

BAMBOU 120 - Caténaire

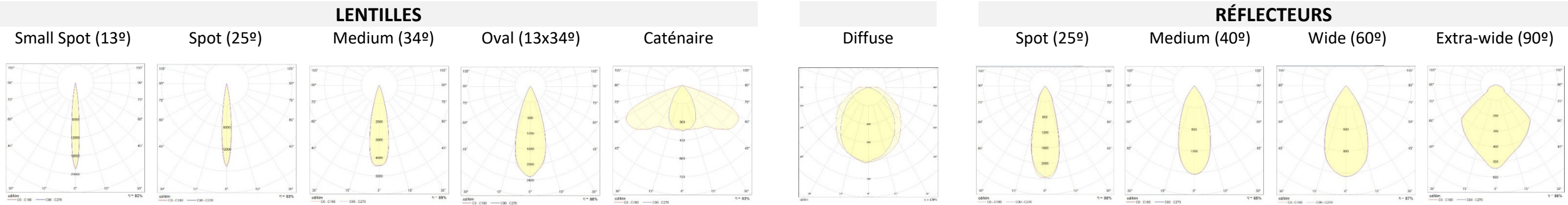


BAMBOU 120

Le projecteur CATENAIRE BAMBOU 120 fait partie de la série CARBON et est fabriquée en PA12 avec fibre de carbone et aluminium recyclé. Grâce à sa fabrication numérique par impression 3D, elle permet de réduire jusqu'à 60% son empreinte carbone par rapport aux procédés conventionnels. C'est une solution légère, facile à installer et à entretenir, avec une protection IP66 et une résistance IK10, conçue pour une durabilité et une stabilité maximales dans le temps.

Matériaux utilisés	Corps en PA12-CF 3D. Porte-LEDs en aluminium recyclé
Fixation	Système caténaire
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Ø120 mm - L 248 mm
Poids	1,2 Kg
Indice de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II
Puissances	9W - 15 W · 20W · 25W (max. 25W)
Equipement	Driver à courant constant intégré dans l'ensemble optique
Protections	Surtensions 10KV
Flux lumineux	Juzqu'à 3600 lm
Température de couleur	2700K, 30000K, 4000K
Indice de Rendu des couleurs	>80 (option >90)
ULR	Inférieure à 0,5 %
Réglage de Flux	Options DALI et Casambi
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Durée de vie	> 100.000 h L80B10
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
Certifications	CE, RoHS, ENEC

Distributions Photométriques



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-120 Caténaire– FTA8-FR-rev8 01-2026

BAMBOU 120 - Caténaire

Configurer la référence

A8		7							
Projecteur Bambou 120 Caténaire		Matériel : Alu		Contrôle		Photométrie		Température de couleur et IRC	
				Contrôle		Photométrie		Température de Couleur	
								IRC	
								Puissance	
0	Sans dimming	0	Diffuse	27	2700 K	>80		09	9 W
2	Dali	1	Lentilles 13° (Small Spot L)	30	3000 K	>80		15	15 W
3	Casambi	2	Réflecteur 25° (Spot R)	40	4000 K	>80		20	20 W
		3	Lentilles 25° (Spot L)					25	25 W
		4	Réflecteur 40° (Medium)						
		5	Lentilles 34° (Medium)						
		6	Réflecteur 60° (Wide)						
		7	Lentilles Ovale (13x34°)						
		8	Réflecteur 90° (Extrawide)						
		9	Caténaire						



Exemples de Références

- A8.708.27.09** BAMBOU 120 caténaire sans dimming avec réflecteur Extra-Wide 90° 2700K 9W
A8.728.27.09 BAMBOU 120 caténaire dimming DALI avec réflecteur Extra-Wide 90° 2700K 9W

- A8.708.30.09** BAMBOU 120 caténaire sans dimming avec réflecteur Extra-Wide 90° 3000K 9W
A8.728.30.09 BAMBOU 120 caténaire dimming DALI avec réflecteur Extra-Wide 90° 3000K 9W

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-120 Caténaire– FTA8-FR-rev8 01-2026