



### Description

IP66. Classe I. IK07. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité.

La gestion thermique avancée protège les LED tout en optimisant l'efficacité lumineuse. Optique optimisée par CAO pour une illumination supérieure et un contrôle de l'éblouissement.

Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Poids                      | 0.80 kg   |
| Distribution de la lumière | faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off' |
| Source lumineuse           | LED-1/4W / 350 mA - 4000 K                                |
| IRC                        | 80  |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                                      |
| LEDs                       | 1   |
| Rated input power          | 5 W   |

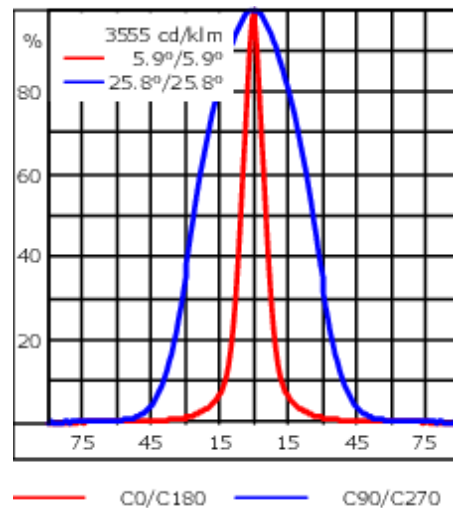
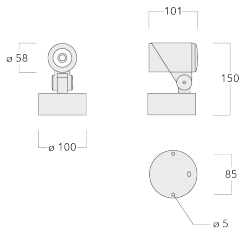
### Flux lumineux nominal (lm)

|             |     |
|-------------|-----|
| LED Lumen   | 490 |
| Total Lumen | 490 |
| Tj          | 85  |

### Rated lumens (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 370   |
| Total Lumen | 369.9 |
| Ta          | 25    |

## FLC301 - montage en surface



## Spécifications

## Description du matériel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium   |
| Lentille                       | Verre de sécurité  |
| Couleurs                       | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; 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: 15px; 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: 15px; background-color: #333; 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: 15px; background-color: white; border: 1px solid gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Blanc signalisation</span> </div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®  |
| Visserie                       | PCS Inox avec revêtement polymère  |
| IP                             | IP66   |
| IK                             | IK07   |
| Protection contre la corrosion | 5CE  |
| Surface exposée au vent        | 0.01 m <sup>2</sup>  |

## Description électrique

|              |          |
|--------------|----------|
| Driver       | Standard |
| Power factor | >0.9     |

## Informations complémentaires

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

## WE-EF Switzerland AG

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

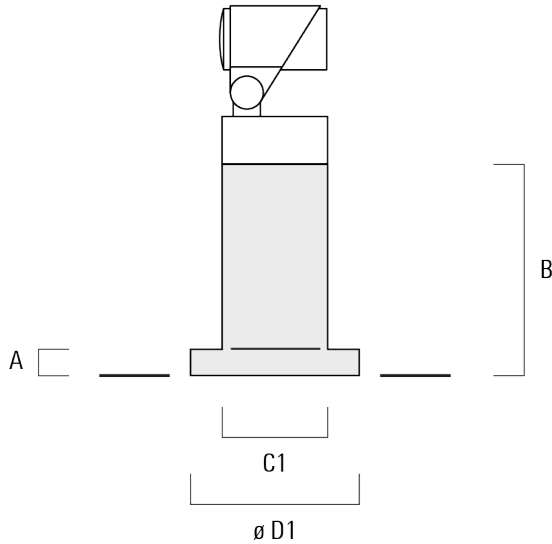
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

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

## Accessoires d'installation

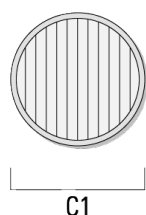
## Socle de montage EM

| Description                      | Référence | A  | B   | C1  | D1  | Poids (kg) |
|----------------------------------|-----------|----|-----|-----|-----|------------|
| Socle de montage EM1 pour FLC301 | 145-9200  | 26 | 200 | 100 | 160 | 1.10       |

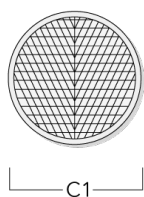


**Accessoires Optiques****Lentille ovalisante**

| Description                | Référence | C1   |
|----------------------------|-----------|------|
| Lentille ovalisante IO-180 | 145-7229  | 42.5 |

**Lentille ovalisante "lèche mur"**

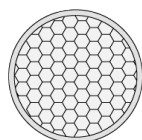
| Description         | Référence | C1   |
|---------------------|-----------|------|
| IO-20-WW-FLC301-LED | 145-7230  | 42.5 |



## FLC301 - montage en surface

## Grille nid d'abeille

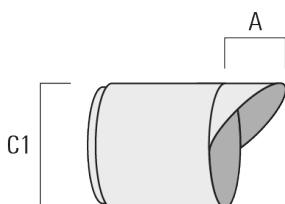
| Description             | Référence | C1   |
|-------------------------|-----------|------|
| Grille nid d'abeille IW | 145-7231  | 42.5 |



C1

## Visière

| Description | Référence | A    | C1 |
|-------------|-----------|------|----|
| Visière ES  | 145-7232  | 20.5 | 58 |



**Canon anti-éblouissement**

---

| Description                 | Référence | A    | C1 |
|-----------------------------|-----------|------|----|
| Canon anti-éblouissement ET | 145-7233  | 22.5 | 58 |

---

