



### Description

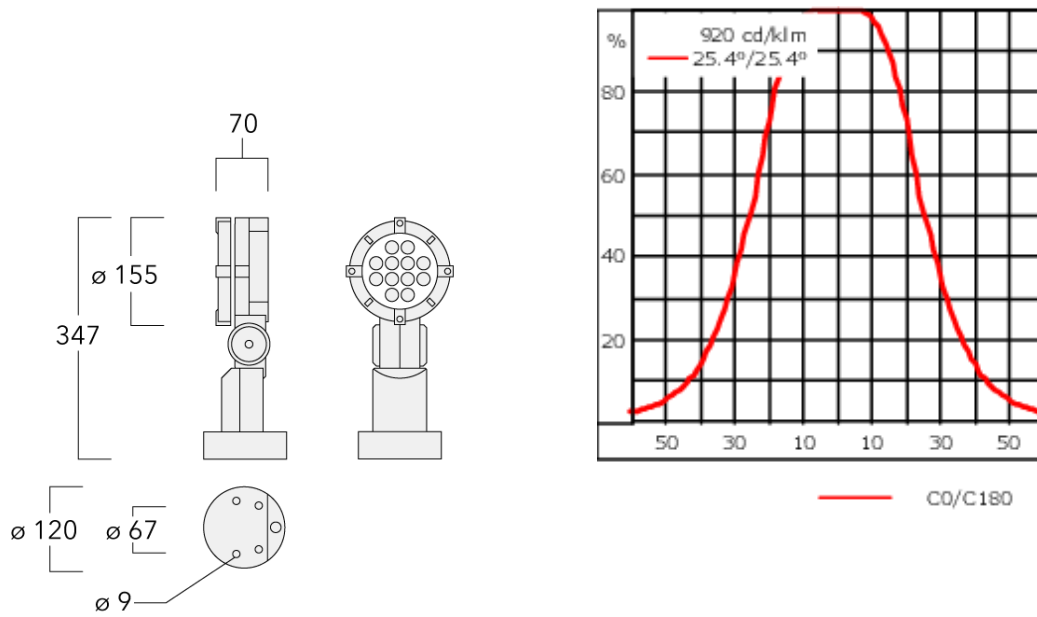
IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK07. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Verre de sécurité. PMMA-LED. Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Poids                             | 2.50 kg                           |
| Distribution de la lumière        | faisceau symétrique, extensif [B] |
| Source lumineuse                  | LED-12/24W / 700 mA - 3000 K      |
| IRC                               | 80                                |
| Alimentation électrique           | ballast électronique              |
| LEDs                              | 12                                |
| Rated input power                 | 27 W                              |
| <b>Flux lumineux nominal (lm)</b> |                                   |
| LED Lumen                         | 290                               |
| Total Lumen                       | 3480                              |
| Tj                                | 85                                |
| <b>Rated lumens (lm)</b>          |                                   |
| LED Lumen                         | 225.8                             |
| Total Lumen                       | 2709.2                            |
| 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                       | 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                             | IK07   |
| Protection contre la corrosion | 5CE  |
| Surface exposée au vent        | 0.041 m <sup>2</sup>   |

**146-0494**

**FLC131 LED**

**we-ef**

### **Description électrique**

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz                      |
| Driver                  | Driver électronique séparé thermiquement |

---

### **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

## Accessoires Optiques

### Visière

| Description | Référence | A   | C1  |
|-------------|-----------|-----|-----|
| Visière ES  | 146-0156  | 110 | 100 |



### Canon anti-éblouissement

| Description                 | Référence | A    | C1  |
|-----------------------------|-----------|------|-----|
| Canon anti-éblouissement ET | 146-0397  | 95,5 | 126 |



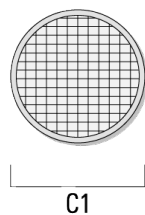
**146-0494**

**FLC131 LED**

**we-ef**

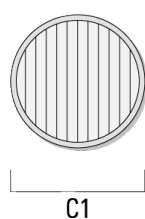
**Lentille e'largissante**

| Description | Référence | C1  |
|-------------|-----------|-----|
| IO-360      | 146-0623  | 110 |



**Lentille ovalisante**

| Description       | Référence | C1  |
|-------------------|-----------|-----|
| IO-180-FLC131-LED | 146-0418  | 110 |



**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

**146-0494**

**FLC131 LED**

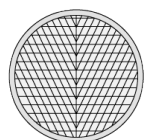
**we-ef**

**Lentille rasante**

---

| Description         | Référence | C1  |
|---------------------|-----------|-----|
| IO-20-WW-FLC131-LED | 146-0645  | 110 |

---



C1

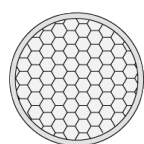
---

**Grille nid d'abeille**

---

| Description               | Référence | C1  |
|---------------------------|-----------|-----|
| IW-FLC131-LED - [EE][EES] | 146-0625  | 110 |

---



C1

**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

146-0494

FLC131 LED

**we-ef**

## Accessoires d'installation

### Collier pour tubes SP

| Description                       | Référence | D1    | Poids (kg) | D     |
|-----------------------------------|-----------|-------|------------|-------|
| SP1-2/M8 collier simple (Ø 76-89) | 146-0246  | 76-89 | 1.20       | 76-89 |



|                                   |          |       |   |       |
|-----------------------------------|----------|-------|---|-------|
| SP2-2/M8 collier double (Ø 38-60) | 146-0247 | 38-60 | 1 | 38-66 |
|-----------------------------------|----------|-------|---|-------|



#### 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

146-0494

FLC131 LED

**we-ef**

---

| Description                       | Référence | D1    | Poids (kg) | D     |
|-----------------------------------|-----------|-------|------------|-------|
| SP2-2/M8 collier double (Ø 76-89) | 146-0248  | 76-89 | 1.20       | 76-89 |

---



---

|   |          |       |   |       |
|---|----------|-------|---|-------|
| SP1-2/M8 collier simple pour tube (Ø 38-60) | 146-0245 | 38-60 | 1 | 38-66 |
|---|----------|-------|---|-------|

---



**WE-EF Switzerland AG**

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

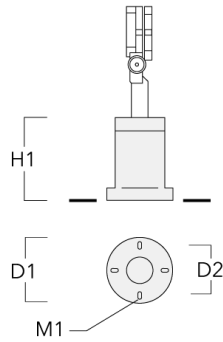
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

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

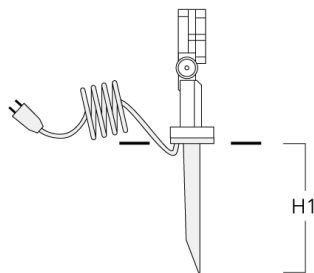


**Socle de montage EM**

| Description                                    | Référence | D1  | D2  | H1  | M1 | Poids (kg) |
|--|-----------|-----|-----|-----|----|------------|
| EM1-2/M5 socle de montage en fonte d'aluminium | 146-0253  | 160 | 130 | 200 | 9  | 1.10       |

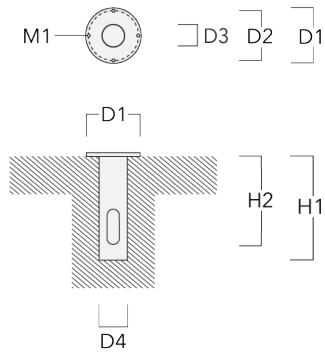
**Piquet à planter EF**

| Description               | Référence | H1  | Poids (kg) |
|---------------------------|-----------|-----|------------|
| Piquet à planter EF1-2/M5 | 146-0251  | 270 | 0.40       |



**Base à enterrer**

| Description          | Référence | D1  | D2  | D3  | D4  | H1  | H2  | M1 | Poids (kg) |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------|
| Base à enterrer ESV4 | 300-0461  | 145 | 130 | 102 | 108 | 400 | 350 | 8  | 7.85       |

**JB1 Boîte de dérivation étanche**

| Description      | Référence | D1  | D2 | M1 | Poids (kg) |
|------------------|-----------|-----|----|----|------------|
| JB1 Junction box | 310-9000  | 135 | 67 | 9  | 1.6        |

