

111-0415

RFL530-SE LED

we-ef



Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. 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.

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Poids | 9.30 kg |
| Distribution de la lumière | [A60] Asymétrique - grands espaces |
| Source lumineuse | LED-24/24W / 350 mA - 4000 K |
| IRC | 80 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 24 |
| Rated input power | 26.5 W |

Flux lumineux nominal (lm)

| | |
|-------------|------|
| LED Lumen | 170 |
| Total Lumen | 4080 |
| Tj | 85 |

Rated lumens (lm)

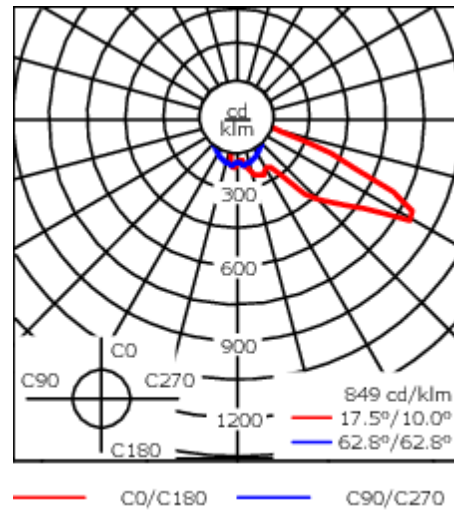
| | |
|-------------|--------|
| LED Lumen | 148.7 |
| Total Lumen | 3568.7 |
| Ta | 25 |

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 07/06/2025



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 | <div style="display: flex; align-items: center;"> <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;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Aluminium gris </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Gris anthracite </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <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 revêtement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK07 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.166 m ² |

Description électrique

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

111-0415

RFL530-SE LED

we-ef

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

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 07/06/2025

Control**Eco Step Dim® Basic**

| Description | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001 |

Eco Step Dim® Advanced

| Description | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

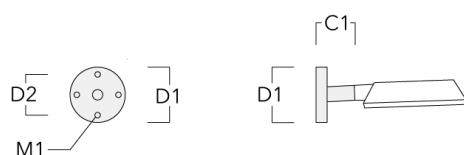
R2C Ready to Connect

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

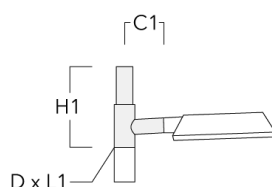
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât RE

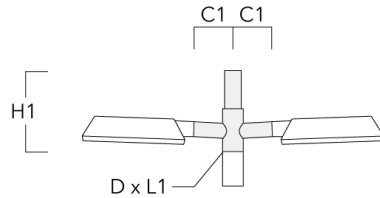
| Description | Référence | C1 | D1 | D2 | D x L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C | H |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|----|----|------------|-----|---|
| RE0-530 crose murale | 111-0052 | 180 | 230 | 195 | | | 12 | 2.90 | 120 | |



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

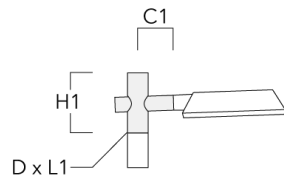


| Description | Référence | C1 | D1 | D2 | D x L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C | H |
|-----------------------|-----------|-----|----|----|---------|-----|----|------------|-----|-----|
| RE2-530 crosse double | 111-0041 | 180 | | | 76 x 80 | 400 | | 3.60 | 180 | 400 |

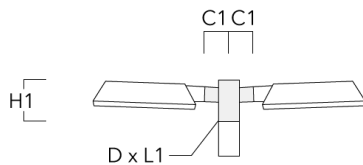


Crosses pour mât RF

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

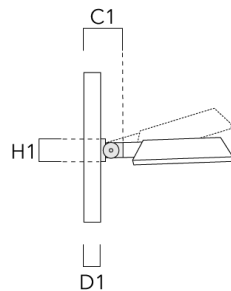


| Description | Référence | C1 | D x L1 | H1 | Poids (kg) | C | H |
|-----------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|-----|-----|
| RF2-530 crosse double | 111-0045 | 190 | 76 x 80 | 275 | 3.00 | 190 | 275 |



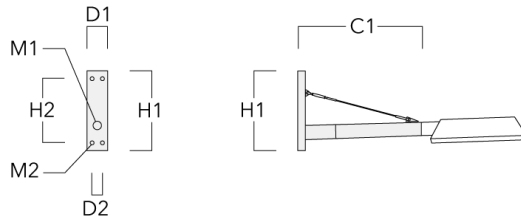
Crosses murales et Crosses pour mât RI

| Description | Référence | 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 |

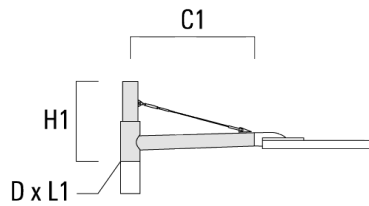


Crosses murales et Crosses pour mât RX

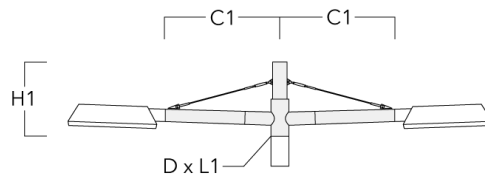
| Description | Référence | C1 | D1 | D2 | D x L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|----------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|----|------------|
| RX0-530 crose murale | 111-0053 | 710 | 140 | 100 | | 350 | 285 | 30 | 12 | 3.30 |



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

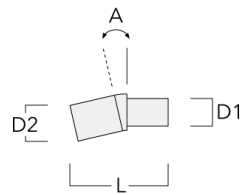


| Description | Référence | C1 | D1 | D2 | D x L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|----|----|---------|-----|----|----|----|------------|
| RX2-530 crosse longue double | 111-0089 | 710 | | | 76 x 80 | 400 | | | | 6.20 |



Crosses pour mât TB

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



Accessoires Optiques

Light shield

| Description | Référence | Informations complémentaires |
|-------------|-----------|--|
| LS180-[A60] | 430-0038 | Light shield LS180 to greatly reduce or eliminate light pollution. PA injection moulded component, black matt. 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. |