



### Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

Variante avec 2200 K ou comme "Wild-Light" 2200 K combiné avec 3000 K en liaison avec Eco Step Dim® Advanced ou Motion disponible sur demande, doit être spécifié au moment de la commande.

Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.

Hauteur conseillée selon la puissance: 5 à 10m.

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Poids                      | 8.20 kg                            |
| Distribution de la lumière | [A60] Asymétrique - grands espaces |
| Source lumineuse           | LED-48/96W / 700 mA - 3000 K       |
| IRC                        | 80                                 |
| Alimentation électrique    | ballast électronique               |
| LEDs                       | 48                                 |
| Rated input power          | 105.5 W                            |

### Flux lumineux nominal (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 290   |
| Total Lumen | 13920 |
| Tj          | 85    |

### Rated lumens (lm)

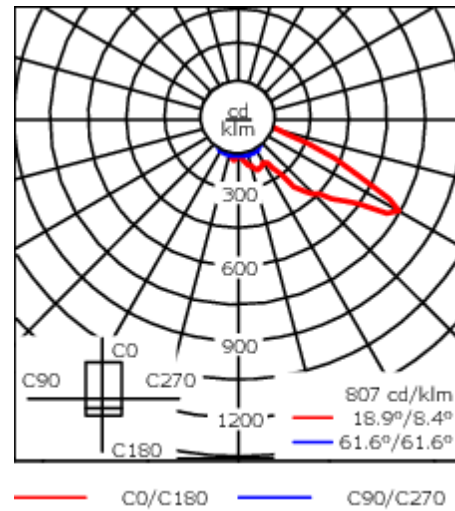
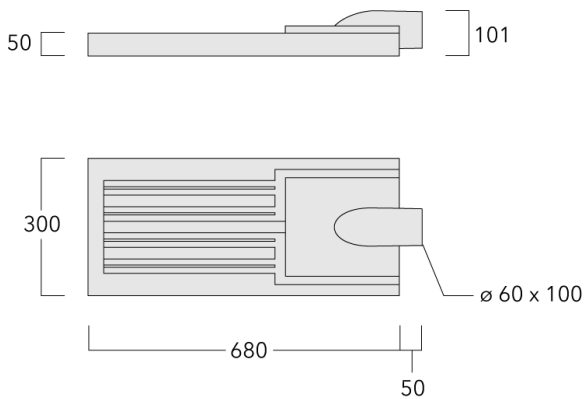
|             |         |
|-------------|---------|
| LED Lumen   | 231     |
| Total Lumen | 11089.5 |
| Ta          | 25      |

### 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



## Spécifications

### Description du matériel

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lentille                       | Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Vasque polycarbonate technologie RFC®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Couleurs                       | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Noir de sécurité</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Aluminium gris</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Gris anthracite</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Blanc signalisation</span> </div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IP                             | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IK                             | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Surface exposée au vent        | 0.208 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

**108-1261**

**VFL540-SE 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

**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  |

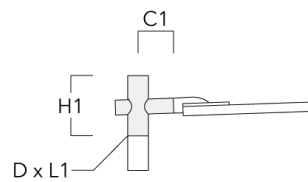
**Wild-Light Eco Step Dim® Advanced**

| Description       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Wild-Light Motion | 430-0035  |

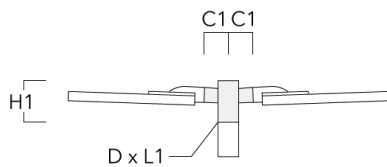
## Accessoires d'installation

## Crosses pour mât RF

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

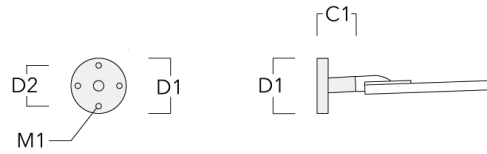


|                       |          |     |         |     |      |     |     |
|-----------------------|----------|-----|---------|-----|------|-----|-----|
| RF2-540 crosse double | 111-0047 | 200 | 76 x 80 | 200 | 3.30 | 200 | 300 |
|-----------------------|----------|-----|---------|-----|------|-----|-----|

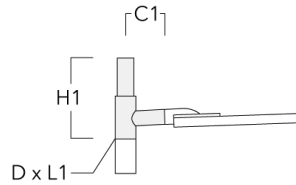


## Crosses murales et Crosses pour mât RE

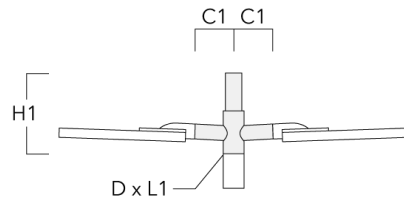
| Description          | Référence | C1  | D1  | D2  | D x L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C   | H |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|----|----|------------|-----|---|
| RE0-540 crose murale | 111-0084  | 180 | 230 | 195 |        |    | 12 | 3.20       | 140 |   |



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

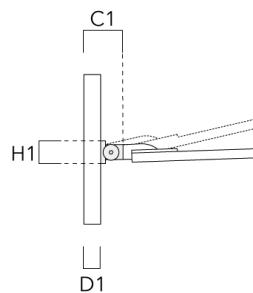


| Description           | Référence | C1  | D1 | D2 | D x L1   | H1  | M1 | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----|----------|-----|----|------------|-----|-----|
| RE2-540 crosse double | 111-0043  | 200 |    |    | 76 x 130 | 550 |    | 5.30       | 200 | 550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



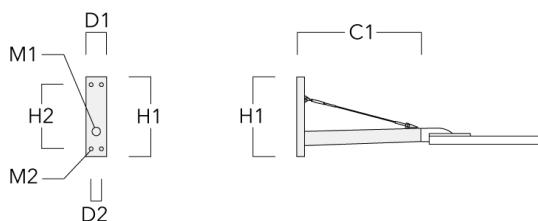
### Crosses murales et Crosses pour mât RI

| Description                                  | Référence | C1      | D1      | H1  | Poids (kg) | D       | H   |
|----------------------------------------------|-----------|---------|---------|-----|------------|---------|-----|
| RI-540 crosse murale ou pour mât (Ø 102-133) | 111-0179  | 212-255 | 102-133 | 127 | 1.85       | 102-133 | 110 |

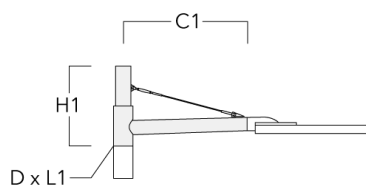


## Crosses murales et Crosses pour mât RX

| Description          | Référence | C1   | D1  | D2  | D x L1 | H1  | H2  | M1 | M2 | Poids (kg) |
|----------------------|-----------|------|-----|-----|--------|-----|-----|----|----|------------|
| RX0-540 crose murale | 111-0086  | 1000 | 140 | 100 |        | 450 | 385 | 30 | 12 | 5.20       |



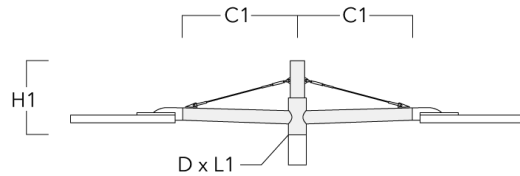
|                                              |          |      |  |  |          |     |  |  |  |      |
|----------------------------------------------|----------|------|--|--|----------|-----|--|--|--|------|
| RX1-540 crose longue simple avec tirant inox | 111-0054 | 1000 |  |  | 76 x 130 | 550 |  |  |  | 6.80 |
|----------------------------------------------|----------|------|--|--|----------|-----|--|--|--|------|





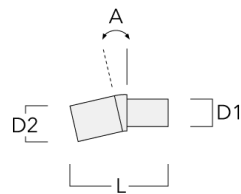
## VFL540-SE LED

| Description                                   | Référence | C1   | D1 | D2 | D × L1   | H1  | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|-----------------------------------------------|-----------|------|----|----|----------|-----|----|----|----|------------|
| RX2-540 crosse longue double avec tirant inox | 111-0055  | 1000 |    |    | 76 x 130 | 550 |    |    |    | 9.70       |



## 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       |



## 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

| 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       |



## Accessoires Optiques

### Light shield

| Description | Référence | Informations complémentaires                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS180-[A60] | 430-0038  | Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution.<br>PA injection moulded component, black matt.<br>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. |