

RFL530-SE LED



Description

IP66. Classe I ou Classe II. IK07. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Vasque en verre anti éblouissement. 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. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

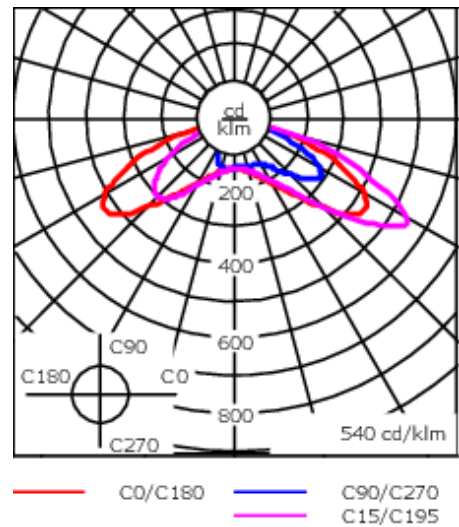
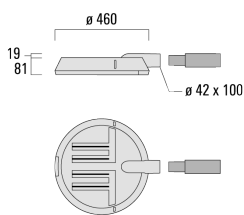
Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.  
Hauteur conseillée selon la puissance: 4 à 6m.

Photométries disponibles :  
[S70] [R65] [A60] [S65] [S60] [P65]. Possibilité de mix optique (éclairage avant/arrière, photométries, températures de couleur).  
ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                      | 9.30 kg                                                                                      |
| Types photométries         | [R65] Bi-asymétrique<br>Night Sensitive Lighting -<br>parkings et voiries larges<br>Dark Sky |
| Type de Lampes             | LED-24/48W / 700 mA -<br>2700 K                                                              |
| IRC                        | 70                                                                                           |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                                                                         |
| LEDs                       | 24                                                                                           |
| Rated input power          | 54 W                                                                                         |
| Flux lumineux nominal (lm) |                                                                                              |
| LED Lumen                  | 290                                                                                          |
| Total Lumen                | 6960                                                                                         |
| Tj                         | 85                                                                                           |
| Rated lumens (lm)          |                                                                                              |
| LED Lumen                  | 261.8                                                                                        |
| Total Lumen                | 6284.3                                                                                       |
| Ta                         | 25                                                                                           |

WE-EF LUMIERE



Spécifications

Description du matériel

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS          |
| Lentille                       | Lentille LED en PMMA, technologie OLC® - Verre de sécurité anti-reflet |
| Couleurs                       | Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents                 |
| Joint                          | Joint silicone CCG®                                                    |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère                                    |
| IP                             | IP66                                                                   |
| IK                             | IK07                                                                   |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                    |
| Surface exposée au vent        | 0.166 m <sup>2</sup>                                                   |

Description électrique

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz       |
| Driver                  | Driver électronique. DALI |
| Power factor            | > 0.9                     |

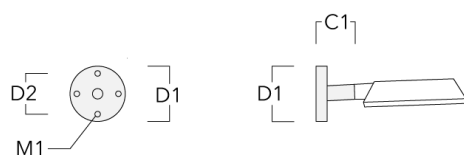
Informations complémentaires

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

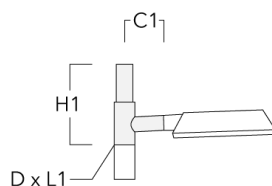
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

| Description           | Code produit | C1  | D1  | D2  | D x L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C   | H |
|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|--------|----|----|------------|-----|---|
| RE0-530 crosse murale | 111-0052     | 180 | 230 | 195 |        |    | 12 | 2.90       | 120 |   |

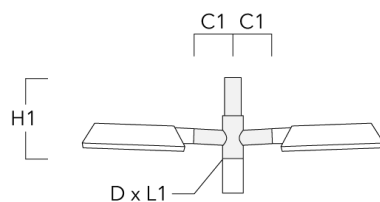


|                       |          |     |  |  |         |     |  |      |     |     |
|-----------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|-----|
| RE1-530 crosse simple | 111-0040 | 180 |  |  | 76 x 80 | 400 |  | 3.20 | 180 | 400 |
|-----------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|-----|



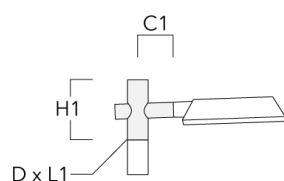
## RFL530-SE LED

| Description           | Code produit | C1  | D1 | D2 | D x L1  | H1  | M1 | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|--------------|-----|----|----|---------|-----|----|------------|-----|-----|
| RE2-530 crosse double | 111-0041     | 180 |    |    | 76 x 80 | 400 |    | 3.60       | 180 | 400 |



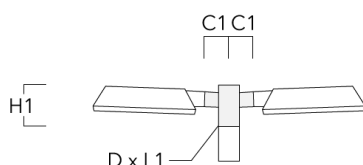
## Crosses pour mât RF

| Description           | Code produit | C1  | D x L1  | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|--------------|-----|---------|-----|------------|-----|-----|
| RF1-530 crosse simple | 111-0044     | 190 | 76 x 80 | 275 | 2.30       | 190 | 275 |



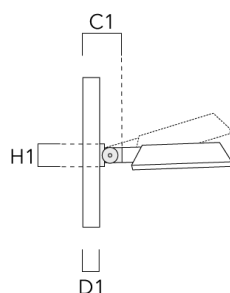
## RFL530-SE LED

| Description           | Code produit | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|--------------|-----|---------|-----|------------|-----|-----|
| RF2-530 crosse double | 111-0045     | 190 | 76 x 80 | 275 | 3.00       | 190 | 275 |



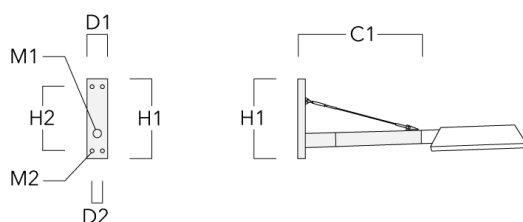
## Crosses murales et Crosses pour mât RI

| Description                                      | Code produit | C1      | D1     | H1  | Poids (kg) | D       | H  |
|--------------------------------------------------|--------------|---------|--------|-----|------------|---------|----|
| RI1-530 crosse murale ou pour mât<br>(Ø 102-133) | 111-0178     | 184-255 | 76-133 | 127 | 1.85       | 102-133 | 96 |

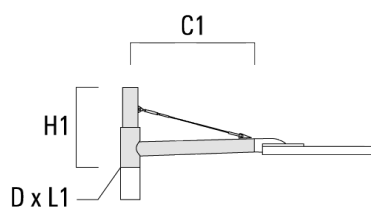


## Crosses murales et Crosses pour mât RX

| Description           | Code produit | C1  | D1  | D2  | D x L1 | H1  | H2  | M1 | M2 | Poids (kg) |
|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|----|------------|
| RX0-530 crosse murale | 111-0053     | 710 | 140 | 100 |        | 350 | 285 | 30 | 12 | 3.30       |

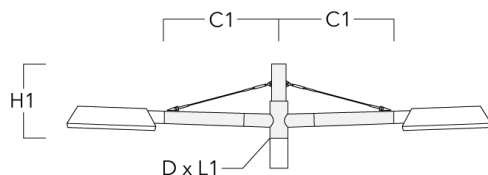


|                                               |          |     |  |  |         |     |  |  |  |      |
|-----------------------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|--|--|------|
| RX1-530 crosse longue simple avec tirant inox | 111-0088 | 710 |  |  | 76 x 80 | 400 |  |  |  | 4.50 |
|-----------------------------------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|--|--|------|



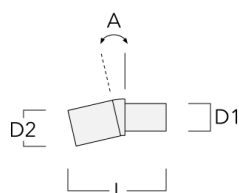
## RFL530-SE LED

| Description                  | Code produit | C1  | D1 | D2 | D x L1  | H1  | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|------------------------------|--------------|-----|----|----|---------|-----|----|----|----|------------|
| RX2-530 crosse longue double | 111-0089     | 710 |    |    | 76 x 80 | 400 |    |    |    | 6.20       |



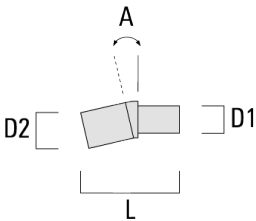
## Crosses pour mât TB

| Description             | Code produit | A   | D1      | D2       | L   | Poids (kg) |
|-------------------------|--------------|-----|---------|----------|-----|------------|
| TB-530.42-10 crosse 10° | 111-0639     | 10° | 42 x 90 | 42 x 100 | 205 | 0.50       |



RFL530-SE LED

| Description             | Code produit | A   | D1      | D2       | L   | Poids (kg) |
|-------------------------|--------------|-----|---------|----------|-----|------------|
| TB-530.42-15 crosse 15° | 111-0640     | 15° | 42 x 90 | 42 x 100 | 205 | 0.50       |



Control

R2C Ready to Connect

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

## 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. |