



Description

Wild-Light. IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Traitement bord de mer en option. Protection contre la corrosion 5CE. Corps en fonte d'aluminium injecté résistant à la corrosion. Visserie inox anti couple galvanique avec traitement PCS. Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED Zhaga 8 LED interchangeables individuellement. Vasque en verre antireflet avec ouverture par charnière. Driver électronique format Zhaga intégré certifié D4i. Lanterne disponible avec système de connectivité Zhaga Book18 au-dessus ou en-dessous. Lentille LED format Zhaga avec technologie OLC® One LED Concept (mono optique multidirectionnelle) pour une maîtrise du flux et de l'uniformité de l'éclairage. Circuit imprimé LED installé lors de l'assemblage du luminaire en usine. Le luminaire est fermé en usine et n'a pas besoin d'être ouvert pendant l'installation. Ce luminaire peut être installé en version fixation top de mât ou en fixation latérale. Cela doit être déterminé à la commande ou modifiable sur site. Luminaire pilotable en DALI. Abaissement autonome standard.

Emmanchement : ø 76 x 100 mm en standard.  
ø 60 x 100 mm ou ø 42 x 100 mm avec pièce d'adaptation en option.

Pour une solution sur-mesure veuillez contacter WE-EF

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Poids                      | 7.00 kg                                          |
| Distribution de la lumière | [S61] Eclairage routier - très basses luminances |
| Source lumineuse           | LED-8/8W/True Amber                              |
| IRC                        | NA                                               |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                             |
| LEDs                       | 8                                                |
| Rated input power          | 8 W                                              |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Flux lumineux nominal (lm) |     |
| LED Lumen                  | 50  |
| Total Lumen                | 400 |
| Tj                         | 85  |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Rated lumens (lm) |       |
| LED Lumen         | 45.3  |
| Total Lumen       | 362.3 |
| Ta                | 25    |

directement ou le représentant commercial de votre région sur la page contact du site internet WE-EF.

**IMPORTANT**

Légende des données photométriques (ies) :

Code produit (canal I+II - les deux températures de couleur 1850K (True Ambre) + 2200K / 2200K + 3000K)

Code produit\_1 (canal I - température de couleur inférieure 1850K (True Ambre) / 2200K seulement)

Code produit\_2 (canal II - température de couleur supérieure 2200K / 3000K uniquement)

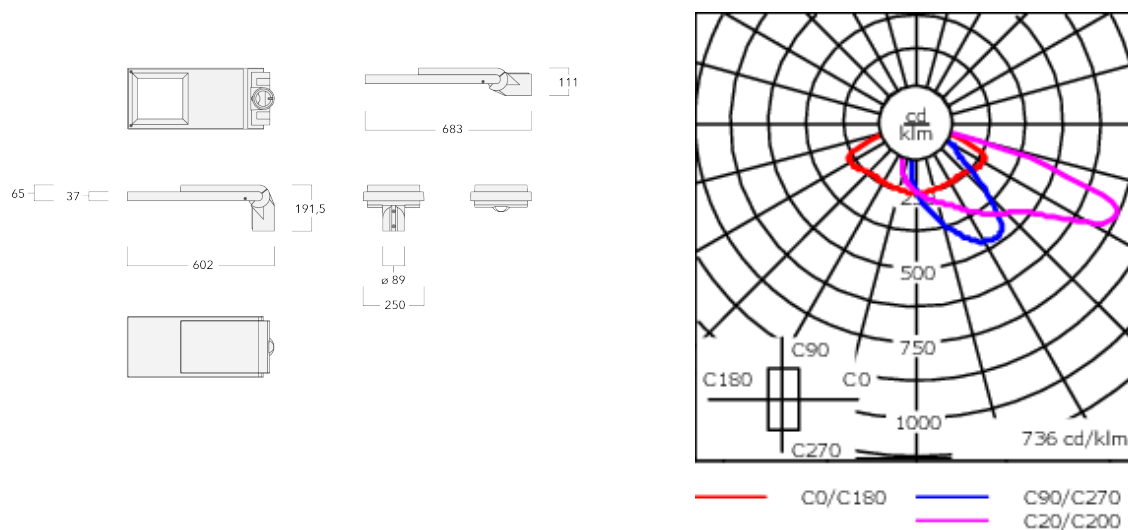
Légende des données photométriques (ldt) :

Code produit (canal I+II - les deux températures de couleur 1850K (True Ambre) + 2200K / 2200K + 3000K)

Code produit (canal I - température de couleur inférieure 1850K (True Ambre) / 2200K seulement)

Code produit (canal II - température de couleur supérieure 2200K / 3000K uniquement)

Fichiers photométriques (IES, LDT) pour les optiques [S61][S65][S66][S70][R60][R61][P66][Q66][A61] avec coupe-flux arrière sur demande



## Spécifications

## Description du matériel

|                                |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium                                                                                                                                                                      |
| Lentille                       | Lentille en verre de sécurité anti-reflet                                                                                                                                                       |
| 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                          | CCG® Controlled Compression Gasket                                                                                                                                                              |
| Visserie                       | PCS Inox avec recouvrement polymère                                                                                                                                                             |
| IP                             | IP66                                                                                                                                                                                            |
| IK                             | IK08                                                                                                                                                                                            |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                             |
| Surface exposée au vent        | 0.146 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            |

## Description électrique

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique           | 220-240V / 50-60 Hz       |
| Driver                            | Driver électronique. DALI |
| Power factor                      | > 0.9                     |
| Protection contre les surtensions | 6/6kV, optional 10kV      |

**Informations complémentaires**

---

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Durée de vie                       | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité<br>énergétique | F-G                    |

---

## Control

### 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  |

### Wild-Light Eco Step Dim® Advanced

| Description                       | Référence | Informations complémentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wild-Light Eco Step Dim® Advanced | 420-2410  | <p>Fully automatic independent dimming pre-set, without additional installation effort, Example: Starting the night with warm white (3000 K from 20:00 to 22:00), reduced to biodiversity friendly in the heart of the night (2200 K from 22:00 to 06:00), and returning back to warm white in the early morning (3000 K from 06:00 to 07:00).</p> <p>This is the easiest to implement solution to create a nature-friendly lighting scenario, as no additional installations or external controls are needed. All pre-settings are made in the two LED drivers. The dimming values are programmed into the driver during the production of the luminaires. An optional link with sunrise and sunset times can mean additional optimisation. A customer-specific configuration is possible.</p> <p>The settings can be changed directly on the LED driver at any time (NFC). The necessary tool is standardised and can also be obtained from WE-EF as an optional extra.</p> |

## Accessoires d'installation

### Pics anti-oiseaux

| Description          | Référence |
|----------------------|-----------|
| Pics anti-oiseaux BD | 430-0015  |



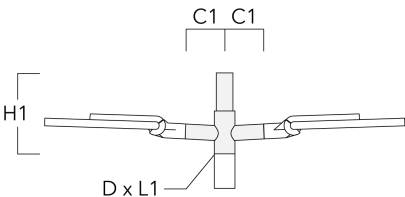
### Adaptor

| Description       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Adaptateur AFL100 | 102-0392  |

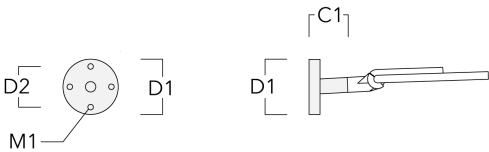


Crosses murales et Crosses pour mât RE

| Description           | Référence | C1  | D1 | D2 | D × L1   | H1  | M1 | Poids (kg) |
|-----------------------|-----------|-----|----|----|----------|-----|----|------------|
| RE2-540 crosse double | 111-0043  | 200 |    |    | 76 x 130 | 550 |    | 5.30       |



|                       |          |     |     |     |  |    |  |      |
|-----------------------|----------|-----|-----|-----|--|----|--|------|
| RE0-540 crosse murale | 111-0084 | 180 | 230 | 195 |  | 12 |  | 3.20 |
|-----------------------|----------|-----|-----|-----|--|----|--|------|



| Description                  | Référence | C1  | D1 | D2 | D × L1   | H1  | M1 | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|----|----|----------|-----|----|------------|
| RE1-540 Pole bracket, single | 111-0042  | 200 |    |    | 76 x 130 | 500 |    | 4.60       |



### Crosses pour mât RF

| Description           | Référence | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) |
|-----------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|
| RF2-540 crosse double | 111-0047  | 200 | 76 x 80 | 200 | 3.30       |



| Description                  | Référence | C1  | D × L1  | H1  | Poids (kg) |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-----|------------|
| RF1-540 Pole bracket, single | 111-0046  | 200 | 76 x 80 | 200 | 2.60       |



### Crosses murales et Crosses pour mât RX

| Description                                   | Référence | C1   | D1 | D2 | D × L1   | H1  | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|-----------------------------------------------|-----------|------|----|----|----------|-----|----|----|----|------------|
| RX1-540 crosse longue simple avec tirant inox | 111-0054  | 1000 |    |    | 76 x 130 | 550 |    |    |    | 6.8        |



AFL120-WL LED

| Description                                   | Référence | C1   | D1 | D2 | D × L1   | H1  | H2 | M1 | M2 | Poids (kg) |
|-----------------------------------------------|-----------|------|----|----|----------|-----|----|----|----|------------|
| RX2-540 crosse longue double avec tirant inox | 111-0055  | 1000 |    |    | 76 x 130 | 550 |    |    |    | 9.70       |



|                       |          |      |     |     |  |     |     |    |    |      |
|-----------------------|----------|------|-----|-----|--|-----|-----|----|----|------|
| RX0-540 crosse murale | 111-0086 | 1000 | 140 | 100 |  | 450 | 385 | 30 | 12 | 5.20 |
|-----------------------|----------|------|-----|-----|--|-----|-----|----|----|------|



Accessoires Optiques

Backlight shield

| Description | Référence | Informations complémentaires                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS180       | 430-0029  | Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S61][S65][S66][S70][S71][R60][R61][P66][Q66][A61]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le retrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |

