# 111-0822-70

## RFL530-SE LED

**Description**

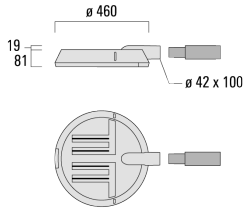
IP66. Classe I ou Classe II. IK07. Corps en fonte d'aluminium injecté, traitement titanium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Vasque en verre anti éblouissement. Modules LED interchangeables individuellement. Lentille LED avec technologie OLC® (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.

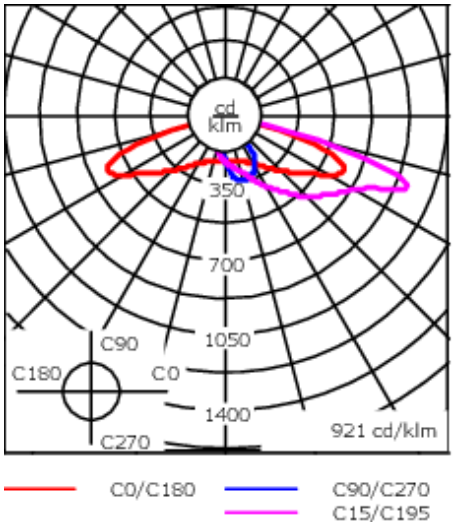
Option R2C disponible (Connecteurs standard Zhaga Book 18 sur le dessus du luminaire avec driver compatible (D4i), à spécifier lors de la demande de devis).

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 | [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables |
| Type de Lampes | LED-12/24W / 700 mA - 4000 K |
| IRC | 70 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 12 |
| Rated input power | 27 W |
| **Flux lumineux nominal (lm)** | |
| LED Lumen | 350 |
| Total Lumen | 4200 |
| Tj | 85 |
| **Rated lumens (lm)** | |
| LED Lumen | 307.9 |
| Total Lumen | 3695.1 |
| Ta | 25 |




# 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 recovrement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK07 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.166 m² |

## Description électrique

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

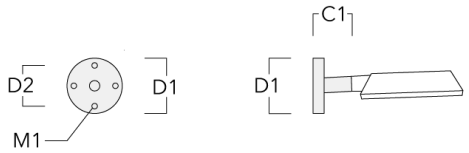
## Informations complémentaires

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

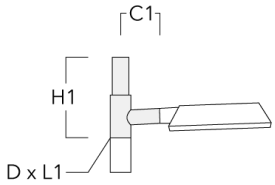
# Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât RE

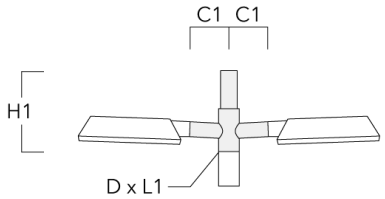
| Description | Code produit | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RE0-530 crosse murale | 111-0052 | 180 | 230 | 195 | | | 12 | 2.90 | 120 | |




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

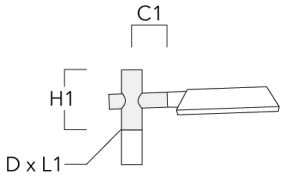


| Description | Code produit | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RE2-530 crosse double | 111-0041 | 180 | | | 76 x 80 | 400 | | 3.60 | 180 | 400 |

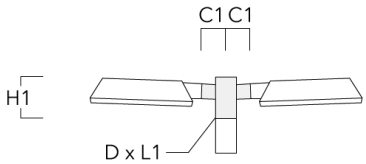



## Crosses pour mât RF

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

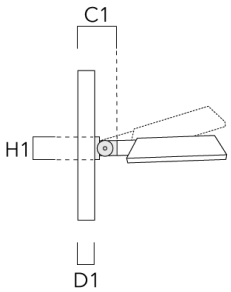


| Description | Code produit | C1 | D × L1 | H1 | Poids (kg) | C | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RF2-530 crosse double | 111-0045 | 190 | 76 x 80 | 275 | 3.00 | 190 | 275 |



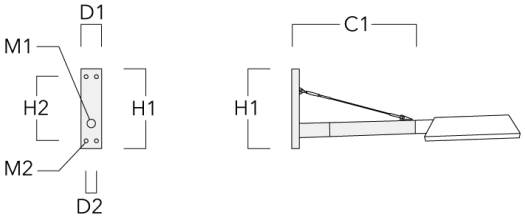

## Crosses murales et Crosses pour mât RI

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

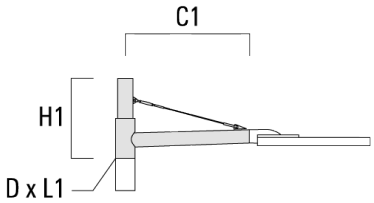


## Crosses murales et Crosses pour mât RX

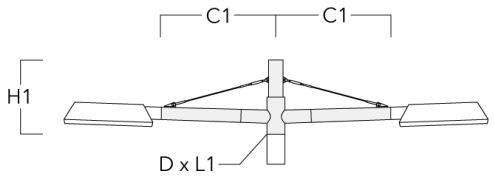
| Description | Code produit | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RX0-530 crosse murale | 111-0053 | 710 | 140 | 100 | | 350 | 285 | 30 | 12 | 3.30 |




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

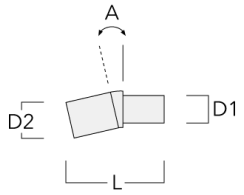


| Description | Code produit | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RX2-530 crosse longue double | 111-0089 | 710 | | | 76 x 80 | 400 | | | | 6.20 |

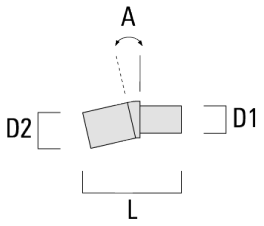



## Crosses pour mât TB

| 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 |



| 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. |