



LED

T5  
T8  
TC-L

1x

2x

RAL

IP  
68IK  
10

850°

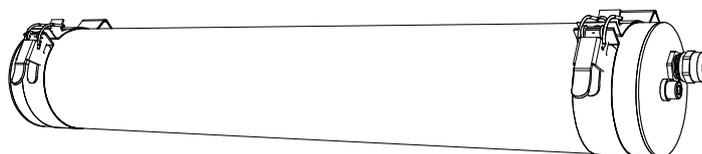
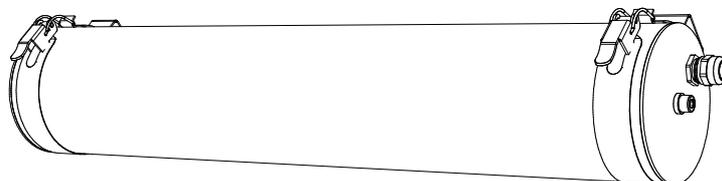


230 V

50 Hz

mise à jour  
03.04.2018

TUBULAIRE



ATTENTION : AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION, LIRE LA NOTICE ET TENIR COMPTE DU LIEU DE MONTAGE SPÉCIFIQUE AU PRODUIT.



ATTENTION : 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 UNE PERSONNE HABILITÉE. 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.



ATTENTION : PRENDRE EN COMPTE LE POIDS DE L'APPAREIL À L'INSTALLATION DES FILINS DE SUSPENSION (VOIR TABLEAU DANS 1. INFORMATIONS TECHNIQUES).

## SOMMAIRE :

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 1. Informations techniques ..... | p. 2 |
| 2. Installation .....            | p. 3 |
| 3. Câblage .....                 | p. 4 |

Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos notices de montage, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer.



sfel

tél. +33 (0)5 49 91 06 78  
fax. +33 (0)5 49 91 37 01  
contact@sfel.fr

www.sfel.fr



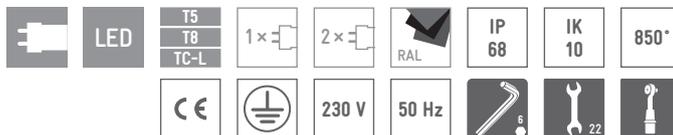
## 1. INFORMATIONS TECHNIQUES :

| TUBA/TURBO               |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------|------------|---------------|----------|------|-------|
| MONO                     |                 |                             |            |               |                 | DUO                         |            |               |          |      |       |
| puissance (W)            | code            | efficacité lumineuse (lm/W) | poids (kg) | puissance (W) | code            | efficacité lumineuse (lm/W) | poids (kg) | longueur (mm) | entraxes |      | lampe |
|                          |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               | mini     | maxi |       |
| <b>T5 HE</b>             |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
| 1x14                     | TUB / TUR 114   | 71                          | 2,20/2,30  | 2x14          | TUB / TUR 214   | 62                          | 2,30/3,00  | 694 / 698     | 570      | 618  |       |
| 1x21                     | TUB / TUR 121   | 76                          | 2,70/3,30  | 2x21          | TUB / TUR 221   | 68                          | 2,80/2,45  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 1x28                     | TUB / TUR 128   | 80                          | 3,15/4,10  | 2x28          | TUB / TUR 228   | 69                          | 2,80/4,10  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 1x35                     | TUB / TUR 135   | 80                          | 3,80/4,70  | 2x35          | TUB / TUR 235   | 70                          | 3,80/4,60  | 1594 / 598    | 1470     | 1518 |       |
| <b>T5 HO</b>             |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
| 1x24                     | TUB / TUR 124   | 64                          | 2,20/2,30  | 2x24          | TUB / TUR 224   | 57                          | 2,30/-     | 694 / 698     | 570      | 618  |       |
| 1x39                     | TUB / TUR 139   | 68                          | 2,70/3,30  | 2x39          | TUB / TUR 239   | 61                          | 2,80/3,60  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 1x49                     | TUB / TUR 149   | 72                          | 3,80/4,70  | 2x49          | TUB / TUR 249   | 66                          | 3,80/4,90  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| 1x54                     | TUB / TUR 154   | 70                          | 3,15/4,10  | 2x54          | TUB / TUR 254   | 61                          | 3,80/4,70  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 1x80                     | TUB / TUR 180   | 66                          | 3,80/4,70  | 2x80          | TUB / TUR 280   | 57                          | -/5,00     | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| <b>T5 multipuissance</b> |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
| 1x14/24                  | TUB / TUR 11424 | -                           | 2,20/2,30  | 2x14/24       | TUB / TUR 21424 | -                           | 2,30/-     | 694 / 698     | 570      | 618  |       |
| 1x21/39                  | TUB / TUR 12139 | -                           | 2,70/3,30  | 2x21/39       | TUB / TUR 22139 | -                           | 2,80/-     | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 1x28/54                  | TUB / TUR 12854 | -                           | 3,15/4,10  | 2x28/54       | TUB / TUR 22854 | -                           | 3,70/-     | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 1x35/49                  | TUB / TUR 13549 | -                           | 3,80/4,70  | 2x35/49       | TUB / TUR 23549 | -                           | 3,80/5,20  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| <b>T8</b>                |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
| 1x18                     | TUB / TUR 118   | 63                          | 2,15/2,35  | 2x18          | TUB / TUR 218   | 56                          | 2,45/2,35  | 729 / 732     | 605      | 653  |       |
| 1x30                     | TUB / TUR 130   | 80                          | 3,00/3,90  | 2x30          | TUB / TUR 230   | 70                          | 3,40/4,20  | 1033 / 1037   | 910      | 958  |       |
| 1x36                     | TUB / TUR 136   | 82                          | 3,30/4,10  | 2x36          | TUB / TUR 236   | 72                          | 3,70/4,40  | 1338 / 1342   | 1214     | 1262 |       |
| 1x58                     | TUB / TUR 158   | 84                          | 3,70/4,30  | 2x58          | TUB / TUR 258   | 74                          | 4,10/5,10  | 1638 / 1642   | 1515     | 1563 |       |
| <b>TC-L</b>              |                 |                             |            |               |                 |                             |            |               |          |      |       |
| 1x36                     | TUB / TUR 136TC | 76                          | 3,30/4,10  | -             | -               | -                           | -/-        | 582 / 585     | 466      | 514  |       |
| 1x55                     | TUR 155TC       | 74                          | -          | -             | -               | -                           | -          | 705           |          |      |       |

## TUBA/TURBO

| puissance totale (W)  | code            | flux lumineuse (lm) | efficacité lumineuse (lm/W) | poids (kg) | longueur (mm) | entraxes |      | lampe |
|-----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|------------|---------------|----------|------|-------|
|                       |                 |                     |                             |            |               | mini     | maxi |       |
| <b>LED</b>            |                 |                     |                             |            |               |          |      |       |
| 8                     | TUB / TUR 206   | 1020                | 125                         | 2,20/2,50  | 694 / 698     | 570      | 618  |       |
| 12                    | TUB / TUR 306   | 1525                | 125                         | 2,75/2,90  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 16                    | TUB / TUR 406   | 2030                | 125                         | 3,25/3,60  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 20                    | TUB / TUR 506   | 2540                | 125                         | 3,80/4,10  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| 16                    | TUB / TUR 212   | 1955                | 122                         | 2,20/2,50  | 694 / 698     | 570      | 618  |       |
| 24                    | TUB / TUR 312   | 2930                | 122                         | 2,75/2,90  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 32                    | TUB / TUR 412   | 3910                | 122                         | 3,25/3,60  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 40                    | TUB / TUR 512   | 4885                | 122                         | 3,80/4,10  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| 33                    | TUB / TUR 320   | 3730                | 112                         | 2,75/2,90  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 44                    | TUB / TUR 420   | 4970                | 112                         | 3,25/3,60  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 55                    | TUB / TUR 520   | 6200                | 112                         | 3,80/4,10  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| 48                    | TUB / TUR 2x312 | 5960                | 124                         | 3,45/3,80  | 994 / 998     | 870      | 918  |       |
| 64                    | TUB / TUR 2x412 | 7950                | 124                         | 3,65/4,00  | 1294 / 1298   | 1170     | 1218 |       |
| 80                    | TUB / TUR 2x512 | 9935                | 124                         | 3,80/4,10  | 1594 / 1598   | 1470     | 1518 |       |
| 60                    | TUR 2x315       | 7330                | 122                         | 3,45/3,80  | 998           | 870      | 918  |       |
| 80                    | TUR 2x415       | 9780                | 122                         | 3,65/4,00  | 1298          | 1170     | 1218 |       |
| 100                   | TUR 2x515       | 12220               | 122                         | 3,80/4,10  | 1598          | 1470     | 1518 |       |
| <b>GARANTIE 8 ANS</b> |                 |                     |                             |            |               |          |      |       |
| 37                    | TUR 320i        | 3680                | 100                         | 2,75/2,90  | 998           | 870      | 918  |       |
| 49                    | TUR 420i        | 4905                | 100                         | 3,25/3,60  | 1298          | 1170     | 1218 |       |
| 61                    | TUR 520i        | 6130                | 100                         | 3,80/4,10  | 1598          | 1470     | 1518 |       |

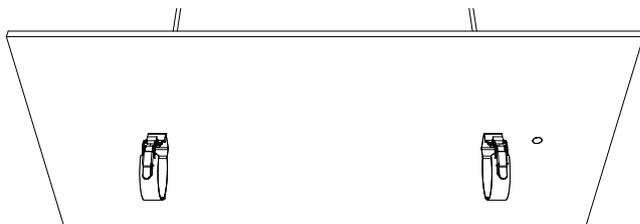
Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos notices de montage, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer.



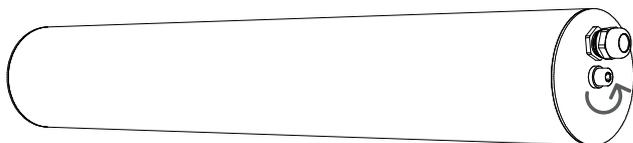
⚠ VÉRIFIER LE CONTENU DU CARTON. LES COLLIERS SONT DANS UN SECOND CARTON À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTRÉMITÉ DU PREMIER.

## 2. INSTALLATION

A/ Fixer les colliers sur une structure stable (voir 1. INFORMATIONS TECHNIQUES) à l'aide de vis ou de tiges filetées Ø8mm.



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



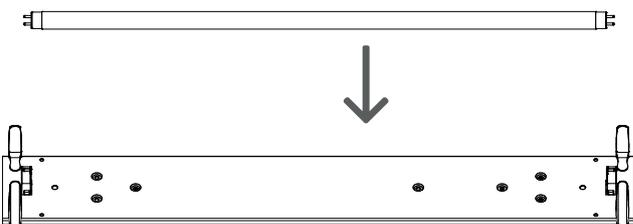
C/ Retirer l'embout.



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



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



F/ Retirer le connecteur mâle, faire passer votre câble (H07 RN-F) à travers le presse-étoupe (capacité Ø6 à 12mm) puis, connecter (voir 3. CÂBLAGE).

G/ Remettre la platine dans le corps.

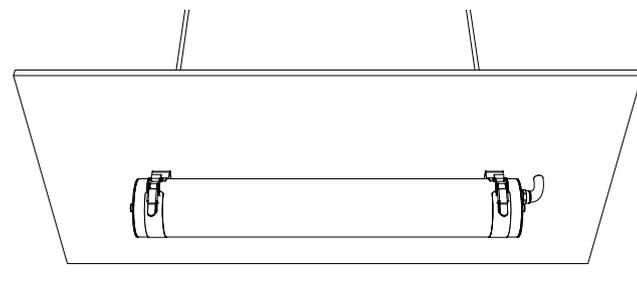


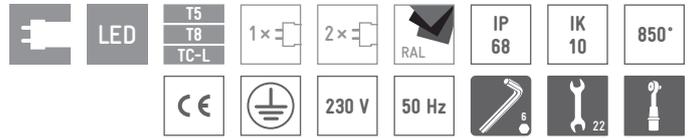
H/ Refermer l'embout en resserrant avec une clé dynamométrique à 5Nm pour garantir l'étanchéité. Serrer le presse-étoupe manuellement. Puis, faire 1/2 tour avec une clé plate de 22mm.

⚠ 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 !

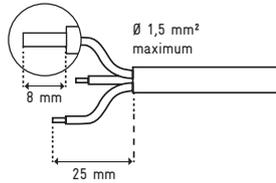
I/ Mettre le tubulaire dans les colliers puis les refermer.



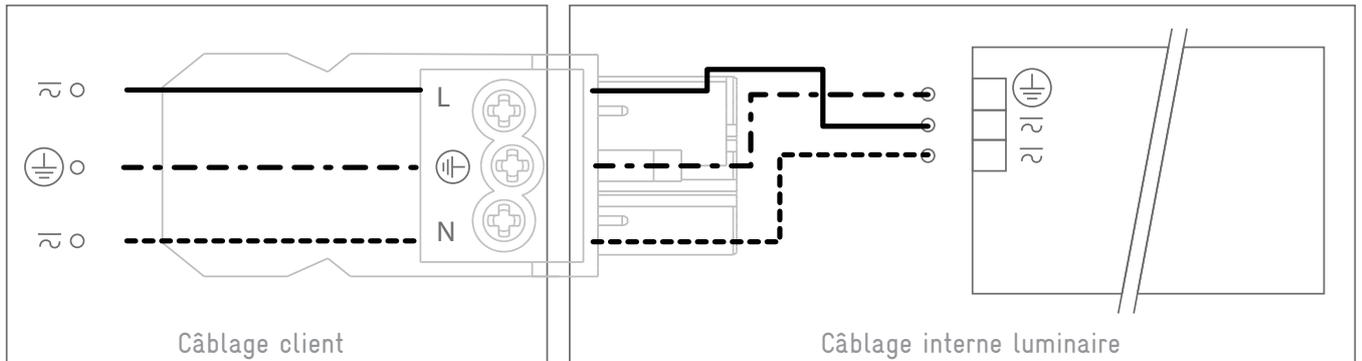


## 3. CÂBLAGE

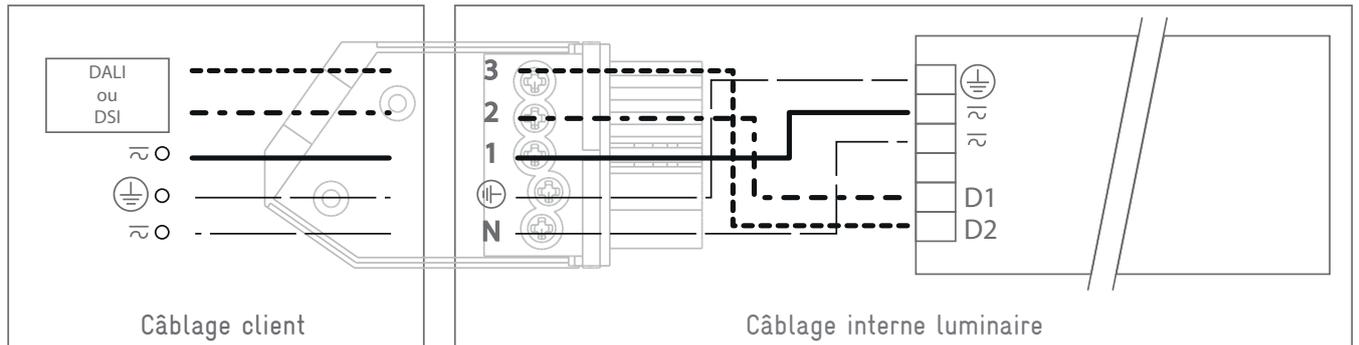
### Connecteur



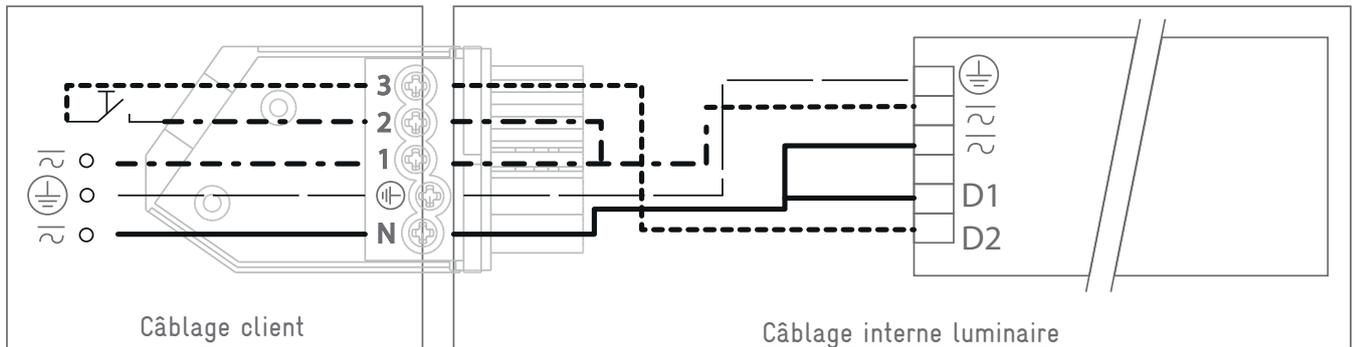
### Câblage non gradable



### Câblage gradable DALI ou DSI



### Câblage gradable par bouton poussoir



Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos notices de montage, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer.