



Description

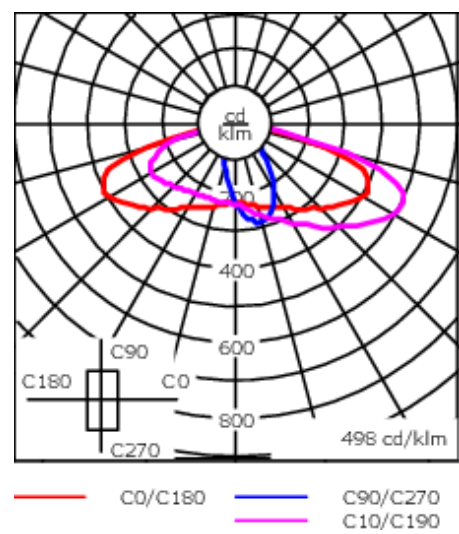
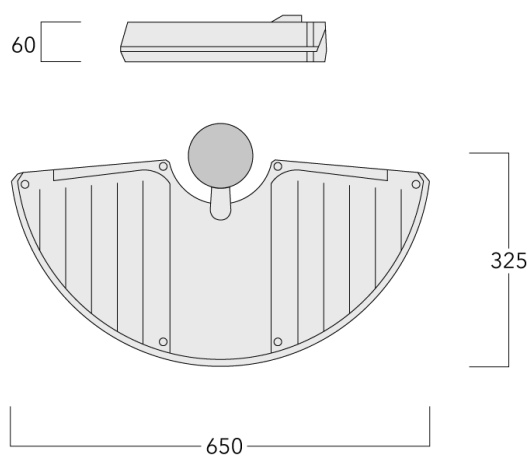
IP66. Classe I ou Classe II. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Vasque autonettoyante en polycarbonate, RFC® (technologie Reflection Free Contour). Joint silicone CCG® (compression contrôlée). Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille LED avec technologie OLC® (mono optique multidirectionnelle) pour la maîtrise du flux et l'uniformité de l'éclairage.

Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis. Luminaire livré en standard avec alimentation DALI.

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 de mât recommandée selon la puissance: 3 à 6m.

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Poids                      | 7.50 kg                                        |
| Distribution de la lumière | [P65] Symétrique - piétons et pistes cyclables |
| Source lumineuse           | LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K                  |
| IRC                        | 80                                             |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                           |
| LEDs                       | 18                                             |
| Rated input power          | 59 W                                           |
| Flux lumineux nominal (lm) |                                                |
| LED Lumen                  | 450                                            |
| Total Lumen                | 8100                                           |
| Tj                         | 85                                             |
| Rated lumens (lm)          |                                                |
| LED Lumen                  | 372.9                                          |
| Total Lumen                | 6712.7                                         |
| 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                       | Visserie inox avec traitement PCS                                                                                                                                                               |
| IP                             | IP66                                                                                                                                                                                            |
| IK                             | IK08                                                                                                                                                                                            |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                             |
| Surface exposée au vent        | 0.046 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  |

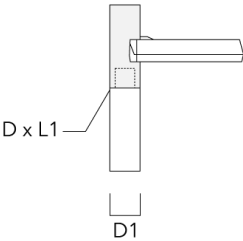
### R2C Ready to Connect

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

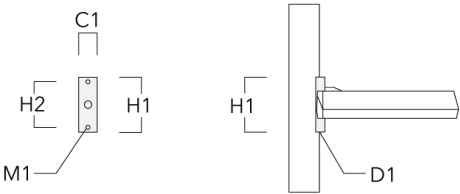
Accessoires d'installation

Crosses murales et Crosses pour mât RM

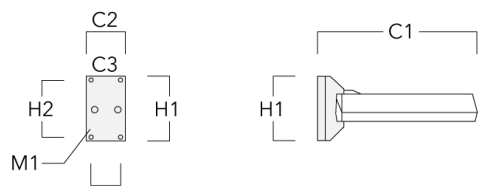
| Description | Référence | C1 | C2 | C3 | D1  | D × L1  | H1 | H2 | M1 | Poids (kg) |
|-------------|-----------|----|----|----|-----|---------|----|----|----|------------|
| RM1-76      | 105-9847  |    |    |    | 102 | 76 x 80 |    |    |    | 1.00       |



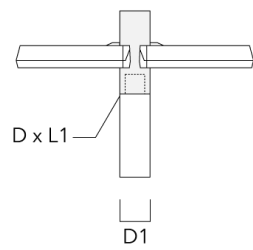
|       |          |    |  |  |      |  |     |     |    |      |
|-------|----------|----|--|--|------|--|-----|-----|----|------|
| RM1-S | 105-9845 | 50 |  |  | ≥ 76 |  | 150 | 124 | 11 | 0.60 |
|-------|----------|----|--|--|------|--|-----|-----|----|------|



| Description | Référence | C1  | C2  | C3 | D1 | D × L1 | H1  | H2  | M1 | Poids (kg) |
|-------------|-----------|-----|-----|----|----|--------|-----|-----|----|------------|
| RM1-W       | 105-9846  | 375 | 105 | 80 |    |        | 175 | 155 | 6  | 1.30       |



|        |          |  |  |  |     |         |  |  |  |      |
|--------|----------|--|--|--|-----|---------|--|--|--|------|
| RM2-76 | 105-9848 |  |  |  | 102 | 76 x 80 |  |  |  | 1.00 |
|--------|----------|--|--|--|-----|---------|--|--|--|------|



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. |