

BAMBOU 90



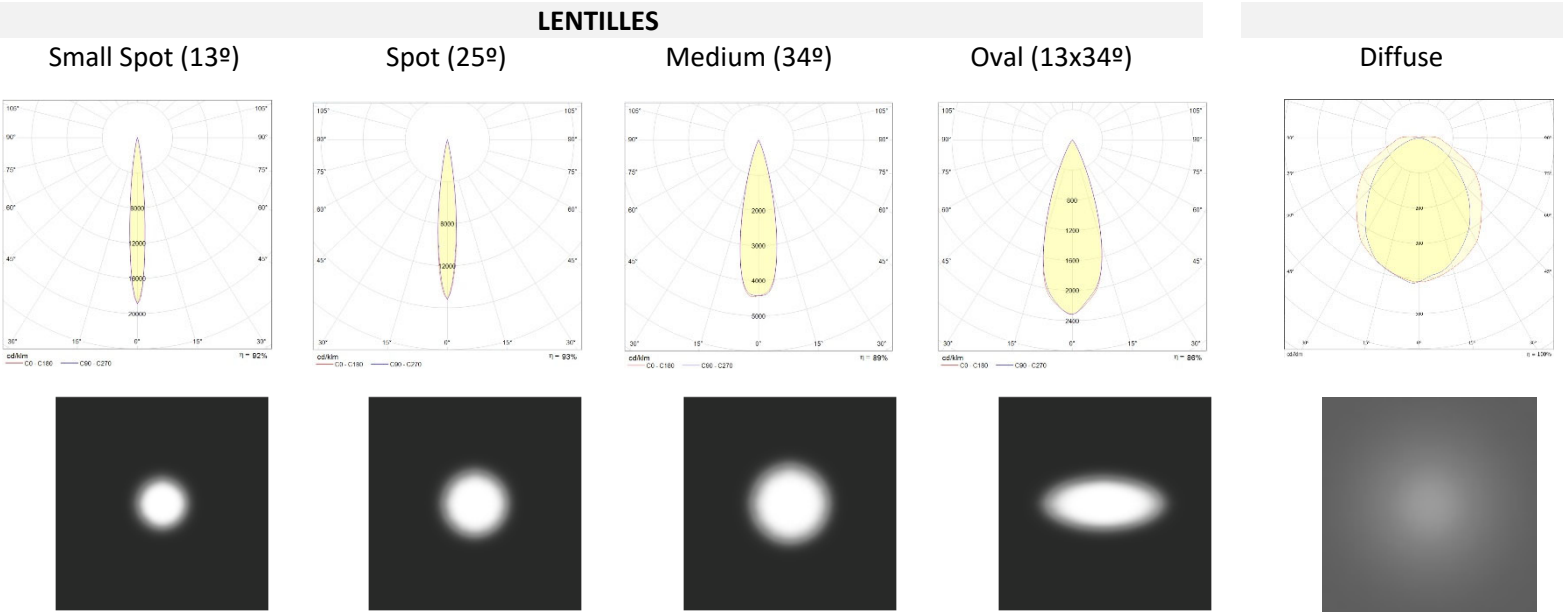
BAMBOU 90

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.

Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan
FRANCE
Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

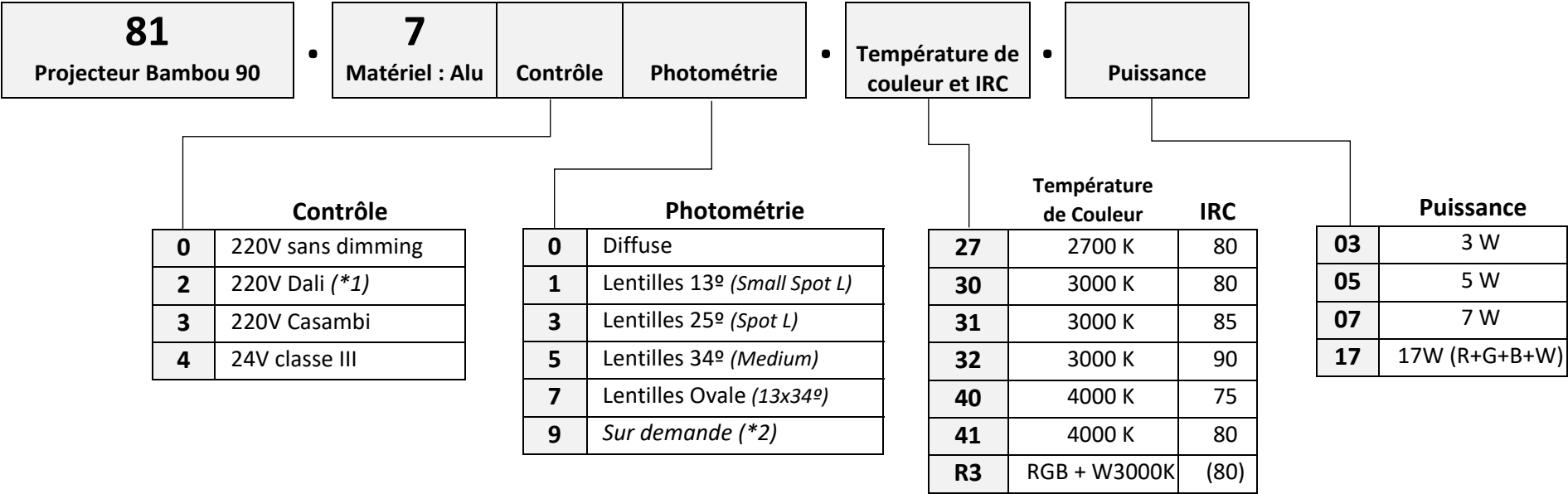
Matériaux utilisés	Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Par semelle intégrée dans le pied support
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Pied support : Ø 100x40mm – Bloc optique : Ø 90mm
Poids	0,8 Kg
Degré de protection	IP 66 – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissance	3 à 7 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	2 LED
Angle d'ouverture	13° à 34°, ovale 13x34° et diffus
Température de couleur	2700K, 3000K 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)



Toutes les informations présentes dans ce document sont données à titre informatif et ne seront définitives qu'après validation écrite du client.
En fonction des évolutions techniques, les données peuvent être modifiées sans préavis.
Fiche technique projecteur BAMBOU-90 – FT81-FR-rev3-web 04-2025

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

- 81.701.27.05

BAMBOU 90 sans dimming *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.703.27.05

BAMBOU 90 sans dimming *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.705.27.05

BAMBOU 90 sans dimming *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.707.27.05

BAMBOU 90 sans dimming *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.721.27.05

BAMBOU 90 dimming DALI *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.723.27.05

BAMBOU 90 dimming DALI *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.725.27.05

BAMBOU 90 dimming DALI *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.727.27.05

BAMBOU 90 dimming DALI *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.731.27.05

BAMBOU 90 dimming Casambi *Small Spot* avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.733.27.05

BAMBOU 90 dimming Casambi *Spot* avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.735.27.05

BAMBOU 90 dimming Casambi *Medium Spot* avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 05W
- 81.737.27.05

BAMBOU 90 dimming Casambi *Ovale* avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 05W

BAMBOU 90

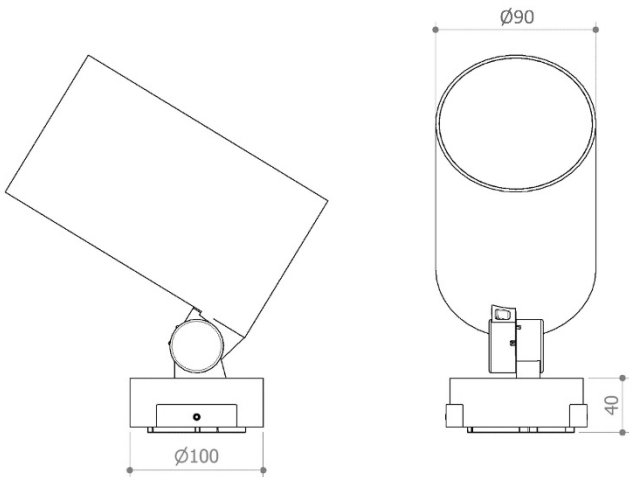


BAMBOU 90 RGBW

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.

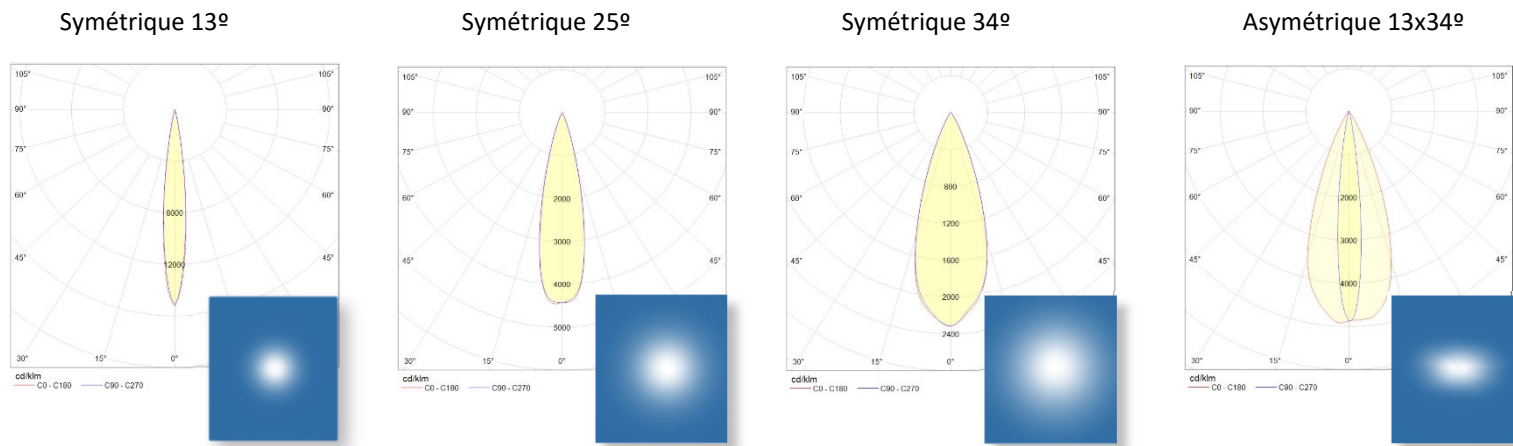
Dimensions



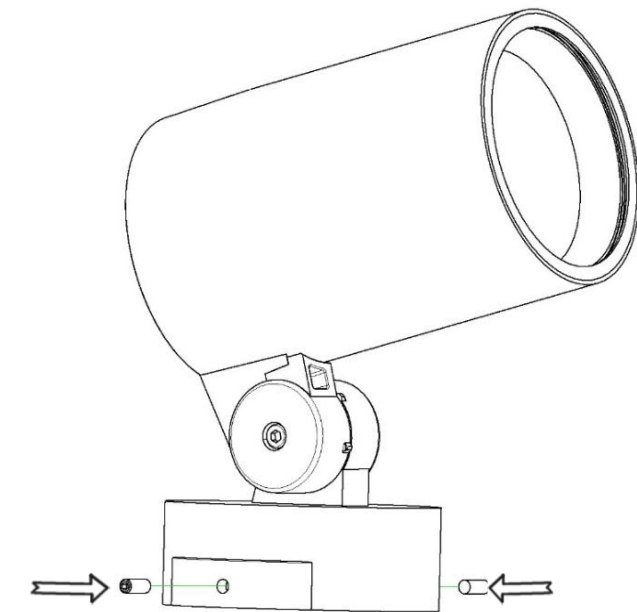
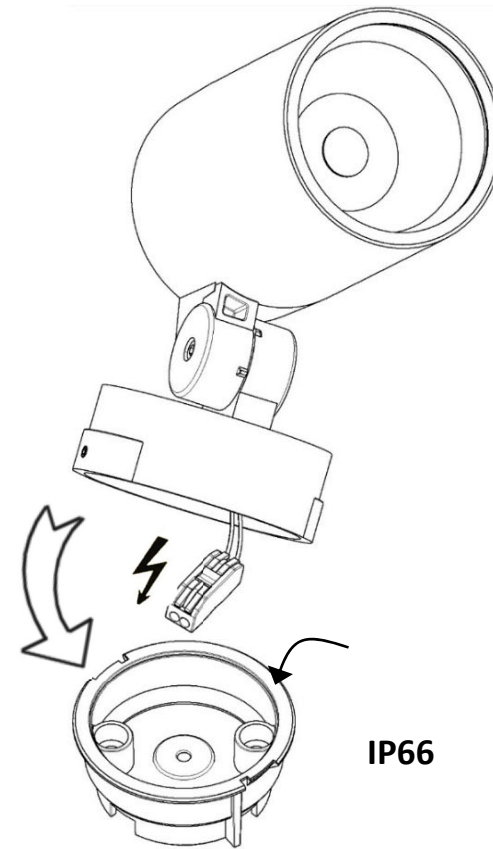
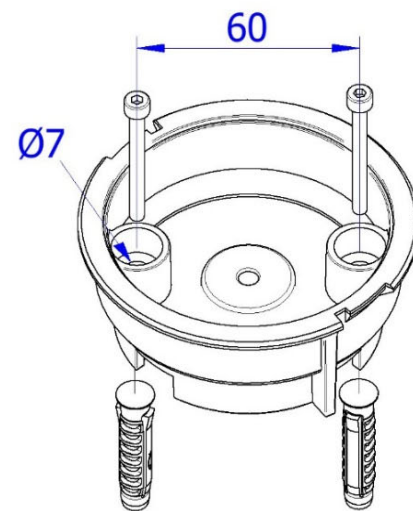
Matériaux utilisés	Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Par semelle intégrée dans le pied support
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Pied support : Ø 100x40mm – Bloc optique : Ø90 mm
Poids	0,8 Kg
Degrée de protection	IP 66 – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissance maximale	17W (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	2 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
81.731.R3.17	Casambi	Symétrique 13°	230V 50Hz 17 W	600mA
81.733.R3.17		Symétrique 25°		
81.735.R3.17		Symétrique 34°		
81.737.R3.17		Asymétrique 13x34°		

Distributions photométriques (éclairage RGBW)



Installation



Réglage

