



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 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. 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).

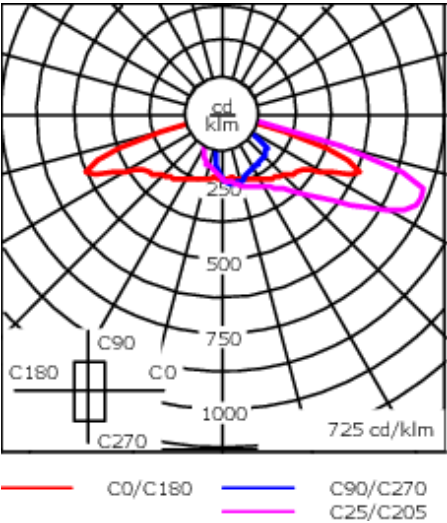
Lanterne livrée pré-câblée pour un branchement facile en pied de mât.  
Hauteur conseillée selon la puissance: 3 à 6m.

Fichiers photométriques (IES, LDT) pour les optiques [S60][S65][S70][R65][P65][A60] avec coupe-flux arrière sur demande

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Poids                      | 4.70 kg                                                   |
| Distribution de la lumière | [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries |
| Source lumineuse           | LED-12/36W / 1050 mA - 2700 K                             |
| IRC                        | 80                                                        |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                                      |
| LEDs                       | 12                                                        |
| Rated input power          | 40 W                                                      |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Flux lumineux nominal (lm) |      |
| LED Lumen                  | 410  |
| Total Lumen                | 4920 |
| Tj                         | 85   |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Rated lumens (lm) |        |
| LED Lumen         | 359.8  |
| Total Lumen       | 4317.8 |
| Ta                | 25     |



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                       | <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        | 0.108 m²                                                                                                                                                                                        |

Description électrique

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Driver | Driver électronique. DALI |
|--------|---------------------------|

**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  |

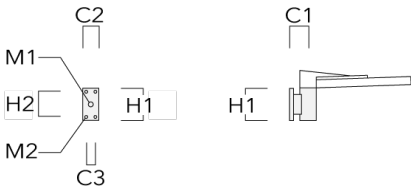
### R2C Ready to Connect

| Description                          | Référence |
|--------------------------------------|-----------|
| R2C Ready to Connect (top)           | 430-0019  |
| R2C Ready to Connect (below)         | 430-0027  |
| R2C Ready to Connect (top and below) | 430-0032  |

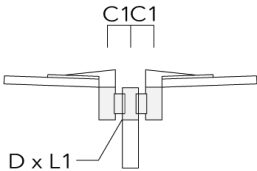
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât

| Description       | Référence | Informations complémentaires | C2  | C3  | D1 | D × L1 | H1  | H2  | M1 | M2 | Poids (kg) | C   | D | H |
|-------------------|-----------|------------------------------|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|----|------------|-----|---|---|
| RV0 crosse murale | 108-0979  | RV0 Wall bracket             | 108 | 100 | 60 |        | 200 | 160 | 38 | 12 | 2.00       | 108 |   |   |



|                      |          |     |  |  |  |          |  |  |  |  |      |     |    |     |
|----------------------|----------|-----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|
| RV2-76 crosse double | 108-0980 | 147 |  |  |  | 76 x 100 |  |  |  |  | 4.80 | 147 | 76 | 200 |
|----------------------|----------|-----|--|--|--|----------|--|--|--|--|------|-----|----|-----|



| Description          | Référence | Informations complémentaires | C2 | C3 | D1 | D × L1   | H1 | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) | C   | D  | H   |
|----------------------|-----------|------------------------------|----|----|----|----------|----|----|----|----|------------|-----|----|-----|
| RV2-60 crosse double | 108-0981  | 147                          |    |    |    | 60 x 100 |    |    |    |    | 4.80       | 147 | 60 | 200 |



|            |          |     |  |  |        |  |  |  |  |  |      |     |  |     |
|------------|----------|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|------|-----|--|-----|
| RV5 crosse | 108-0982 | 108 |  |  | 76-240 |  |  |  |  |  | 1.70 | 106 |  | 200 |
|------------|----------|-----|--|--|--------|--|--|--|--|--|------|-----|--|-----|



Crossettes AKV

| Description | Référence | C1  | D × L1 | D × L2 | H1  | Poids (kg) |
|-------------|-----------|-----|--------|--------|-----|------------|
| AKV2-76     | 300-0053  | 180 | 76x100 | 76x80  | 235 | 1.50       |



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. |