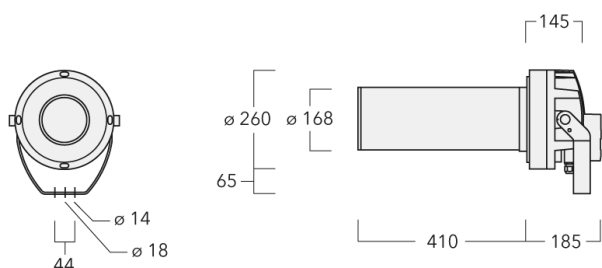








Description

Projecteur LED à découpe (couteaux).

IP66. Classe I. IK07. 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. Deux entrées de câbles. Driver électronique séparé thermiquement, protection surtension 6/6kV intégrée.



Projecteurs**Spécifications****Description du matériel**

| | |
|--------------------------------|--|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium |
| Lentille | Verre de sécurité |
| Couleurs |  RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec recouvrement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK07 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.114 m ² |

Description électrique

| | |
|-----------------------------------|--|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz |
| Driver | Standard - version DALI disponible en option |
| Power factor | > 0.9 |
| Protection contre les surtensions | 6/6 kV (optional SP10) |

Informations complémentaires

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie | Ta=25° L70B50 > 50000h |
| Classe d'efficacité énergétique | C-D |

Projecteurs

Options

Distribution de la lumière



projecteur gobo découpe [FP] -
angle d'ouverture min



projecteur gobo découpe [FP] -
angle d'ouverture max

Température de couleur



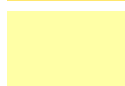
2200 K



2700 K



3000 K





4000 K

Données en sortie de luminaire

0 W

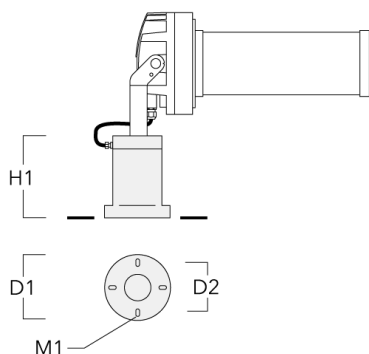
Configurations

| Distribution de la lumière | Référence | Source lumineuse | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|---|--------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-----|------------|
| projecteur gobo découpe [FP] - angle d'ouverture max  | 139-2999_max | LED-FT-36W / 850 mA - 2200 K | 2201.3 | 39 W | 70 | 10.80 |
| | 139-3000_max | LED-FT-48W / 1100 mA - 2200 K | 2810.5 | 53 W | 70 | 10.80 |
| | 139-3001_max | LED-FT-36W / 850 mA - 2700 K | 2580.2 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3002_max | LED-FT-48W / 1100 mA - 2700 K | 3294.3 | 53 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3003_max | LED-FT-36W / 850 mA - 3000 K | 2603.2 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3004_max | LED-FT-48W / 1100 mA - 3000 K | 3325 | 53 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3005_max | LED-FT-36W / 850 mA - 4000 K | 2790.1 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3005_min | LED-FT-36W / 850 mA - 4000 K | 3120.7 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3006_max | LED-FT-48W / 1100 mA - 4000 K | 3563.1 | 53 W | 80 | 10.80 |
| projecteur gobo découpe [FP] - angle d'ouverture min  | 139-2999_min | LED-FT-36W / 850 mA - 2200 K | 2462.2 | 39 W | 70 | 10.80 |
| | 139-3000_min | LED-FT-48W / 1100 mA - 2200 K | 3143.6 | 53 W | 70 | 10.80 |
| | 139-3001_min | LED-FT-36W / 850 mA - 2700 K | 2886 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3002_min | LED-FT-48W / 1100 mA - 2700 K | 3684.7 | 53 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3003_min | LED-FT-36W / 850 mA - 3000 K | 2911.7 | 39 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3004_min | LED-FT-48W / 1100 mA - 3000 K | 3719.1 | 53 W | 80 | 10.80 |
| | 139-3006_min | LED-FT-48W / 1100 mA - 4000 K | 3985.4 | 53 W | 80 | 10.80 |

Accessoires d'installation

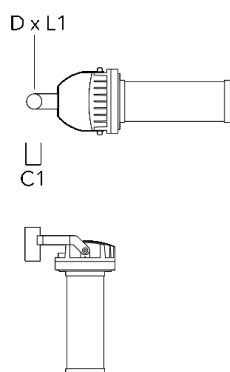
Socle de montage EM

| Description | Référence | D1 | D2 | H1 | M1 | Poids (kg) |
|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|----|------------|
| EM1-M16 socle de montage | 270-9038 | 160 | 130 | 200 | 9 | 2 |



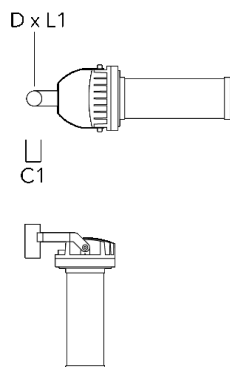
Traverse pour mâts

| 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 |

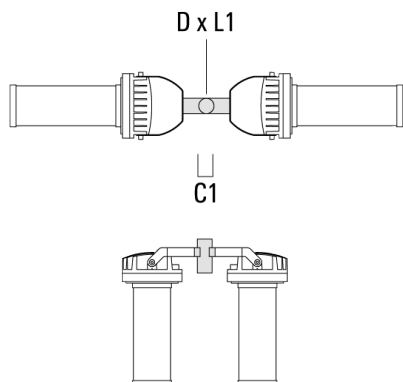


Projecteurs

| Description | Référence | A | C1 | D x L1 | Poids (kg) | D x S |
|-----------------------------------|-----------|---|-----|-----------|------------|-----------|
| TA1 traverse simple (Ø 108 x 200) | 147-0096 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |

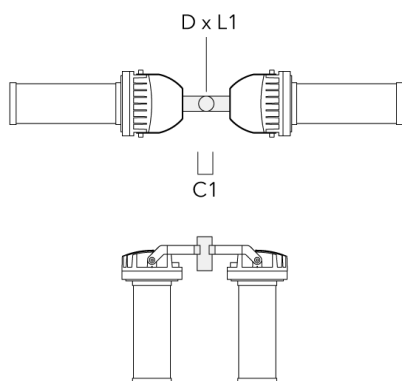


| | | | | | | |
|----------------------------------|----------|--|-----|----------|------|----------|
| TA2 traverse double (Ø 76 x 200) | 147-0024 | | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|----------------------------------|----------|--|-----|----------|------|----------|

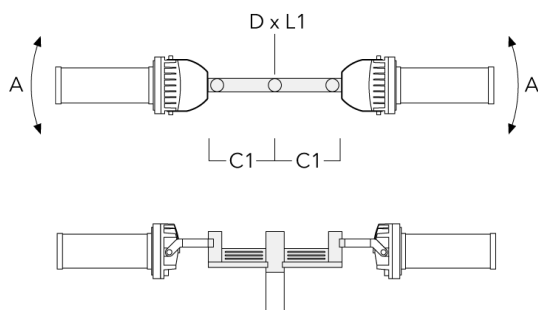


Projecteurs

| Description | Référence | A | C1 | D x L1 | Poids (kg) | D x S |
|-----------------------------------|-----------|---|-----|-----------|------------|-----------|
| TA2 traverse double (Ø 108 x 200) | 147-0097 | | 130 | 108 x 200 | 7.50 | 108 x 200 |

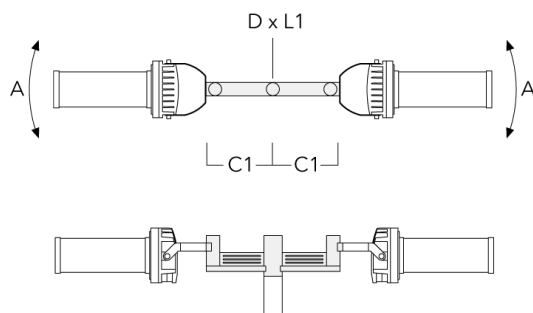


| | | | | | | |
|--|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|
| TA2-L traverse longue orientable (Ø 108 x 200) | 147-0148 | ±90° | 420 | 108 x 200 | 20.20 | 108 x 200 |
|--|----------|------|-----|-----------|-------|-----------|

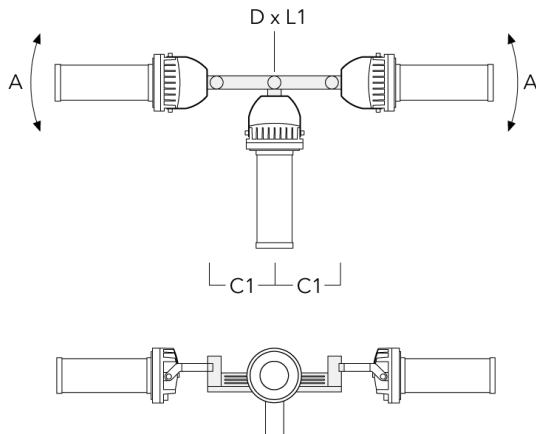


Projecteurs

| Description | Référence | A | C1 | D x L1 | Poids (kg) | D x S |
|---|-----------|------|-----|----------|------------|----------|
| TA2-L traverse longue orientable (Ø 76 x 200) | 147-0105 | ±90° | 420 | 76 x 200 | 16.10 | 76 x 200 |

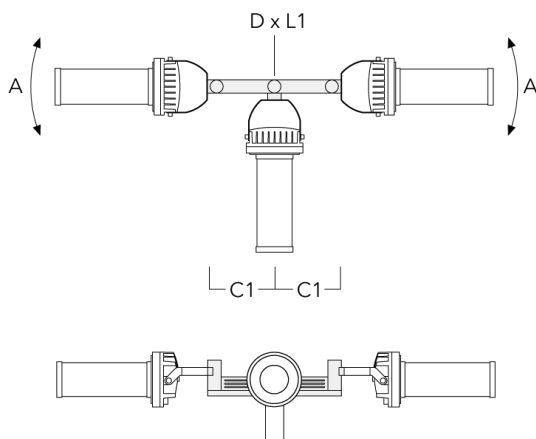


| | | | | | | |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA3 traverse triple orientable (Ø 89 x 200) | 147-0025 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 17.90 | 89 x 200 |
|---|----------|------|-----|----------|-------|----------|

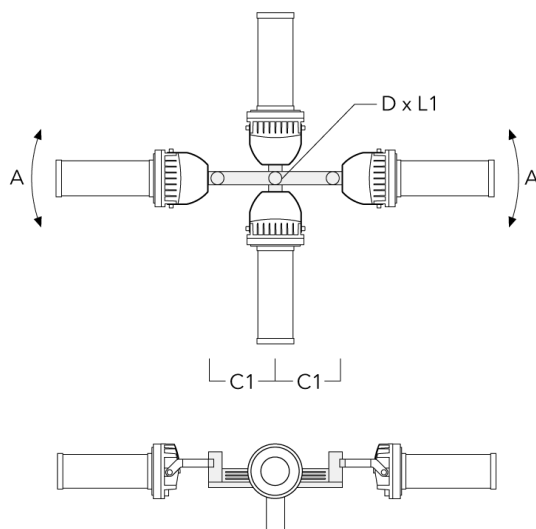


Projecteurs

| Description | Référence | A | C1 | D x L1 | Poids (kg) | D x S |
|--|-----------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| TA3 traverse triple orientable (Ø 108 x 200) | 147-0098 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |

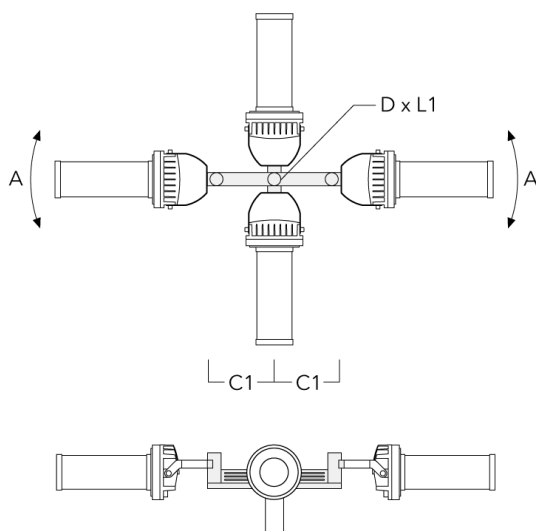


| | | | | | | |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|
| TA4-L Traverse pour 4 projecteurs (Ø 89 x 200) | 147-0099 | ±90° | 650 | 89 x 200 | 20.80 | 89 x 200 |
|--|----------|------|-----|----------|-------|----------|



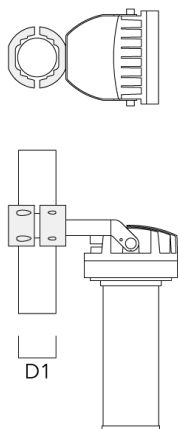
Projecteurs

| Description | Référence | A | C1 | D x L1 | Poids (kg) | D x S |
|---|-----------|------|-----|-----------|------------|-----------|
| TA4 Traverse pour 4 projecteurs (Ø 108 x 200) | 147-0100 | ±90° | 650 | 108 x 200 | 24.20 | 108 x 200 |



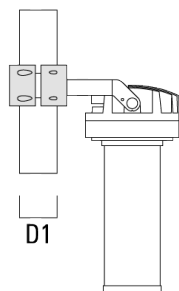
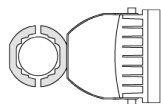
Collier pour mâts TS

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

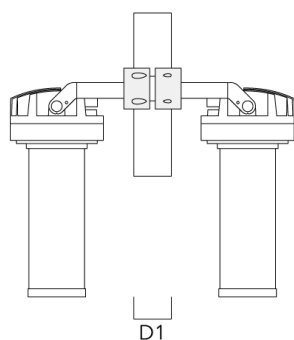
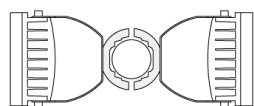


Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) | D |
|---|-----------|---------|------------|---------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 114-133) | 147-0544 | 114-133 | 1.70 | 114-133 |

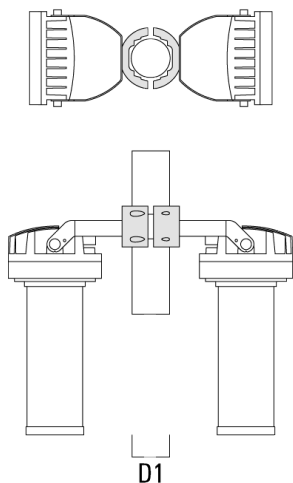


| | | | | |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 102-114) | 147-0527 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |
|---|----------|---------|------|---------|

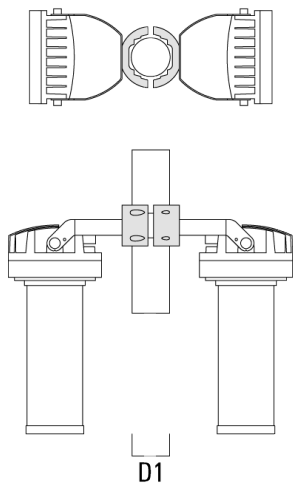


Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) | D |
|---|-----------|-------|------------|-------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |

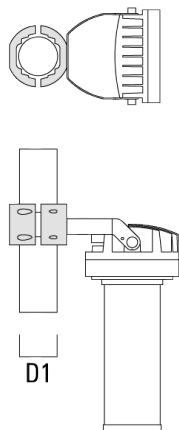


| | | | | |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |
|---|----------|---------|------|---------|



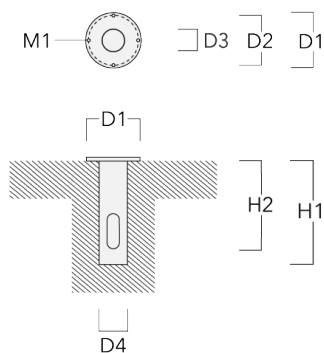
Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) | D |
|---|-----------|-------|------------|-------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 76-89) | 147-0543 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |



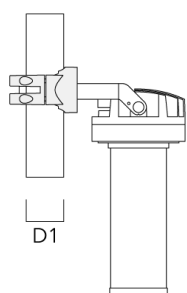
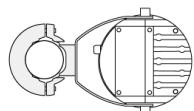
Base à enterrer

| 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 |

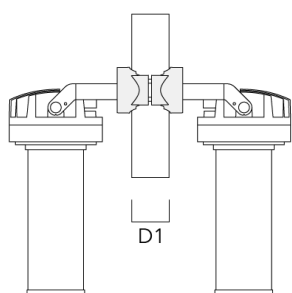
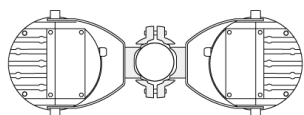


Collier pour mâts PC

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



| | | | |
|---|----------|-------|------|
| PC2 76-89/60 collier double pour tube (Ø 76-89) | 139-2703 | 76-89 | 1.00 |
|---|----------|-------|------|



Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) |
|---|-----------|--------|------------|
| PC1 82-109/60 collier simple (Ø 82-109) | 139-2704 | 82-109 | 1.10 |



| | | | |
|---|----------|--------|------|
| PC2 82-109/60 collier double pour tube (Ø 82-109) | 139-2705 | 82-109 | 1.10 |
|---|----------|--------|------|



Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) |
|---|-----------|---------|------------|
| PC1 102-114/60 collier simple (Ø 102-114) | 139-2706 | 102-114 | 1.20 |

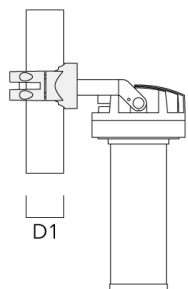
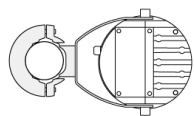


| | | | |
|---|----------|---------|------|
| PC2 102-114/60 collier double pour tube (Ø 102-114) | 139-2707 | 102-114 | 1.20 |
|---|----------|---------|------|

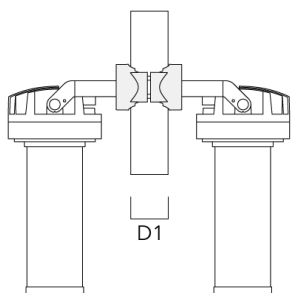
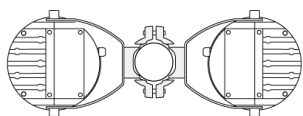


Projecteurs

| Description | Référence | D1 | Poids (kg) |
|---|-----------|---------|------------|
| PC1 114-133/60 collier simple (Ø 144-133) | 139-2708 | 114-133 | 1.40 |



| | | | |
|---|----------|---------|------|
| PC2 114-133/60 collier double pour tube (Ø 114-133) | 139-2709 | 114-133 | 1.40 |
|---|----------|---------|------|



Projecteurs**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 |