



### Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. CCG® Joint silicone. Verre de sécurité. Ballast électronique intégré. DALI. 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: 4,5 à 6m.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Poids                      | 9.90 kg                                     |
| Distribution de la lumière | [S65] Eclairage routier - basses luminances |
| Source lumineuse           | LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K               |
| IRC                        | 70  |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                        |
| LEDs                       | 18  |
| Rated input power          | 59 W  |

### Flux lumineux nominal (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 510  |
| Total Lumen | 9180 |
| Tj          | 85   |

### Rated lumens (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 408.7  |
| Total Lumen | 7355.9 |
| Ta          | 25     |



## Spécifications

### Description du matériel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS  |
| Lentille                       | Verre de sécurité  |
| Couleurs                       | <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Noir de sécurité         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite         </div> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Blanc signalisation         </div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®  |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère  |
| IP                             | IP66   |
| IK                             | IK08   |
| Protection contre la corrosion | 5CE  |
| Surface exposée au vent        | 0.098 m <sup>2</sup>   |

### Description électrique

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

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

**107-0085-70**

**EFL540 LED**

**we-ef**

### **Informations complémentaires**

---

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité  
énergétique C-D

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

**107-0085-70**

**EFL540 LED**

**we-ef**

## **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  |

#### **WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

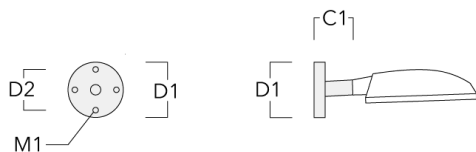
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

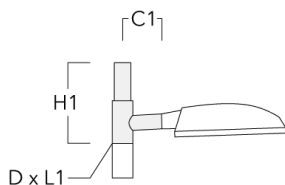
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

| Description           | Référence | C1  | D1  | D2  | D x L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C   | H |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|----|----|------------|-----|---|
| RE0-540 crosse murale | 111-0084  | 180 | 230 | 195 |        |    | 12 | 3.20       | 140 |   |

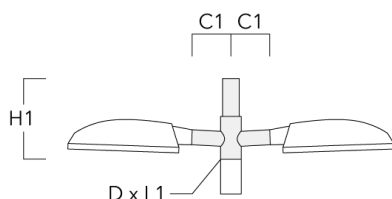


|                       |          |     |  |  |          |     |  |      |     |     |
|-----------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|------|-----|-----|
| RE1-540 crosse simple | 111-0042 | 200 |  |  | 76 x 130 | 550 |  | 4.60 | 200 | 550 |
|-----------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|------|-----|-----|



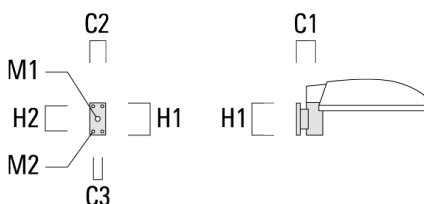
**EFL540 LED**

| Description           | Référence | C1  | D1 | D2 | D x L1   | H1  | M1 | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----|----------|-----|----|------------|-----|-----|
| RE2-540 crosse double | 111-0043  | 200 |    |    | 76 x 130 | 550 |    | 5.30       | 200 | 550 |



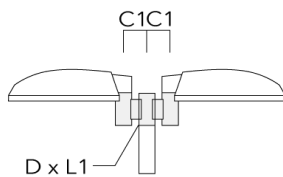
**Crosses murales et Crosses pour mât**

| Description       | Référence | Informations complémentaires | C2  | C3  | D1 | D x L1 | H1  | H2  | M1 | M2 | Poids (kg) | C   | D | H |
|-------------------|-----------|------------------------------|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|----|------------|-----|---|---|
| RV0 crosse murale | 108-0979  | RV0 Wall bracket             | 108 | 100 | 60 |        | 200 | 160 | 38 | 12 | 2.00       | 108 |   |   |

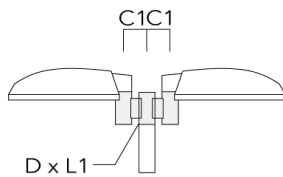


**EFL540 LED**

| Description          | Référence | Informations complémentaires | C2 | C3 | D1 | D x L1   | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) | C   | D  | H   |
|----------------------|-----------|------------------------------|----|----|----|----------|----|----|----|----|------------|-----|----|-----|
| RV2-76 crosse double | 108-0980  | 147                          |    |    |    | 76 x 100 |    |    |    |    | 4.80       | 147 | 76 | 200 |

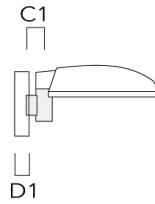


|                      |          |     |  |  |  |          |  |  |  |  |      |     |    |     |
|----------------------|----------|-----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|
| RV2-60 crosse double | 108-0981 | 147 |  |  |  | 60 x 100 |  |  |  |  | 4.80 | 147 | 60 | 200 |
|----------------------|----------|-----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|



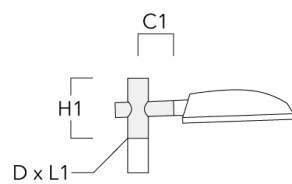
**EFL540 LED**

| Description | Référence | Informations complémentaires | C2 | C3 | D1     | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) | C   | D | H   |
|-------------|-----------|------------------------------|----|----|--------|--------|----|----|----|----|------------|-----|---|-----|
| RV5 crosse  | 108-0982  | 108                          |    |    | 76-240 |        |    |    |    |    | 1.70       | 106 |   | 200 |



**Crosses pour mât RF**

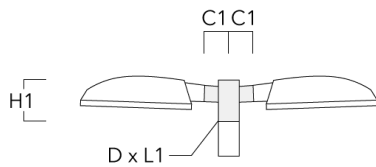
| Description           | Référence | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|-----|-----|
| RF1-540 crosse simple | 111-0046  | 200 | 76 x 80 | 200 | 2.60       | 200 | 300 |





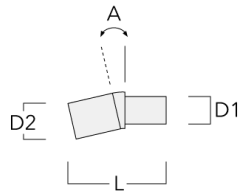
## EFL540 LED

| Description           | Référence | C1  | D x L1  | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|-----|-----|
| RF2-540 crosse double | 111-0047  | 200 | 76 x 80 | 200 | 3.30       | 200 | 300 |



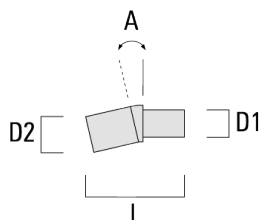
## Crosses pour mât TB

| Description             | Référence | A   | D1      | D2       | L   | Poids (kg) |
|-------------------------|-----------|-----|---------|----------|-----|------------|
| TB-540.60-10 crosse 10° | 111-0636  | 10° | 60 x 90 | 60 x 100 | 205 | 0.70       |



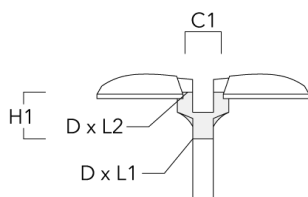
## EFL540 LED

| Description             | Référence | A   | D1      | D2       | L   | Poids (kg) |
|-------------------------|-----------|-----|---------|----------|-----|------------|
| TB-540.60-15 crosse 15° | 111-0637  | 15° | 60 x 90 | 60 x 100 | 205 | 0.70       |



## Crossettes AKV

| Description | Référence | C1  | D x L1 | D x L2 | H1  | Poids (kg) |
|-------------|-----------|-----|--------|--------|-----|------------|
| AKV2-76     | 300-0053  | 180 | 76x100 | 67x    | 235 | 1.50       |



**Accessoires Optiques****Light shield**

| Description | Référence | Informations complémentaires   |
|-------------|-----------|--|
| 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. |