



Description

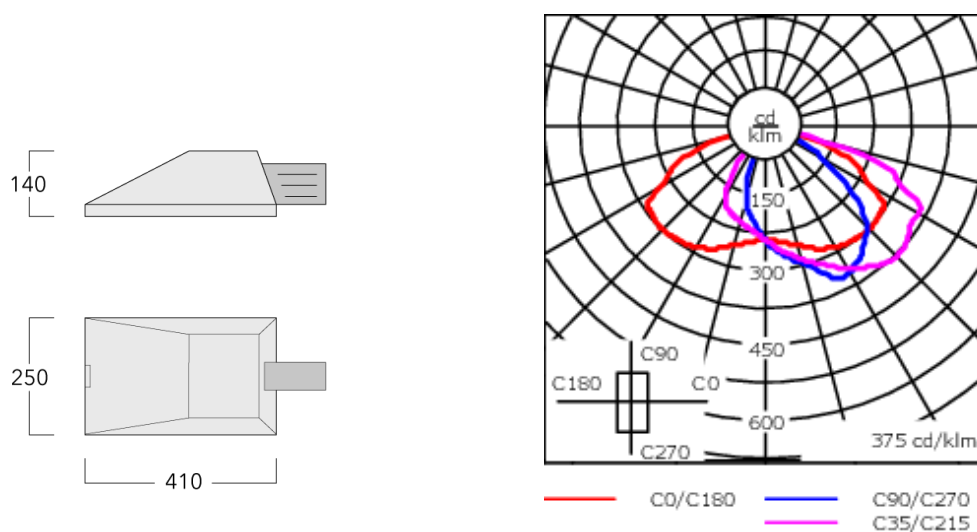
IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. CCG® joint silicone. Vitre RFC® monté dans un cadre aluminium suspendable. Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille PMMA avec technologie OLC® pour la maîtrise du flux et la précision de l'éclairage. Option : Fixation latérale (voir accessoires de montage) Hauteur de mât recommandée selon la puissance: 2 à 8m.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Poids                      | 10.00 kg                                    |
| Distribution de la lumière | [S65] Eclairage routier - basses luminances |
| Source lumineuse           | LED-12/12W / 350 mA - 2700 K                |
| IRC                        | 80                                          |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                        |
| LEDs                       | 12                                          |
| Rated input power          | 13.9 W                                      |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Flux lumineux nominal (lm) |      |
| LED Lumen                  | 145  |
| Total Lumen                | 1740 |
| Tj                         | 85   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Rated lumens (lm) |        |
| LED Lumen         | 119.3  |
| Total Lumen       | 1431.8 |
| Ta                | 25     |



## Spécifications

## Description du matériel

|                                |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium, visserie inox avec traitement PCS                                                                                                                                   |
| Lentille                       | Verre de sécurité sur charnière                                                                                                                                                                 |
| Couleurs                       | <div><div></div> RAL9004 Noir de sécurité</div> <div><div></div> RAL9007 Aluminium gris</div> <div><div></div> RAL7016 Gris anthracite</div> <div><div></div> RAL9016 Blanc signalisation</div> |
| Joint                          | Joint silicone CCG®                                                                                                                                                                             |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère                                                                                                                                                             |
| IP                             | IP66                                                                                                                                                                                            |
| IK                             | IK08                                                                                                                                                                                            |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                             |
| Surface exposée au vent        | 0.042 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<br>énergétique | C-D                    |

---

**Control****Eco Step Dim® Basic**

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

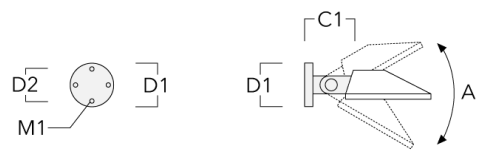
**Eco Step Dim® Advanced**

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

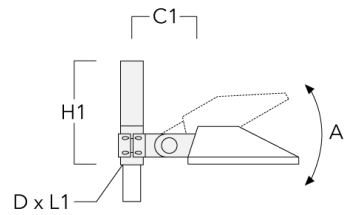
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât KI

| Description           | Référence | A    | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1 | M1  | Poids (kg) | Alpha | C   | D   | H   |
|-----------------------|-----------|------|-----|-----|-----|--------|----|-----|------------|-------|-----|-----|-----|
| KI0-230 crosse murale | 108-0430  | ±30° | 210 | 180 | 148 |        |    | 6.5 | 3.00       | ± 3°  | 210 | 180 | 180 |

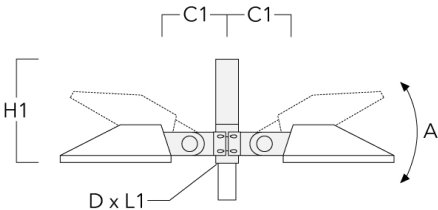


|                                |          |      |     |  |  |         |     |  |      |      |     |  |     |
|--------------------------------|----------|------|-----|--|--|---------|-----|--|------|------|-----|--|-----|
| KI1-230 crosse simple réglable | 108-0431 | ±30° | 210 |  |  | 76 x 80 | 475 |  | 4.30 | ± 3° | 210 |  | 475 |
|--------------------------------|----------|------|-----|--|--|---------|-----|--|------|------|-----|--|-----|



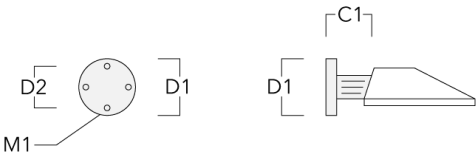
PFL230 LED

| Description                    | Référence | A    | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | M1 | Poids (kg) | Alpha | C   | D | H   |
|--------------------------------|-----------|------|-----|----|----|---------|-----|----|------------|-------|-----|---|-----|
| KI2-230 crosse double réglable | 108-0432  | ±30° | 210 |    |    | 76 x 80 | 475 |    | 6          | ± 3°  | 210 |   | 475 |



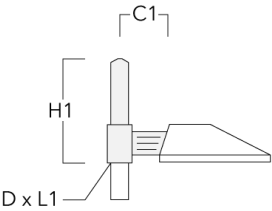
Crosses murales et Crosses pour mât KP

| Description           | Référence | C1  | D1  | D2  | D × L1 | H1 | M1 | Poids (kg) | C   | D   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|-----|-----|--------|----|----|------------|-----|-----|-----|
| KP0-230 crosse murale | 108-0433  | 195 | 180 | 140 |        |    | 12 | 1.50       | 175 | 180 | 180 |

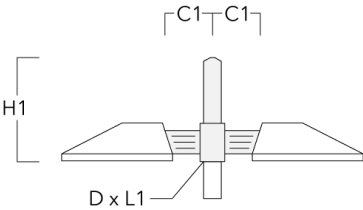


PFL230 LED

| Description           | Référence | C1  | D1 | D2 | D × L1  | H1  | M1 | Poids (kg) | C   | D | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----|---------|-----|----|------------|-----|---|-----|
| KP1-230 crosse simple | 108-0434  | 210 |    |    | 76 x 80 | 525 |    | 3.60       | 175 |   | 525 |

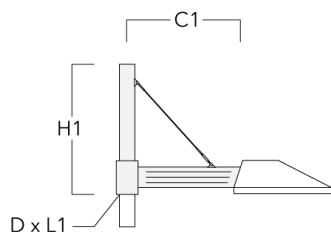


|                       |          |     |  |  |         |     |  |      |     |  |     |
|-----------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|--|-----|
| KP2-230 crosse simple | 108-0435 | 210 |  |  | 76 x 80 | 525 |  | 4.30 | 175 |  | 525 |
|-----------------------|----------|-----|--|--|---------|-----|--|------|-----|--|-----|

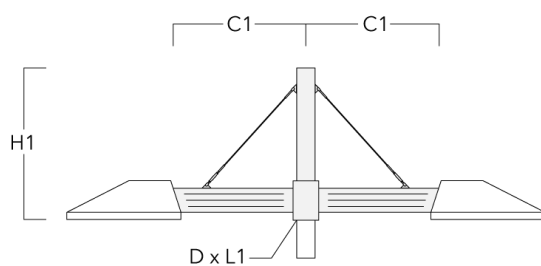


## Crosses murales et Crosses pour mât KP\_L

| Description                   | Référence | C1  | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|-----------|-----|----------|-----|------------|-----|-----|
| KP1-L-230 crose simple longue | 108-0713  | 450 | 76 x 130 | 525 | 6.30       | 175 | 525 |

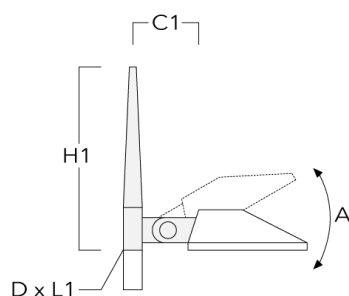


|                               |          |     |          |     |      |     |     |
|-------------------------------|----------|-----|----------|-----|------|-----|-----|
| KP2-L-230 crose double longue | 108-0714 | 450 | 76 x 130 | 525 | 9.50 | 175 | 525 |
|-------------------------------|----------|-----|----------|-----|------|-----|-----|

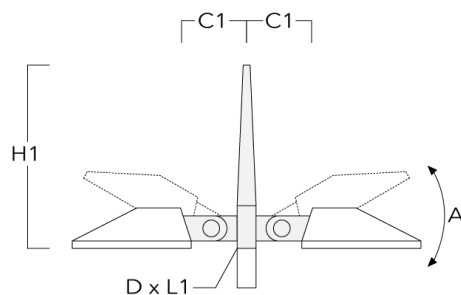


## Crosses pour mât KY

| Description                    | Référence | A    | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) | Alpha | C   | H   |
|--------------------------------|-----------|------|-----|---------|-----|------------|-------|-----|-----|
| KY1-230 crosse simple réglable | 108-0496  | ±30° | 210 | 76 x 80 | 730 | 8.20       | ± 3°  | 210 | 525 |

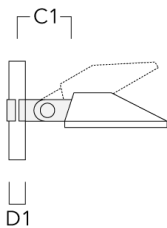


|                                |          |      |     |         |     |      |      |     |     |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-----|
| KY2-230 crosse double réglable | 108-0497 | ±30° | 210 | 76 x 80 | 730 | 9.40 | ± 3° | 210 | 525 |
|--------------------------------|----------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-----|

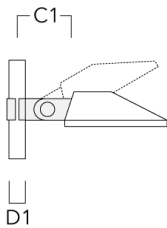


Collier pour mâts SI

| Description                  | Référence | C1  | D1    | Poids (kg) | C   |
|------------------------------|-----------|-----|-------|------------|-----|
| SI1-230 collier de (Ø 76-89) | 108-0478  | 210 | 76-89 | 2.90       | 210 |

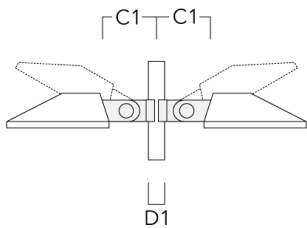


|                                |          |     |         |      |     |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|
| SI1-230 collier de (Ø 102-114) | 108-0479 | 210 | 102-114 | 3.10 | 210 |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|

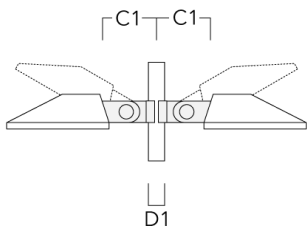


PFL230 LED

| Description                  | Référence | C1  | D1    | Poids (kg) | C   |
|------------------------------|-----------|-----|-------|------------|-----|
| SI2-230 collier de (Ø 76-89) | 108-0480  | 210 | 76-89 | 4.50       | 210 |

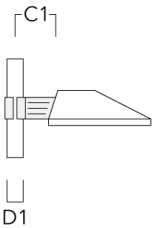


|                                |          |     |         |      |     |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|
| SI2-230 collier de (Ø 102-114) | 108-0481 | 210 | 102-114 | 4.70 | 210 |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|

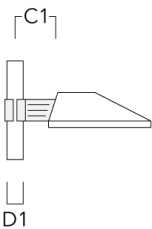


Collier pour mâts SK

| Description                  | Référence | C1  | D1    | Poids (kg) | C   |
|------------------------------|-----------|-----|-------|------------|-----|
| SK1-230 collier de (Ø 76-89) | 108-0474  | 175 | 76-89 | 2.10       | 175 |

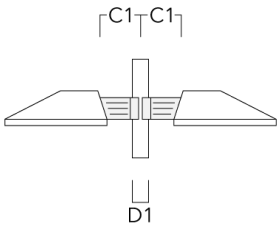


|                                |          |     |         |      |     |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|
| SK1-230 collier de (Ø 102-114) | 108-0475 | 175 | 102-114 | 2.40 | 175 |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|

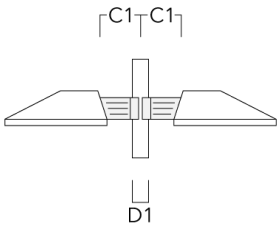


PFL230 LED

| Description                  | Référence | C1  | D1    | Poids (kg) | C   |
|------------------------------|-----------|-----|-------|------------|-----|
| SK2-230 collier de (Ø 76-89) | 108-0476  | 175 | 76-89 | 2.90       | 175 |



|                                |          |     |         |      |     |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|
| SK2-230 collier de (Ø 102-114) | 108-0477 | 175 | 102-114 | 3.20 | 175 |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|-----|



Accessoires Optiques

Light shield

| Description | Référence | 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 retrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |