

BAMBOU FUSION 140

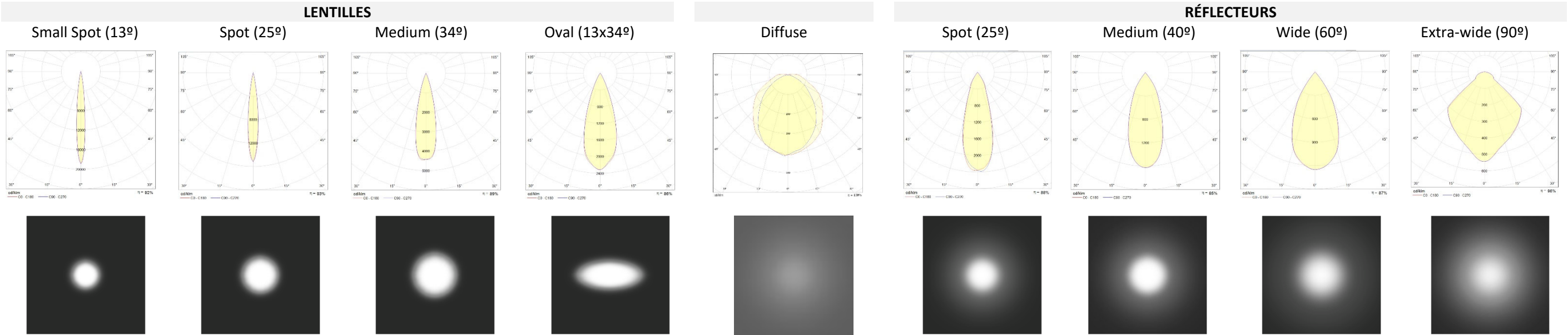


BAMBOU FUSION 140

Fabriqué en Europe, ce projecteur LED pour installation sur colonne permet le montage de plusieurs unités orientées différemment. Configurable avec des accessoires de focalisation et d'anti-éblouissement, il offre confort visuel et flexibilité pour l'éclairage urbain, avec diverses distributions photométriques et options de gradation

Matériaux utilisés	Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Sur colonne
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Bloc optique : Ø140 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	12 à 56 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, 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)

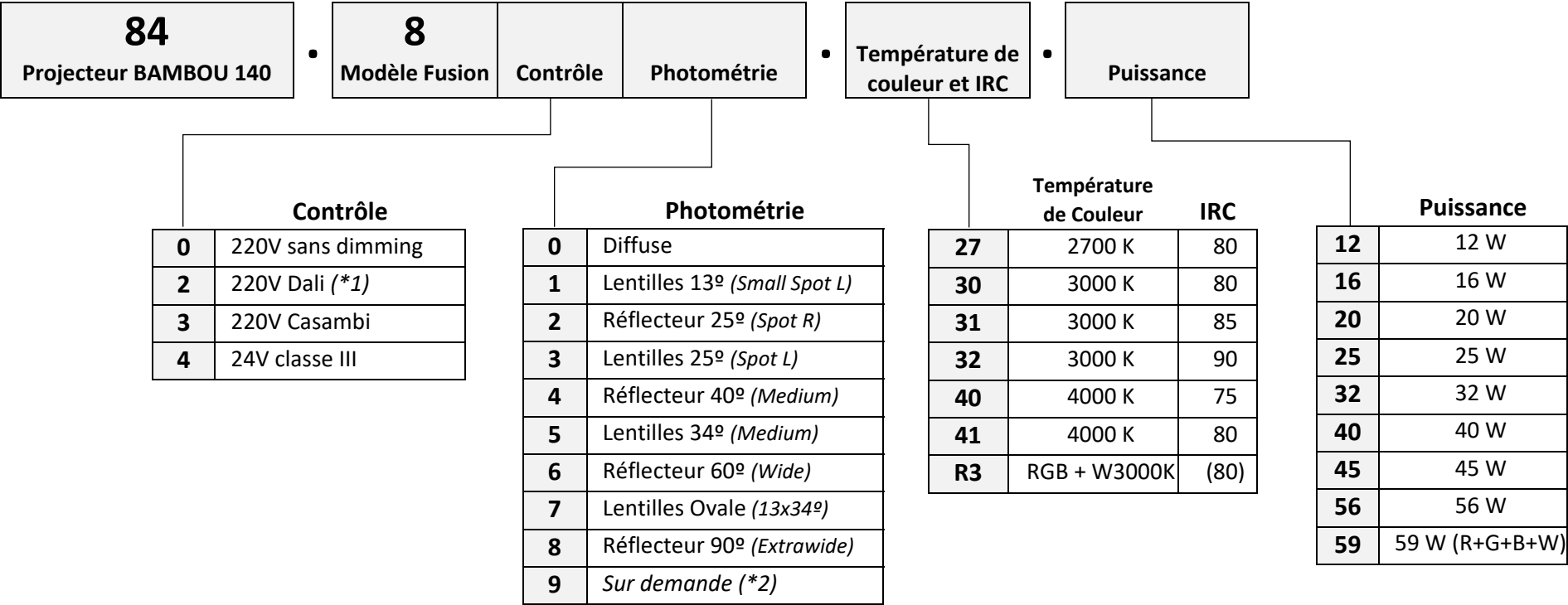


Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan - FRANCE

Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

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. Dimensions en mm.
Fiche technique projecteur BAMBOU FUSION-140 – FT84-FR-rev1 02-2026

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

- 84.801.27.24

BAMBOU FUSION 140 Small Spot avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.803.27.24

BAMBOU FUSION 140 Spot avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.805.27.24

BAMBOU FUSION 140 Medium Spot avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.807.27.24

BAMBOU FUSION 140 Ovale avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.821.27.24

BAMBOU FUSION 140 DALI Small Spot avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.823.27.24

BAMBOU FUSION 140 DALI Spot avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.825.27.24

BAMBOU FUSION 140 DALI Medium Spot avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.827.27.24

BAMBOU FUSION 140 DALI Ovale avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.831.27.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi Small Spot avec Lentilles 13° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.833.27.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi Spot avec Lentilles 25° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.835.27.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi Medium Spot avec Lentilles 34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.837.27.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi Ovale avec Lentilles 13x34° 2700K IRC80 220V 24W
- 84.802.30.24

BAMBOU FUSION 140 avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.804.30.24

BAMBOU FUSION 140 avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.806.30.24

BAMBOU FUSION 140 avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.808.30.24

BAMBOU FUSION 140 avec réflecteur 90° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.822.30.24

BAMBOU FUSION 140 DALI avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.824.30.24

BAMBOU FUSION 140 DALI avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.826.30.24

BAMBOU FUSION 140 DALI avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.828.30.24

BAMBOU FUSION 140 DALI avec réflecteur 90° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.832.30.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi avec réflecteur 25° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.834.30.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi avec réflecteur 40° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.836.30.24

BAMBOU FUSION 140 Casambi avec réflecteur 60° 3000K IRC80 220V 24W
- 84.838.30.24

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

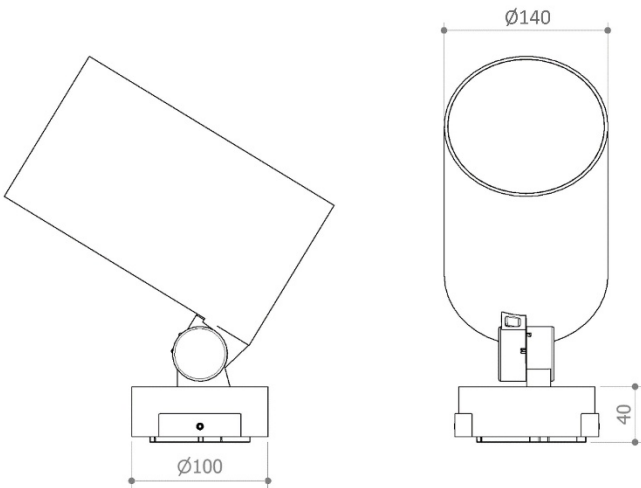
BAMBOU FUSION 140



BAMBOU 140 RGBW

Fabriqué en Europe, ce projecteur LED RGBW pour installation sur colonne permet le montage de plusieurs unités orientées différemment. Équipé de LEDs 4-en-1 combinés à des lentilles spécialement conçues pour une fusion homogène des couleurs, il est configurable avec des accessoires de focalisation et d’anti-éblouissement, offrant confort visuel et flexibilité pour l’éclairage urbain, avec diverses distributions photométriques.

Dimensions



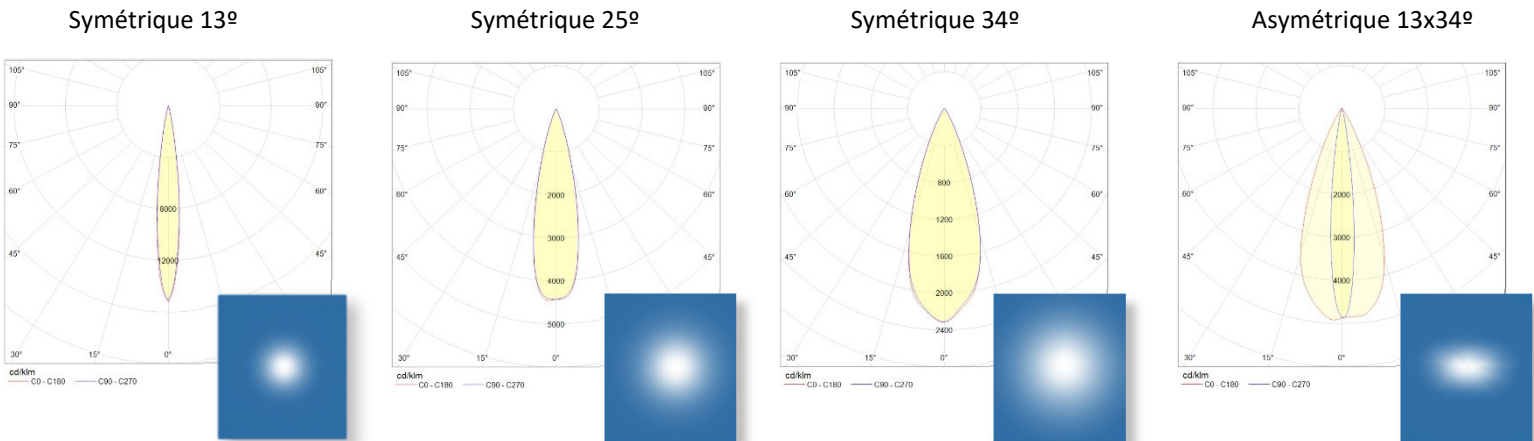
Assembling Leds Light S.A.S.
9, Rue Joseph Cugnot
66000 – Perpignan - FRANCE

Tel. 04 34 29 54 48
www.inconel-technologies.com

Matériaux utilisés	Corps en aluminium usiné et matière synthétique. Diffuseur en verre acrylique.
Fixation	Sur colonne
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Bloc optique : Ø140 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
84.831.R3.59	Casambi	Symétrique 13°	230V 50Hz 59 W	600mA
84.833.R3.59		Symétrique 25°		
84.835.R3.59		Symétrique 34°		
84.837.R3.59		Asymétrique 13x34°		

Distributions photométriques (éclairage RGBW)



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. Dimensions en mm.
Fiche technique projecteur BAMBOU FUSION-140 – FT84-FR-rev1 02-2026