



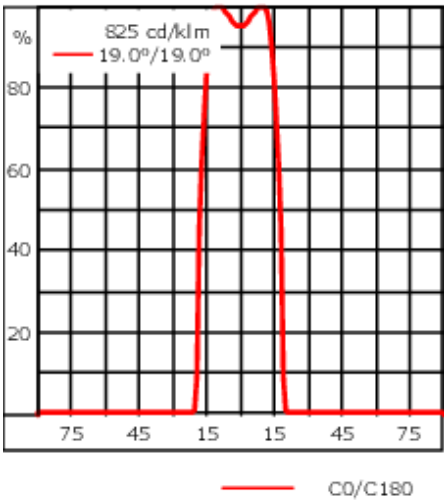
Description

Projecteur LED à découpe (couteaux). Projection de forme ronde précise.

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK05. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Verre de sécurité. Circuit LED installé en usine. (Dé)montage facile sans dérégler le train optique. Une entrée de câble (seconde entrée en option, sur demande). Driver électronique séparé thermiquement, protection surtension 6/6kV intégrée.

Exkusion de l'angle du faisceau pour une configuration à 4 lentilles, 39°-47°.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Poids                      | 11.10 kg   |
| Distribution de la lumière | projecteur gobo découpe [FP] - angle d'ouverture max |
| Source lumineuse           | LED-FT-44W/RGBA                                      |
| IRC                        | 20   |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                                 |
| LEDs                       | 1  |
| Rated input power          | 46 W   |
| Rated lumens (lm)          |  |
| LED Lumen                  | 907.9  |
| Total Lumen                | 907.9  |
| Ta                         | 25   |
| Flux lumineux nominal (lm) |  |
| LED Lumen                  | 3900   |
| Total Lumen                | 3900   |
| Tc                         | 25   |



Spécifications

Description du matériel

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium  |
| Lentille                       | Verre de sécurité   |
| Couleurs                       | <div><div></div> RAL9004 Noir de sécurité</div> <div><div></div> RAL9007 Aluminium gris</div> <div><div></div> RAL7016 Gris anthracite</div> <div><div></div> RAL9016 Blanc signalisation</div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®   |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère   |
| IP                             | IP66  |
| IK                             | IK07  |
| Protection contre la corrosion | 5CE   |

Description électrique

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz |
| Driver                  | DMX                 |
| Power factor            | > 0.9               |

**Informations complémentaires**

---

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Durée de vie                       | Ta=25° L70B50 > 50000h |
| Classe d'efficacité<br>énergétique | G                      |

---

## Control

### Eco Step Dim® Basic

| Description             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001  |

### Eco Step Dim® Advanced

| Description                | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002  |

### R2C Ready to Connect

| Description                | Référence |
|----------------------------|-----------|
| R2C Ready to Connect (top) | 430-0019  |

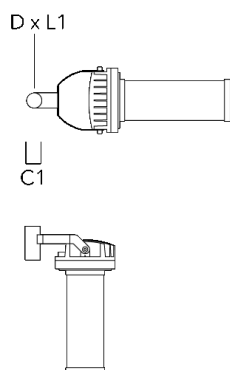
### DMX Wireless Antenna

| Description      | Référence |
|------------------|-----------|
| Antenne RF 5dB   | 430-0036  |
| Antenne RF1.8 dB | 430-0018  |

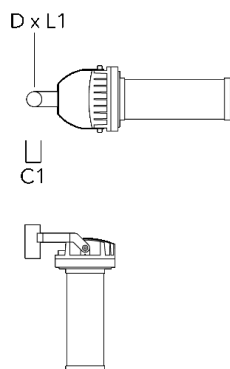
## Accessoires d'installation

### Traverse pour mâts

| Description                      | Référence | A | C1  | D x L1   | Poids (kg) | D x S    |
|----------------------------------|-----------|---|-----|----------|------------|----------|
| TA1 traverse simple (Ø 76 x 200) | 147-0023  |   | 130 | 76 x 200 | 1.90       | 76 x 200 |

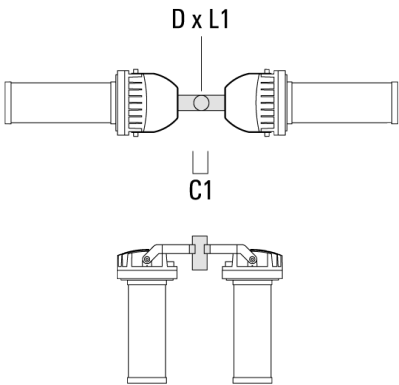


|                                   |          |  |     |           |      |           |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA1 traverse simple (Ø 108 x 200) | 147-0096 |  | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|

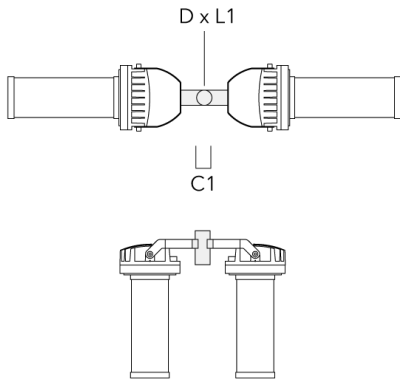


FLC230-CC LED [FP]

| Description                      | Référence | A | C1  | D × L1   | Poids (kg) | D × S    |
|----------------------------------|-----------|---|-----|----------|------------|----------|
| TA2 traverse double (Ø 76 x 200) | 147-0024  |   | 130 | 76 x 200 | 1.90       | 76 x 200 |

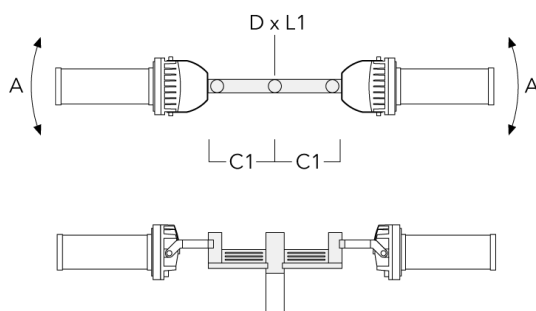


|                                   |          |  |     |           |      |           |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|
| TA2 traverse double (Ø 108 x 200) | 147-0097 |  | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |
|-----------------------------------|----------|--|-----|-----------|------|-----------|

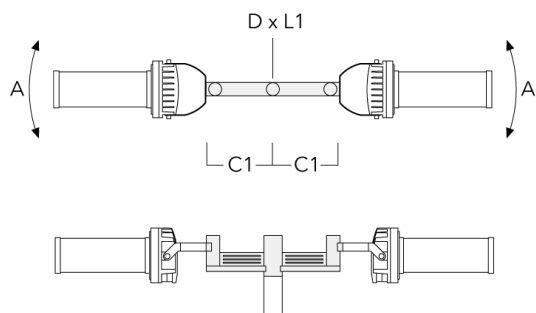


## FLC230-CC LED [FP]

| Description                                    | Référence | A    | C1  | D x L1    | Poids (kg) | D x S     |
|--|-----------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| TA2-L traverse longue orientable (Ø 108 x 200) | 147-0148  | ±90° | 420 | 108 x 200 | 20.20      | 108 x 200 |

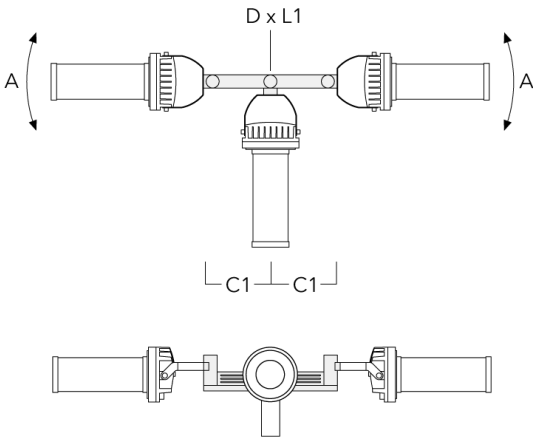


|   |          |      |     |          |       |          |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA2-L traverse longue orientable (Ø 76 x 200) | 147-0105 | ±90° | 420 | 76 x 200 | 16.10 | 76 x 200 |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|

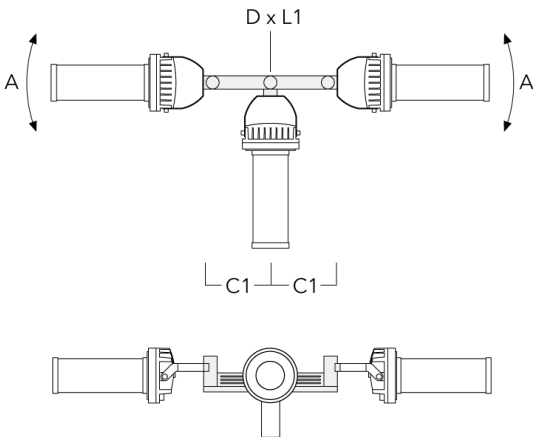


FLC230-CC LED [FP]

| Description                                 | Référence | A    | C1  | D × L1   | Poids (kg) | D × S    |
|---|-----------|------|-----|----------|------------|----------|
| TA3 traverse triple orientable (Ø 89 x 200) | 147-0025  | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90      | 89 x 200 |



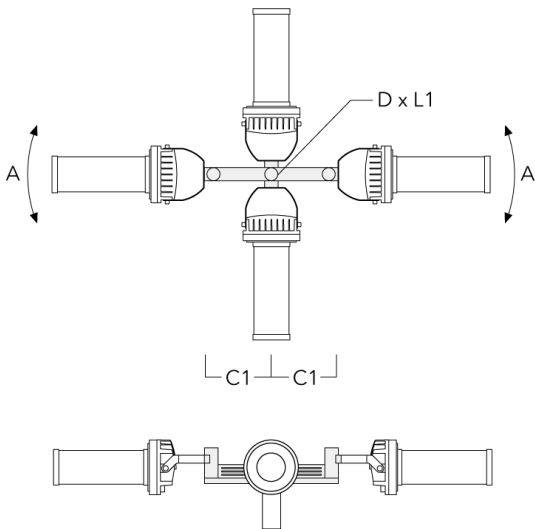
|  |          |      |     |           |       |           |
|--|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA3 traverse triple orientable (Ø 108 x 200) | 147-0098 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |
|--|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|



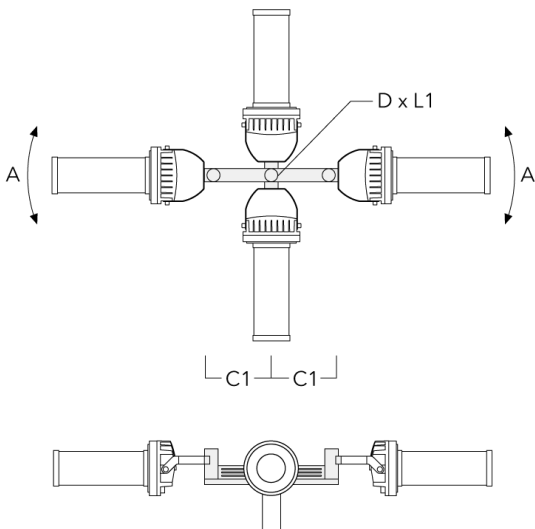


FLC230-CC LED [FP]

| Description                                    | Référence | A    | C1  | D × L1   | Poids (kg) | D × S    |
|--|-----------|------|-----|----------|------------|----------|
| TA4-L Traverse pour 4 projecteurs (Ø 89 x 200) | 147-0099  | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80      | 89 x 200 |

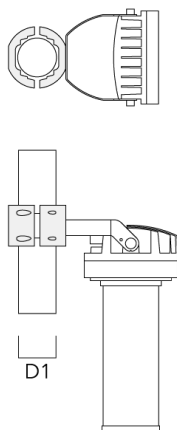


|   |          |      |     |           |       |           |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA4 Traverse pour 4 projecteurs (Ø 108 x 200) | 147-0100 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |
|---|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|

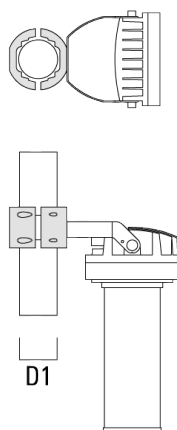


## Collier pour mâts TS

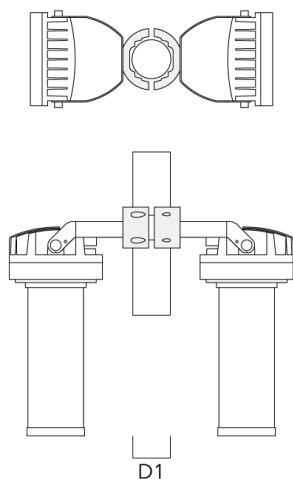
| Description                                       | Référence | D1      | Poids (kg) | D       |
|---|-----------|---------|------------|---------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube<br>(Ø 102-114) | 147-0526  | 102-114 | 1.50       | 102-114 |



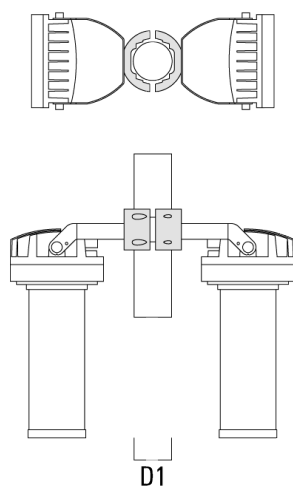
|   |          |         |      |         |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube<br>(Ø 114-133) | 147-0544 | 114-133 | 1.70 | 114-133 |
|---|----------|---------|------|---------|



| Description                                       | Référence | D1      | Poids (kg) | D       |
|---|-----------|---------|------------|---------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube<br>(Ø 102-114) | 147-0527  | 102-114 | 1.50       | 102-114 |

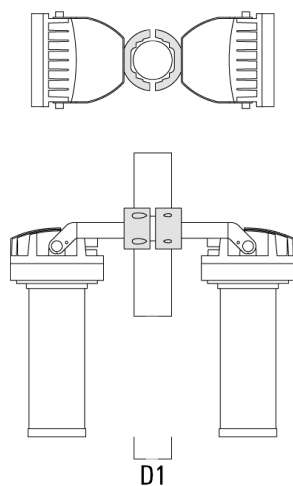


|   |          |       |      |       |
|---|----------|-------|------|-------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube<br>(Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|---|----------|-------|------|-------|

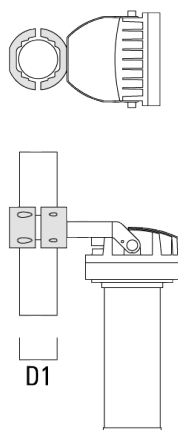


## FLC230-CC LED [FP]

| Description                                      | Référence | D1      | Poids (kg) | D       |
|--|-----------|---------|------------|---------|
| TS2-2/M12 colier double pour tube<br>(Ø 114-133) | 147-0546  | 114-133 | 1.60       | 114-133 |

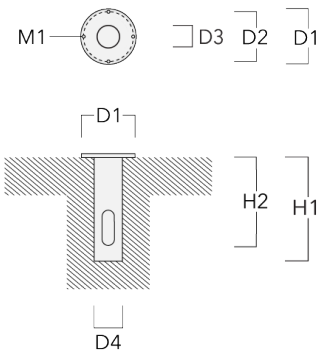


|   |          |       |      |       |
|---|----------|-------|------|-------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube<br>(Ø 76-89) | 147-0543 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|---|----------|-------|------|-------|



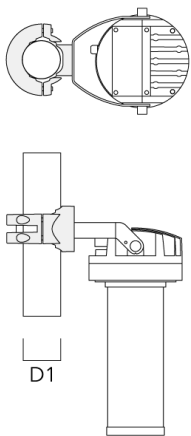
Base à enterrer

| Description          | Référence | D1  | D2  | D3 | D4 | H1  | H2  | M1 | Poids (kg) |
|----------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----|-----|----|------------|
| Base à enterrer ESV4 | 300-0461  | 145 | 130 | 60 | 89 | 400 | 350 | 8  | 3.83       |



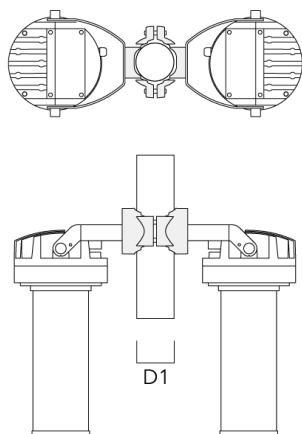
Collier pour mâts PC

| Description                           | Référence | D1    | Poids (kg) |
|---------------------------------------|-----------|-------|------------|
| PC1 76-89/60 collier simple (Ø 76-89) | 139-2702  | 76-89 | 1.00       |

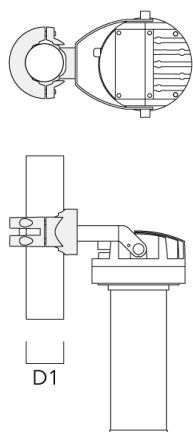


## FLC230-CC LED [FP]

| Description                                     | Référence | D1    | Poids (kg) |
|---|-----------|-------|------------|
| PC2 76-89/60 collier double pour tube (Ø 76-89) | 139-2703  | 76-89 | 1.00       |

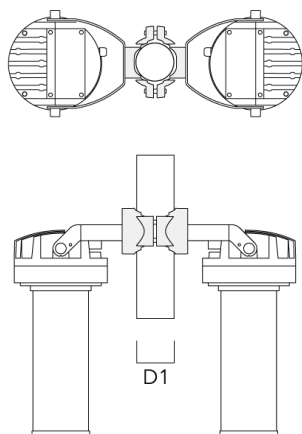


|   |          |        |      |
|---|----------|--------|------|
| PC1 82-109/60 collier simple (Ø 82-109) | 139-2704 | 82-109 | 1.10 |
|---|----------|--------|------|

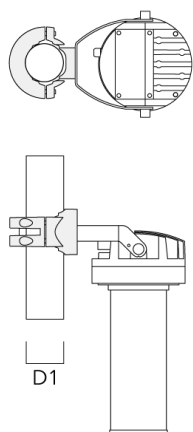


## FLC230-CC LED [FP]

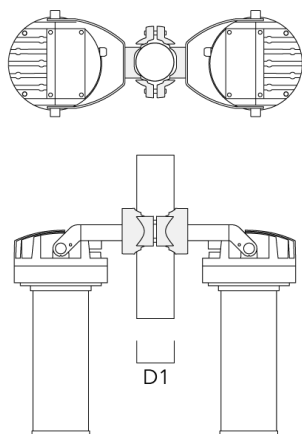
| Description                                       | Référence | D1     | Poids (kg) |
|---|-----------|--------|------------|
| PC2 82-109/60 collier double pour tube (Ø 82-109) | 139-2705  | 82-109 | 1.10       |



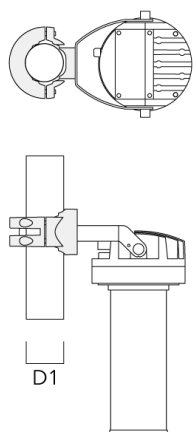
|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC1 102-114/60 collier simple (Ø 102-114) | 139-2706 | 102-114 | 1.20 |
|---|----------|---------|------|



| Description   | Référence | D1      | Poids (kg) |
|---|-----------|---------|------------|
| PC2 102-114/60 collier double pour tube (Ø 102-114) | 139-2707  | 102-114 | 1.20       |



|   |          |         |      |
|---|----------|---------|------|
| PC1 114-133/60 collier simple (Ø 114-133) | 139-2708 | 114-133 | 1.40 |
|---|----------|---------|------|





| Description   | Référence | D1      | Poids (kg) |
|---|-----------|---------|------------|
| PC2 114-133/60 collier double pour tube (Ø 114-133) | 139-2709  | 114-133 | 1.40       |

