



### Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande ou modifiable sur site. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard.

Emmanchement :  $\varnothing$  76 x 100 mm en standard.  
 $\varnothing$  60 x 100 mm ou  $\varnothing$  42 x 100 mm avec pièce d'adaptation en option.

Pour une solution sur-mesure veuillez contacter WE-EF

### 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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Poids                      | 7.00 kg  |
| Distribution de la lumière | [P66] Photométrie symétrique - piétons et pistes cyclables |
| Source lumineuse           | LED-24/24W / 350 mA - 2200 K                               |
| IRC                        | 70   |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                                       |
| LEDs                       | 24   |
| Rated input power          | 26.5 W   |

### Flux lumineux nominal (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 145  |
| Total Lumen | 3480 |
| Tj          | 85   |

### Rated lumens (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 127.5  |
| Total Lumen | 3059.5 |
| Ta          | 25     |

**102-0021**

**AFL120 LED**

**we-ef**

directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF.

Fichiers photométriques (IES, LDT) pour les optiques [S61][S65][S66][S70][R60][R61][P66][Q66][A61] avec coupe-flux arrière sur demande

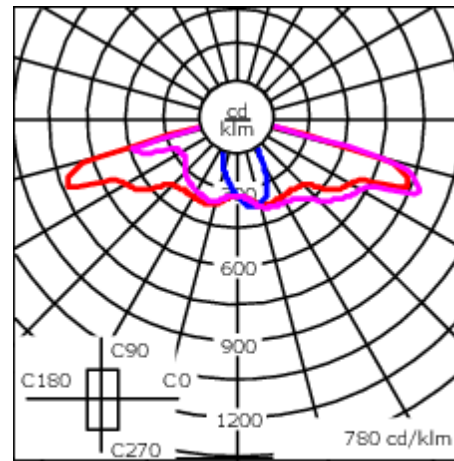
**WE-EF Switzerland AG**

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

2 de 11



— C0/C180 — C90/C270  
— C5/C185

## Spécifications

### Description du matériel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium   |
| Lentille                       | Lentille en verre de sécurité anti-reflet  |
| Couleurs                       | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9004</div> <div>Noir de sécurité</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9007</div> <div>Aluminium gris</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL7016</div> <div>Gris anthracite</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9016</div> <div>Blanc signalisation</div> </div> |
| Joint                          | Joint CCG® Controlled Compression Gasket   |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère  |
| IP                             | IP66   |
| IK                             | IK08   |
| Protection contre la corrosion | 5CE  |
| Surface exposée au vent        | 0.146 m <sup>2</sup>   |

### Description électrique

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique           | 220-240V / 50-60 Hz       |
| Driver                            | Driver électronique. DALI |
| Power factor                      | > 0.9                     |
| Protection contre les surtensions | 6/6kV, optional 10kV      |

#### 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

**102-0021**

**AFL120 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

**102-0021**

**AFL120 LED**

**we-ef**

## **Control**

### **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  |
| R2C Ready to Connect (below)         | 430-0027  |
| R2C Ready to Connect (top and below) | 430-0032  |

#### **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

**102-0021**

**AFL120 LED**

**we-ef**

## Accessoires d'installation

### Pics anti-oiseaux

| Description          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Pics anti-oiseaux BD | 430-0015  |



### Adaptor

| Description       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Adaptateur AFL100 | 102-0392  |



#### 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

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

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



|                      |          |     |     |     |  |  |    |      |
|----------------------|----------|-----|-----|-----|--|--|----|------|
| RE0-540 crose murale | 111-0084 | 180 | 230 | 195 |  |  | 12 | 3.20 |
|----------------------|----------|-----|-----|-----|--|--|----|------|



| Description                  | Référence | C1  | D1 | D2 | D × L1   | H1  | M1 | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|----|----|----------|-----|----|------------|
| RE1-540 Pole bracket, single | 111-0042  | 200 |    |    | 76 x 130 | 500 |    | 4.60       |



### Crosses pour mât RF

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



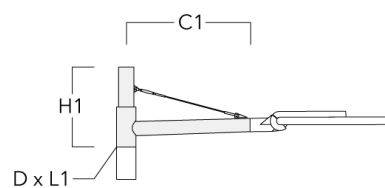


| Description                  | Référence | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|
| RF1-540 Pole bracket, single | 111-0046  | 200 | 76 x 80 | 200 | 2.60       |



### Crosses murales et Crosses pour mât RX

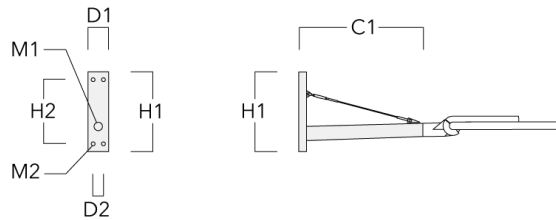
| Description                                   | Référence | C1   | D1 | D2 | D × L1   | H1  | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|---|-----------|------|----|----|----------|-----|----|----|----|------------|
| RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox | 111-0054  | 1000 |    |    | 76 x 130 | 550 |    |    |    | 6.8        |



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



|                       |          |      |     |     |  |     |     |    |    |      |
|-----------------------|----------|------|-----|-----|--|-----|-----|----|----|------|
| RX0-540 crosse murale | 111-0086 | 1000 | 140 | 100 |  | 450 | 385 | 30 | 12 | 5.20 |
|-----------------------|----------|------|-----|-----|--|-----|-----|----|----|------|



**Accessoires Optiques****Backlight shield**

| Description | Référence | Informations complémentaires  |
|-------------|-----------|---|
| LS180       | 430-0029  | Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S61][S66][R61][P66][Q66][A61]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |

