<b>2 x 49 W</b> 66 lm/W <b>TUB249</b>	1594 mm	<b>2 x 54 W</b> 61 lm/W <b>TUB254</b>	1294 mm		

### B/TURBO

#### LED

	<b>1020 lm</b> 134 lm/W <b>TUR206</b>	698 mm 8 W	<b>1525 lm</b> 134 lm/W <b>TUR306</b>	998 mm 11 W	<b>2030 lm</b> 134 lm/W <b>TUR406</b>	1298 mm 15 W	<b>2540 lm</b> 134 lm/W <b>TUR506</b>	1598 mm 19 W		
	<b>1955 lm</b> 131 lm/W <b>TUR212</b>	698 mm 15 W	<b>2930 lm</b> 131 lm/W <b>TUR312</b>	998 mm 22 W	<b>3910 lm</b> 131 lm/W <b>TUR412</b>	1298 mm 30 W	<b>4885 lm</b> 131 lm/W <b>TUR512</b>	1598 mm 37 W		
	<b>3730 lm</b> 120 lm/W <b>TUR320</b>	998 mm 31 W	<b>4970 lm</b> 120 lm/W <b>TUR420</b>	1298 mm 41 W	<b>6020 lm</b> 120 lm/W <b>TUR520</b>	1598 mm 52 W	<b>7330 lm</b> 131 lm/W <b>TUR2x315</b>	998 mm 56 W	<b>9780 lm</b> 131 lm/W <b>TUR2x415</b>	1298 mm 75 W
	<b>5960 lm</b> 133 lm/W <b>TUR2x312</b>	998 mm 45 W	<b>7950 lm</b> 133 lm/W <b>TUR2x412</b>	1298 mm 60 W	<b>9935 lm</b> 133 lm/W <b>TUR2x512</b>	1598 mm 75 W	<b>12220 lm</b> 131 lm/W <b>TUR2x515</b>	1598 mm 94 W		
garantie 8 ans	<b>3680 lm</b> 100 lm/W <b>TUR320i</b>	998 mm 37 W	<b>4905 lm</b> 100 lm/W <b>TUR420i</b>	1298 mm 49 W	<b>6130 lm</b> 100 lm/W <b>TUR520i</b>	1598 mm 61 W				

### FLUO

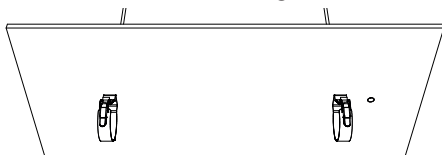
<b>T5 HE</b> MONO	<b>14 W</b> 71 lm/W <b>TUR114</b>	698 mm	<b>21 W</b> 76 lm/W <b>TUR121</b>	998 mm	<b>28 W</b> 80 lm/W <b>TUR128</b>	1298 mm	<b>35 W</b> 80 lm/W <b>TUR135</b>	1598 mm		
<b>DUO</b>	<b>2 x 14 W</b> 62 lm/W <b>TUR214</b>	698 mm	<b>2 x 21 W</b> 68 lm/W <b>TUR221</b>	998 mm	<b>2 x 28 W</b> 69 lm/W <b>TUR228</b>	1298 mm	<b>2 x 35 W</b> 70 lm/W <b>TUR235</b>	1598 mm		
<b>T5 H0</b> MONO	<b>24 W</b> 64 lm/W <b>TUR124</b>	698 mm	<b>39 W</b> 68 lm/W <b>TUR139</b>	998 mm	<b>49 W</b> 72 lm/W <b>TUR149</b>	1598 mm	<b>54 W</b> 70 lm/W <b>TUR154</b>	1298 mm	<b>80 W</b> 66 lm/W <b>TUR180</b>	1598 mm
<b>DUO</b>	<b>2 x 24 W</b> 57 lm/W <b>TUR224</b>	698 mm	<b>2 x 39 W</b> 61 lm/W <b>TUR239</b>	998 mm	<b>2 x 49 W</b> 66 lm/W <b>TUR249</b>	1598 mm	<b>2 x 54 W</b> 61 lm/W <b>TUR254</b>	1298 mm	<b>2 x 80 W</b> 57 lm/W <b>TUR280</b>	1598 mm

## 2. MONTAGE DU LUMINAIRE

⚠ Lors d'une installation à la verticale, nous préconisons l'installation du luminaire avec le presse-étoupe vers le bas.

⚠ Vérifier le contenu du carton. Les colliers sont dans un second carton à l'intérieur et à l'extrémité du premier.

A / Fixer les colliers sur une structure stable (voir 1. INFORMATIONS TECHNIQUES) à l'aide de vis ou de tiges filetées Ø8 mm.



B / Desserrer l'embout du tubulaire côté presse-étoupe, avec une clé 6 pans n°6.



C / Retirer l'embout.



D / Sortir la platine du corps de l'appareil. Attention à ne pas le rayer.

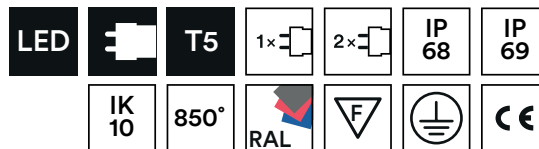


2/3

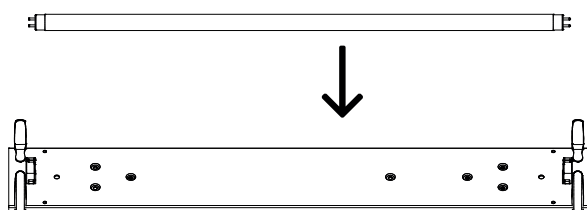
Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

# TUBA - TURBO

## TUBULAIRES



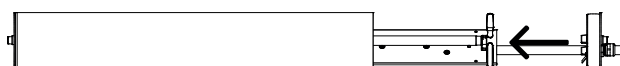
E / Version FLUO : installer le(s) tube(s).



Version LED : passer à l'étape F.

F / Retirer le connecteur mâle, faire passer votre câble (H07 RN-F) à travers le presse-étoupe (capacité Ø 6 à 12 mm) puis, connecter (voir 3. CÂBLAGE).

G / Remettre la platine dans le corps.

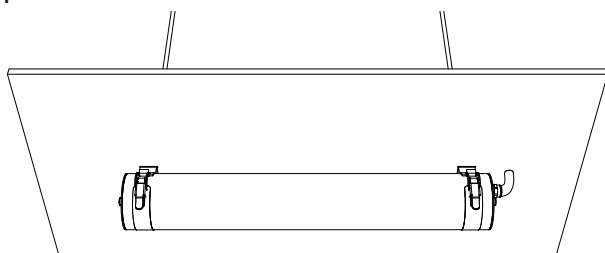


H / Refermer l'embout en resserrant avec une clé dynamométrique à 5 Nm pour garantir l'étanchéité. Serrer le presse-étoupe manuellement. Puis, faire 1/2 tour avec une clé plate de 22 mm.

**⚠ Avertissement :** en cas de montage par des températures inférieures à 10°C faire fonctionner l'appareil pendant une heure sans serrer l'embout côté presse-étoupe (pour éviter les surpressions).

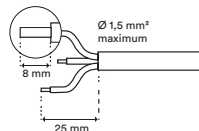
**⚠ Avertissement :** un couple de serrage trop important pourrait endommager le fourreau polycarbonate !

I / Mettre le tubulaire dans les colliers puis les refermer.

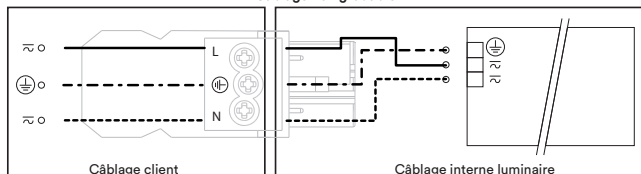


### 3. CÂBLAGE

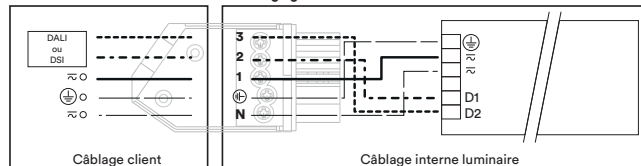
#### Connecteur



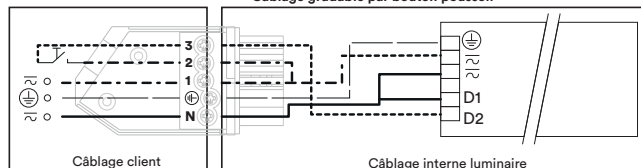
#### Câblage non gradable



#### Câblage gradable DALI ou DSI



#### Câblage gradable par bouton poussoir



3/3

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.