

# BAMBOU 140



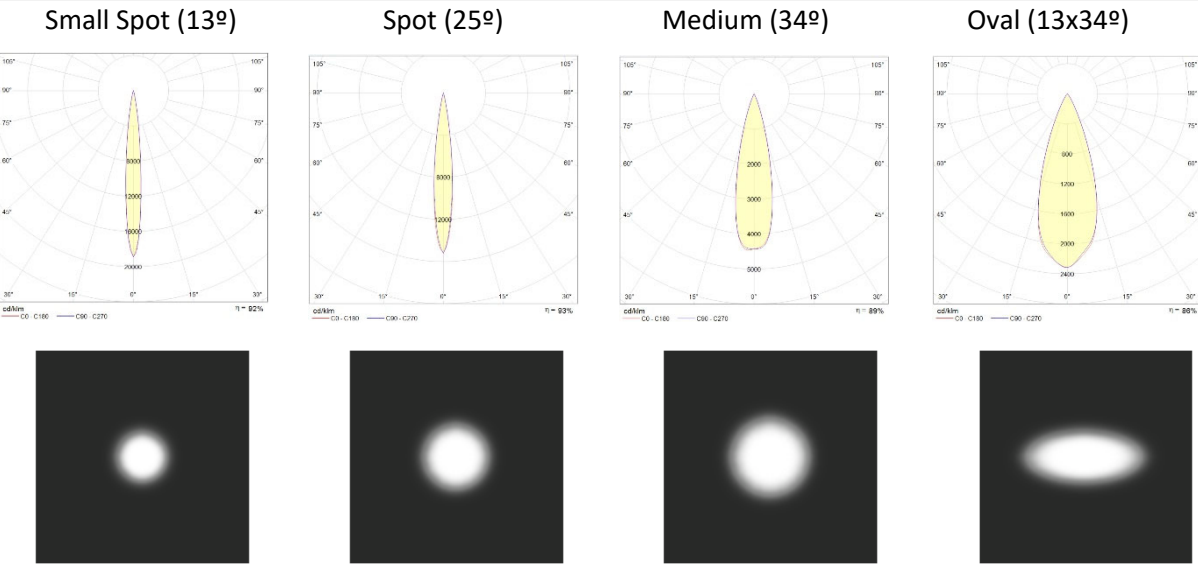
## BAMBOU 140

Projecteur LED conçu pour une installation au sol, murale ou au plafond. Composé d'un groupe optique orientable sur le plan vertical de +90° à -50° et d'une patère de fixation orientable à 360° sur le plan horizontal. Driver électronique intégré. Plusieurs distributions photométriques et options de gradation du flux lumineux. Visserie externe en Inox A2. Alimentation en 230V.

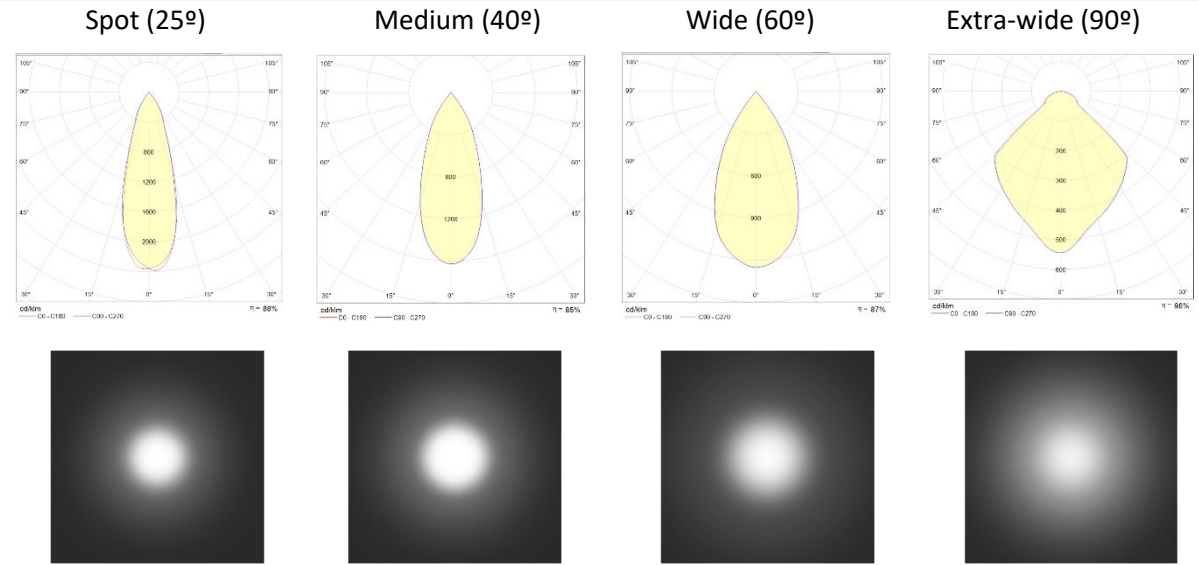
|                              |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux utilisés           | Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.                                                                                                       |
| Fixation                     | Par semelle intégrée dans le pied support                                                                                                                                            |
| Finition                     | Thermolaqué RAL au choix                                                                                                                                                             |
| Dimensions                   | Pied support : Ø 100x40mm – Bloc optique : Ø140 mm                                                                                                                                   |
| Poids                        | 1,5 Kg                                                                                                                                                                               |
| Degrée de protection         | IP 66 – IK 10                                                                                                                                                                        |
| Alimentation électrique      | 230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II                                                                                                                    |
| Puissance                    | 12 à 25 W. Consultez pour des autres puissances                                                                                                                                      |
| Equipement                   | Driver à courant constant intégré dans l'ensemble optique                                                                                                                            |
| Courant circuit LED          | 150mA à 1050mA selon modèle                                                                                                                                                          |
| Source lumineuse             | 7 LED                                                                                                                                                                                |
| Angle d'ouverture            | 13° à 90°, ovale 13x34° et diffus                                                                                                                                                    |
| Température de couleur       | 2700K, 30000K et RGBW                                                                                                                                                                |
| Indice de Rendu des couleurs | CRI 80                                                                                                                                                                               |
| Efficacité typique de la LED | 170lm/W (3000K) – 160 lm/W (2700K)                                                                                                                                                   |
| MacAdam Step                 | 3                                                                                                                                                                                    |
| ULR                          | Inférieure à 0,5 %                                                                                                                                                                   |
| Réglage de Flux              | Disponibles DALI et Casambi en option                                                                                                                                                |
| Température d'ambiance       | -20°C à +40°C                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie                 | L80/B10 >80,000 heures (T d'ambiance 25°C)                                                                                                                                           |
| Garantie                     | 5 ans sur pièces                                                                                                                                                                     |
| Standards                    | EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11 |
| Certificat                   | Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1                                                                                           |

### Distributions Photométriques (éclairage blanc)

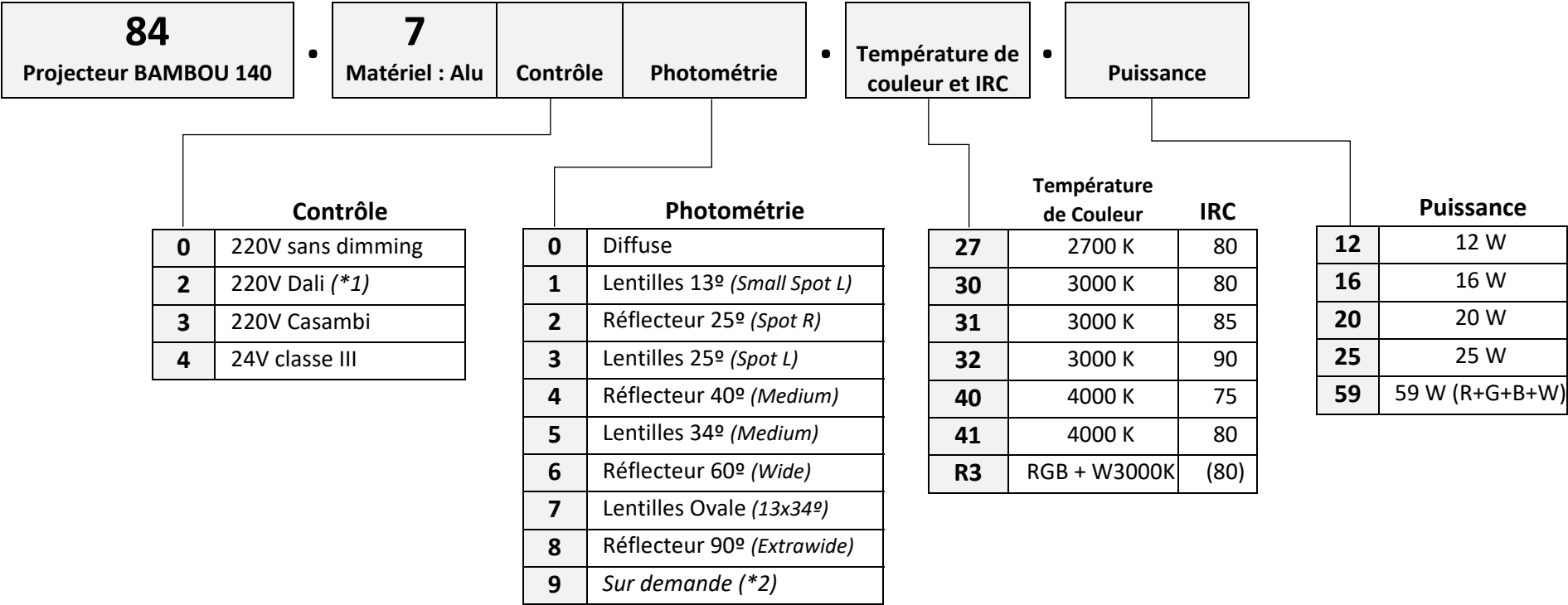
#### LENTILLES



#### RÉFLECTEURS



Configurer la référence



La puissance affichée pour l'option RGBW est la puissance maximale, avec les 4 couleurs à 100 % (600 mA)

(\*1) Régulation DALI uniquement disponible avec LED monochromes

(\*2) Avec le code 9 vous pouvez indiquer la photométrie souhaitée afin que nous puissions vous proposer la photométrie la plus proche possible.

Exemples de Références

- 84.701.27.24

BAMBOU 140 sans dimming *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.703.27.24

BAMBOU 140 sans dimming *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.705.27.24

BAMBOU 140 sans dimming *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.707.27.24

BAMBOU 140 sans dimming *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.721.27.24

BAMBOU 140 dimming DALI *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.723.27.24

BAMBOU 140 dimming DALI *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.725.27.24

BAMBOU 140 dimming DALI *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.727.27.24

BAMBOU 140 dimming DALI *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.731.27.24

BAMBOU 140 dimming Casambi *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.733.27.24

BAMBOU 140 dimming Casambi *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.735.27.24

BAMBOU 140 dimming Casambi *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.737.27.24

BAMBOU 140 dimming Casambi *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.702.30.24

BAMBOU 140 sans dimming avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.704.30.24

BAMBOU 140 sans dimming avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.706.30.24

BAMBOU 140 sans dimming avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.708.30.24

BAMBOU 140 sans dimming avec réflecteur 90° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.722.30.24

BAMBOU 140 dimming DALI avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.724.30.24

BAMBOU 140 dimming DALI avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.726.30.24

BAMBOU 140 dimming DALI avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.728.30.24

BAMBOU 140 dimming DALI avec réflecteur 90° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.732.30.24

BAMBOU 140 dimming Casambi avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.734.30.24

BAMBOU 140 dimming Casambi avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.736.30.24

BAMBOU 140 dimming Casambi avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.738.30.24

BAMBOU 140 dimming Casambi avec réflecteur 90° 3000K IRC80 220V 24W

# BAMBOU 140

RGBW

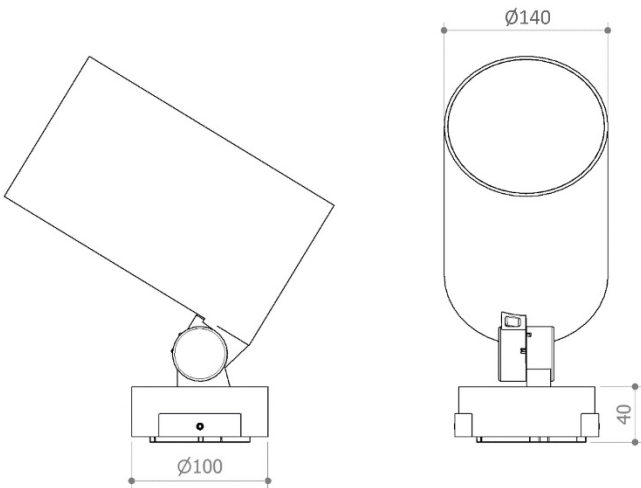


## BAMBOU 140 RGBW

Appareil d'éclairage à LED prévu pour l'installation au sol, murale, plafonnier ou sur mât. Composé d'un groupe optique orientable sur le plan vertical en +90° / -50° et patère de fixation orientable 360° sur le plan horizontal. Eclairage **RGBW** avec des LED multichip qui ont les 4 sources lumineuses (rouge, vert, bleu et blanc) intégrés dans un seul paquet en combinaison avec des optiques spéciales pour un mélange uniformisé des couleurs. Gradation de la couleur et du flux lumineux par Bluetooth CASAMBI.

Visserie externe Inox A2. Driver électronique intégré. Alimentation en 230V classe II.

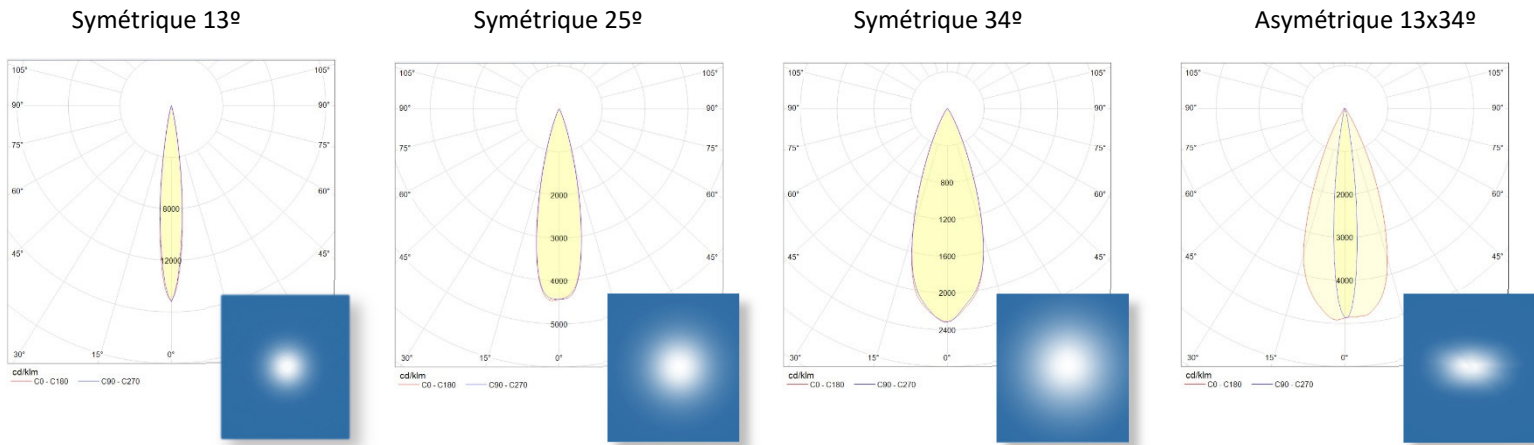
### Dimensions



|                              |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux utilisés           | Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.                                                                                                       |
| Fixation                     | Par semelle intégrée dans le pied support                                                                                                                                            |
| Finition                     | Thermolaqué RAL au choix                                                                                                                                                             |
| Dimensions                   | Pied support : Ø 100x40mm – Bloc optique : Ø120 mm                                                                                                                                   |
| Poids                        | 1,2 Kg                                                                                                                                                                               |
| Degrée de protection         | IP 66 – IK 10                                                                                                                                                                        |
| Alimentation électrique      | 230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II                                                                                                                    |
| Puissance maximale           | 59W (puissance maximale, avec les 4 couleurs à 100 % (600 mA)                                                                                                                        |
| Equipement                   | Driver à courant constant intégré dans l'ensemble optique                                                                                                                            |
| Courant circuit LED          | 600mA                                                                                                                                                                                |
| Source lumineuse             | 7 LEDs RGBW                                                                                                                                                                          |
| Température de couleur       | Blanc 3000K - Rouge 623 nm – Vert 525 nm - Bleu 458 nm                                                                                                                               |
| Indice de Rendu des couleurs | CRI 80 (Blanc)                                                                                                                                                                       |
| ULR                          | Inférieure à 0,5 %                                                                                                                                                                   |
| Réglage de Flux              | Par système CASAMBI                                                                                                                                                                  |
| Température d'ambiance       | -20°C à +40°C                                                                                                                                                                        |
| Durée de vie                 | L80/B10 >80,000 heures (T d'ambiance 25°C)                                                                                                                                           |
| Garantie                     | 5 ans sur pièces                                                                                                                                                                     |
| Standards                    | EN60598-1 et 2-3, IEC EN 55015 Niveau B, IEC EN 61000-3-2, IEC EN 61000-3-3, IEC EN 61000-4-2 Niveau4, IEC EN 61000-4-3 Niveau 3, IEC EN 61000-4-4 Niveau 4, IEC EN 61000-4-8, -4-11 |
| Certificat                   | Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie (RES-EC-104 du 24/12/2014) : CAS 1 en 3000K                                                                                  |

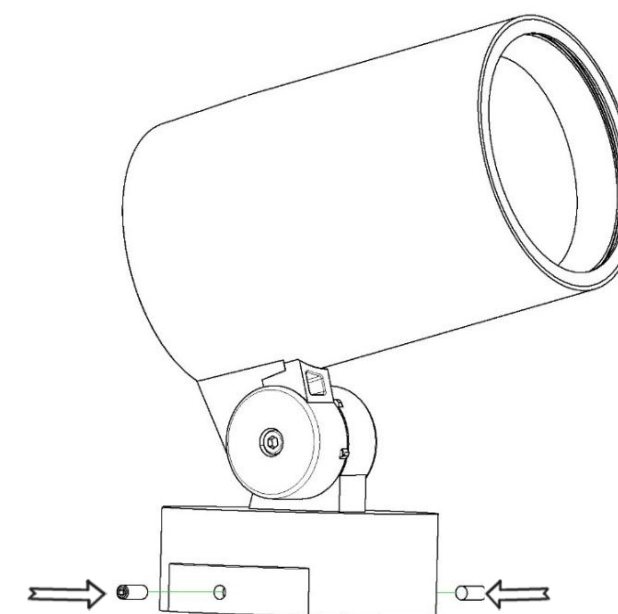
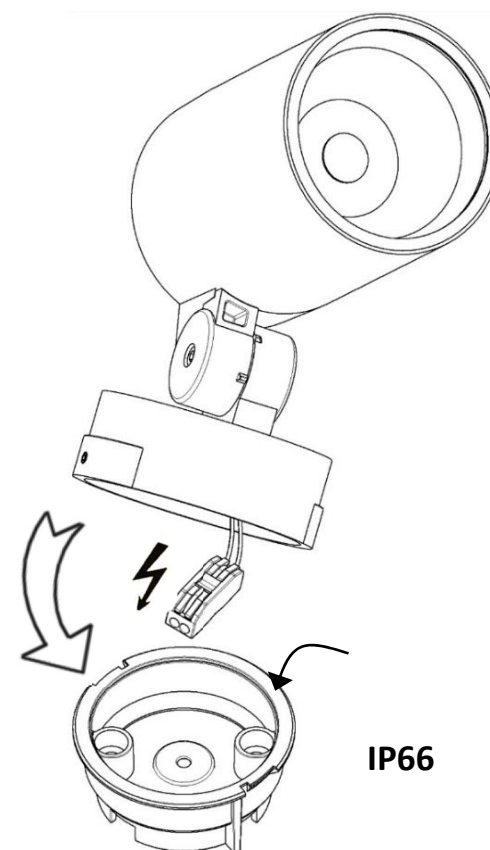
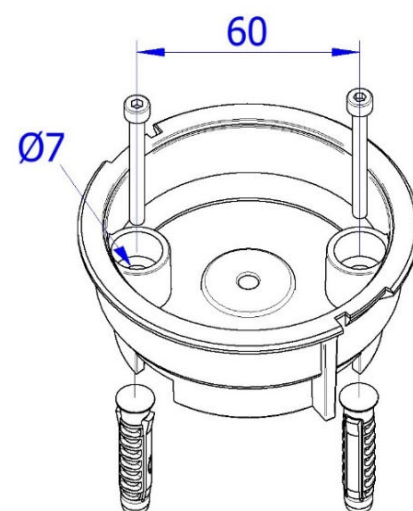
| Référence    | Réglage | Distribution photométrique | Alimentation   | Courant LED |
|--------------|---------|----------------------------|----------------|-------------|
| 84.731.R3.59 | Casambi | Symétrique 13°             | 230V 50Hz 59 W | 600mA       |
| 84.733.R3.59 |         | Symétrique 25°             |                |             |
| 84.735.R3.59 |         | Symétrique 34°             |                |             |
| 84.737.R3.59 |         | Asymétrique 13x34°         |                |             |

### Distributions photométriques (éclairage RGBW)





## Installation



## Réglage

