



### 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 interchangeable 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.

Photométries disponibles :

[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Poids                   | 8.20 kg  |
| Types photométries      | [S60] Eclairage routier - très basses luminances |
| Type de Lampes          | LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K                   |
| IRC                     | 70   |
| Alimentation électrique | ballast électronique                             |
| LEDs                    | 36   |
| Rated input power       | 119 W  |

### Flux lumineux nominal (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 490   |
| Total Lumen | 17640 |
| Tj          | 85    |

### Rated lumens (lm)

|             |         |
|-------------|---------|
| LED Lumen   | 460.3   |
| Total Lumen | 16572.2 |
| Ta          | 25      |

### WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

**108-2072-70**

**VFL540-SE LED**

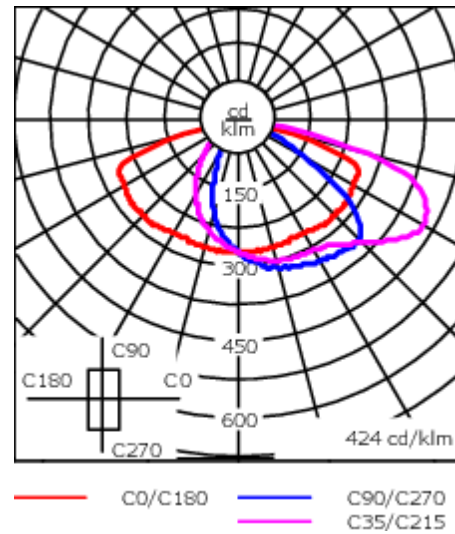
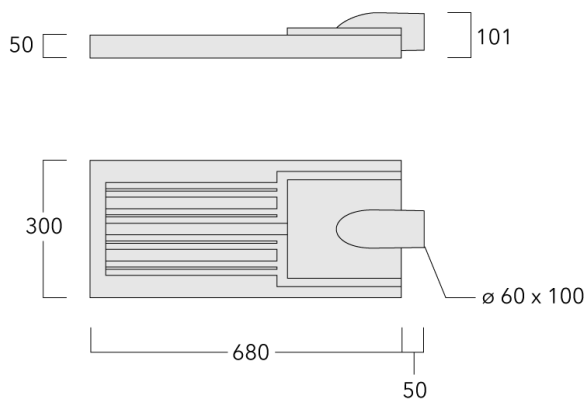
**we-ef**

optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur)

**WE-EF LUMIERE**

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/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                       | Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents                         |
| Joint                          | Joint silicone CCG®  |
| Visserie                       | PCS Inox avec revêtement 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                     |

### Informations complémentaires

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

#### WE-EF LUMIERE

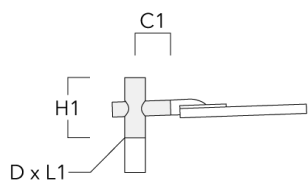
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

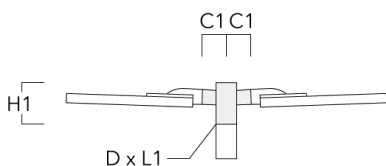
## Accessoires d'installation

## Crosses pour mât RF

| Description           | Code produit | 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 |
|-----------------------|----------|-----|---------|-----|------|-----|-----|



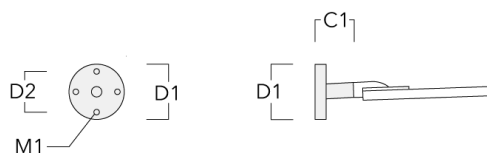
## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

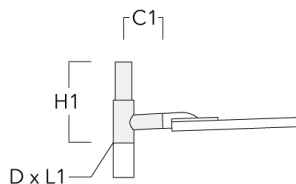
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

| Description           | Code produit | 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 |
|-----------------------|----------|-----|--|--|----------|-----|--|------|-----|-----|

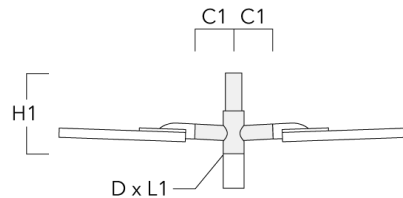


## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

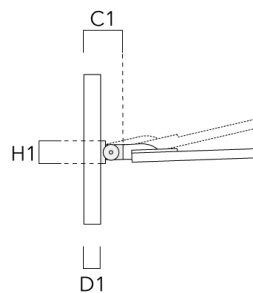
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

| Description           | Code produit | 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                                  | Code produit | 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 |



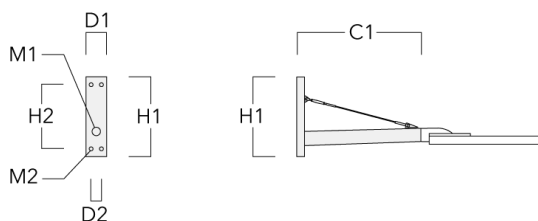
#### WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

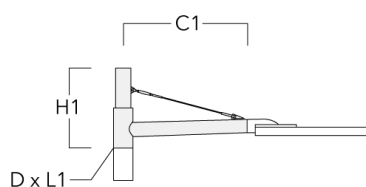
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/11/2024

## Crosses murales et Crosses pour mât RX

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



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



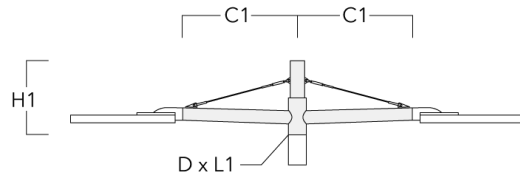
## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

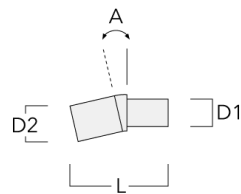
## VFL540-SE LED

| Description                                   | Code produit | 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       |



## Crosses pour mât TB

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



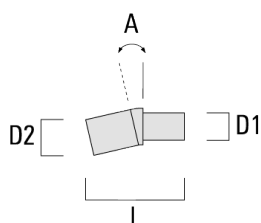
## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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



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



**108-2072-70**

**VFL540-SE LED**

**we-ef**

## **Control**

### **R2C Ready to Connect**

| Description                | Code produit |
|----------------------------|--------------|
| R2C Ready to Connect (top) | 430-0019     |

#### **WE-EF LUMIERE**

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

## Accessoires Optiques

### Light shield

| Description | Code produit | 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. |