

FLA740 LED

**Description**

IP66. Classe I. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Vitre RFC® monté dans un cadre aluminium suspendable. Modules LED interchangeables. Lentille PMMA avec technologie OLC® pour la maîtrise du flux et la précision de l'éclairage. Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

Hauteur de mât recommandée selon la puissance: 2 à 12m.

ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

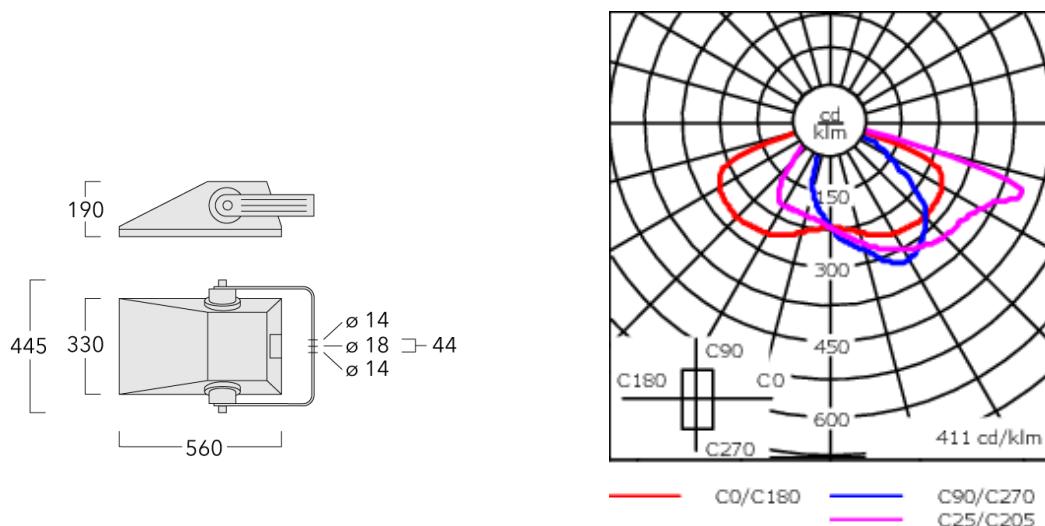
| | |
|-----------------------------------|---|
| Poids | 9.60 kg |
| Types photométries | [S65] Eclairage routier - basses luminances |
| Type de Lampes | LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K |
| IRC | 70 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 18 |
| Rated input power | 59 W |
| Flux lumineux nominal (lm) | |
| LED Lumen | 490 |
| Total Lumen | 8820 |
| T _j | 85 |
| Rated lumens (lm) | |
| LED Lumen | 392.6 |
| Total Lumen | 7067.6 |
| T _a | 25 |

WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 01/02/2026

FLA740 LED

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium |
| Lentille | Verre de sécurité |
| Couleurs | Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents |
| Joint | Joint silicone |
| Visserie | PCS Inox avec revêtement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.09 m ² |

Description électrique

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz |
| Driver | Driver électronique. DALI |

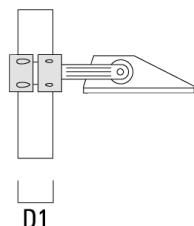
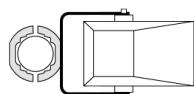
Informations complémentaires

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité énergétique | C-D |

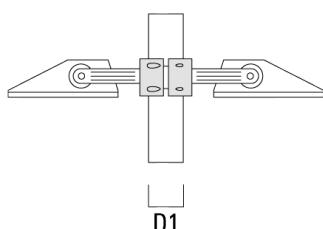
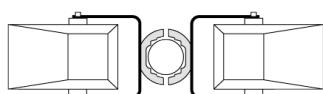
Accessoires d'installation

Collier pour mâts TS

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

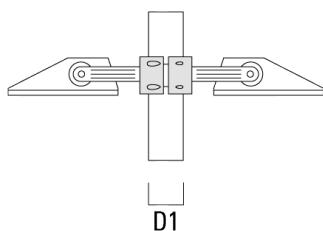
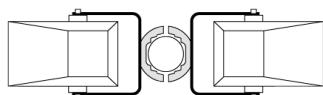


| | | | | |
|---|----------|-------|------|-------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 76-89) | 147-0545 | 76-89 | 1.40 | 76-89 |
|---|----------|-------|------|-------|

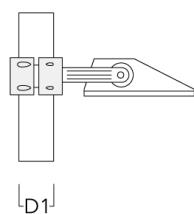
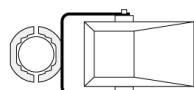


FLA740 LED

| Description | Code produit | D1 | Poids (kg) | D |
|---|--------------|---------|------------|---------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 114-133) | 147-0546 | 114-133 | 1.60 | 114-133 |

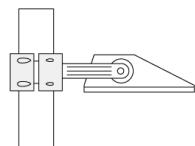
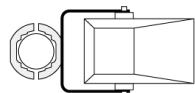


| | | | | |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS1-2/M12 collier simple pour tube (Ø 102-114) | 147-0526 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |
|---|----------|---------|------|---------|



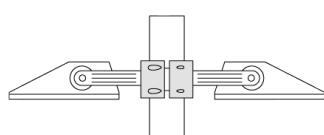
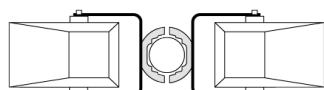
FLA740 LED

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



D1

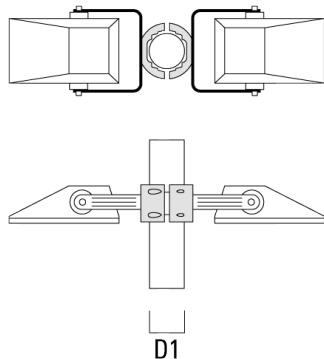
| | | | | |
|---|----------|---------|------|---------|
| TS2-2/M12 collier double pour tube (Ø 102-114) | 147-0527 | 102-114 | 1.50 | 102-114 |
|---|----------|---------|------|---------|



D1

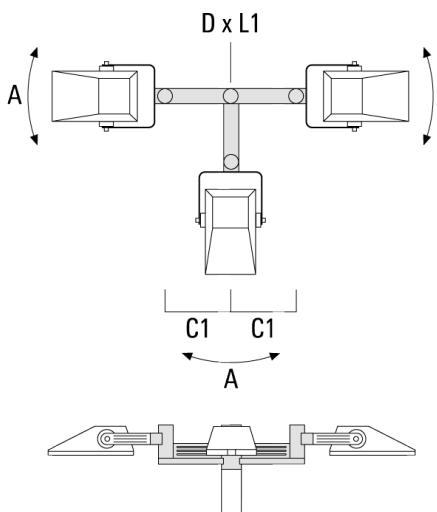
FLA740 LED

| Description | Code produit | D1 | Poids (kg) | D |
|-----------------------------------|--------------|----|------------|---|
| TS2-2/M12 colier double pour tube | 147-6910 | | 114-133 | |



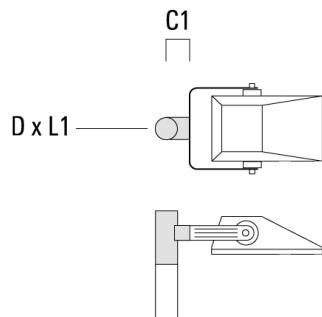
Traverse pour mâts

| Description | Code produit | A | C1 | D × L1 | Poids (kg) | D × S |
|--|--------------|---------------|-----|----------|------------|----------|
| TA3-L traverse longue orientable (\emptyset 89 x 200) | 147-0557 | $\pm 9^\circ$ | 690 | 89 x 200 | 20.80 | 89 x 200 |

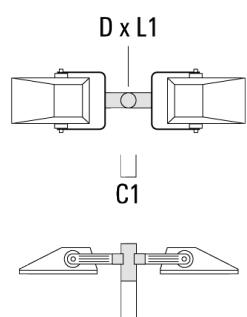


FLA740 LED

| Description | Code produit | A | C1 | D × L1 | Poids (kg) | D × S |
|---|--------------|---|-----|----------|------------|----------|
| TA1 traverse simple ($\emptyset 76 \times 200$) | 147-0023 | | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |

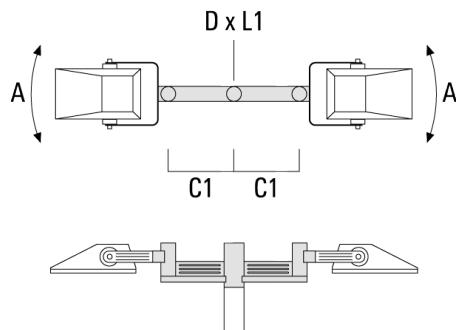


| | | | | | |
|---|----------|-----|----------|------|----------|
| TA2 traverse double ($\emptyset 76 \times 200$) | 147-0024 | 130 | 76 x 200 | 1.90 | 76 x 200 |
|---|----------|-----|----------|------|----------|

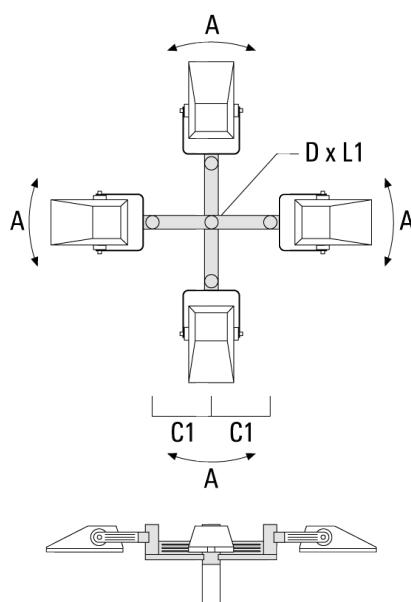


FLA740 LED

| Description | Code produit | A | C1 | D × L1 | Poids (kg) | D × S |
|--|--------------|----------------|-----|----------|------------|----------|
| TA2-L traverse longue orientable (\emptyset 76 x 200) | 147-0105 | $\pm 90^\circ$ | 420 | 76 x 200 | 16.10 | 76 x 200 |



| | | | | | | |
|--|----------|----------------|-----|----------|-------|--------|
| TA4-L traverse longue orientable (\emptyset 89 x 200) | 147-0465 | $\pm 90^\circ$ | 690 | 89 x 200 | 22.60 | 89x200 |
|--|----------|----------------|-----|----------|-------|--------|



Accessoires Optiques**Light shield**

| Description | Code produit | Informations complémentaires |
|-------------|--------------|--|
| LS180-[A60] | 430-0038 | Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. Suitable for asymmetric light distribution [A60]. |
| LS180 | 430-0029 | Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S60], [S65], [S70], [R65], [P65]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |