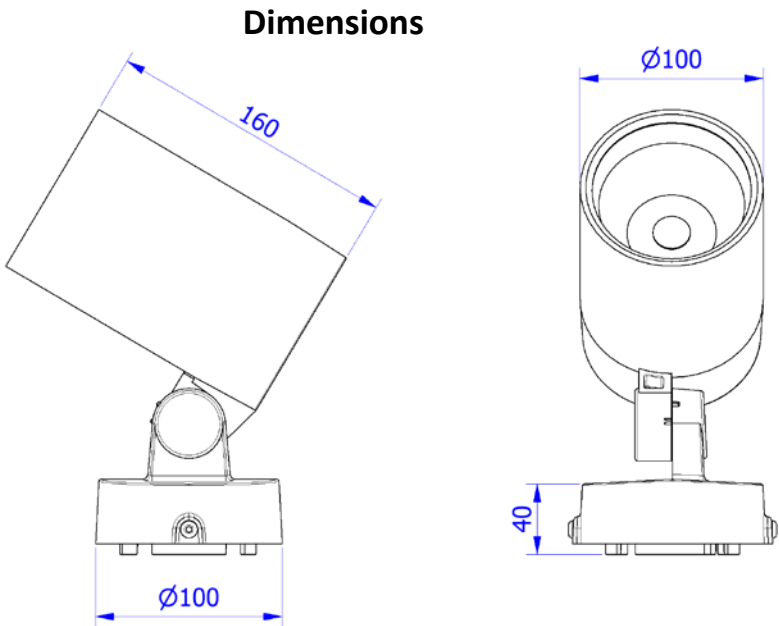


BAMBOU 100



BAMBOU 100

Bambou est un projecteur conçu avec la nouvelle technologie 3D pour être plus écologique, léger et esthétique. Une combinaison de matériaux synthétiques et de fibre de carbone pour réduire le poids tout en obtenant un élément robuste, une technologie qui nous permet d'être plus écoresponsables en ne produisant que sur demande. Un projecteur qui nous permet d'être plus connectés grâce à la technologie Bluetooth CASAMBI, pour éviter les câblages et les contrôleurs. En résumé, une technologie écologique au service de la lumière.



Matériaux utilisés	Corps en aluminium injecté et matière synthétique avec fibre de carbone en 3D
Fixation	Par semelle intégrée dans le pied support(voir croquis d'installation à la dernière page)
Finition	Thermolaqué RAL au choix
Dimensions	Bloc optique : Ø100x160mm Pied support : Ø 100x40mm
Poids	2 Kg
Dégré de protection	IP 66 – IK 10
Alimentation électrique	230V 50Hz/60Hz – Facteur de puissance 0,97 – classe électrique II 24Vcc – classe électrique III aussi disponible sur demande
Puissance	9 à 19 W selon modèle
Equipement	Driver à courant constant intégré dans l'ensemble optique
Courant circuit LED	350mA à 700mA selon modèle
Source lumineuse	3 LED (modèles avec lentilles) ou COB (modèles avec réflecteur)
Angle d'ouverture	8° à 90° selon modèle Option ZOOM réglable manuellement sur site en continu entre 12° et 46°
Température de couleur	Modèles à 3 LED: 2700K, 3000K, RGBW Modèles à LED COB: 2700K, 3000K, Tunable White 2700-6500K Autres aussi disponibles sur demande
Indice de Rendu des couleurs	CRI 80 (standard). Aussi disponibles CRI70, CRI90, CRI95, CRI97
Efficacité typique de la source	192lm/W (3000K CRI70) – 183 lm/W (3000K CRI80) – 149 lm/W (3000K CRI90)
MacAdam Step	3 (standard). Valeur 2 sur demande
ULR	Inférieure à 0,5 %
Réglage de Flux	Modèles avec éclairage blanc:options disponibles Casambi, DALI et DMX Modèles en RGBW et Tunable White: système Casambi en standard. DMX aussi disponible Modèle Next 100 Zoom: options disponibles par potentiomètre, Casambi, Dali et DMX
Température d'ambiance	-20°C à +40°C
Durée de vie	L80/B10 >75,000 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

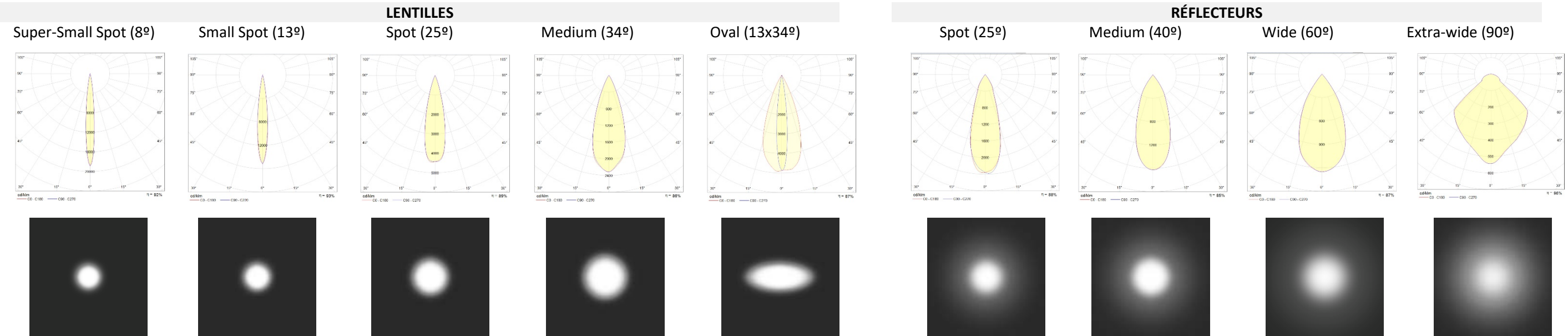
BAMBOU 100

Configurer la référence

82 Projecteur Next 100	•	7 Matériel : Alu	Contrôle	Photométrie	•	Température de couleur et IRC	•	Puissance	
		Contrôle		Photométrie		Température de Couleur IRC		Puissance	
0	220V sans dimming	0	Sur demande (*2)		27	2700 K	80	09	9 W
1	220V dimming 1-10V	1	Lentilles 8º (S-SmallSpot L)		30	3000 K	80	12	12 W
2	220V Dali(*1)	2	Lentilles 13º (Small Spot L)		31	3000 K	85	16	16 W
3	220V DMX-RDM	3	Réflecteur 25º (Spot R)		32	3000 K	90	19	19 W
4	220V Casambi	4	Lentilles 25º (Spot L)		40	4000 K	75		
5	24V classe III	5	Réflecteur 40º (Medium)		41	4000 K	80		
		6	Lentilles 34º (Medium)		R3	RGB + W3000K	(80)		
		7	Réflecteur 60º (Wide)		TW	Tunable White 2700-6500K	(80)		
		8	Réflecteur 90º (Extrawide)						
		9	Oval (13x34º)						
		Z	ZOOM (12 à 46º réglable)						

(*1) Régulation DALI uniquement disponible avec LED monochromes
(*2) Avec le code 0 vous pouvez indiquer la photométrie souhaitée afin que nous puissions vous proposer la photométrie la plus proche possible.

Distributions Photométriques



BAMBOU 100 RGBW CASAMBI

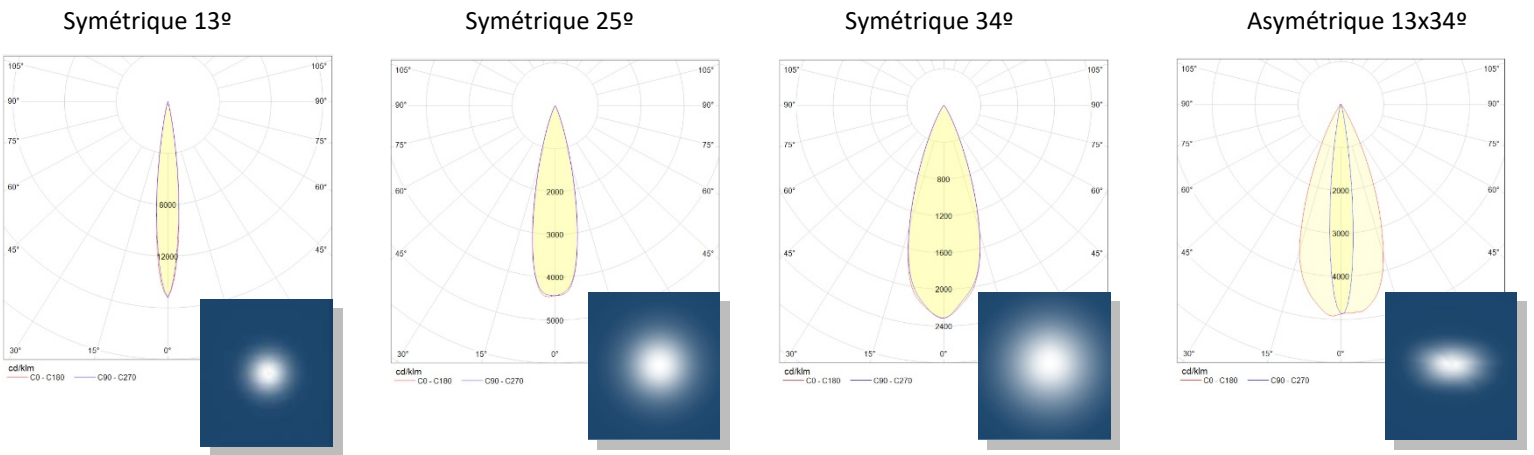
Modèles avec éclairage **RGBW** avec des LED multichip qui ont les 4 sources lumineuses (rouge, vert, bleu et blanc) intégrés dans un seul paquet en combinaison avec des optiques spéciales pour un mélange uniformisé des couleurs. Gradation de la couleur et du flux lumineux par Bluetooth CASAMBI ou DMX-RDM. Visserie externe Inox A2.

Driver électronique intégré.
Alimentation en 230V Classe II ou 24V classe III.



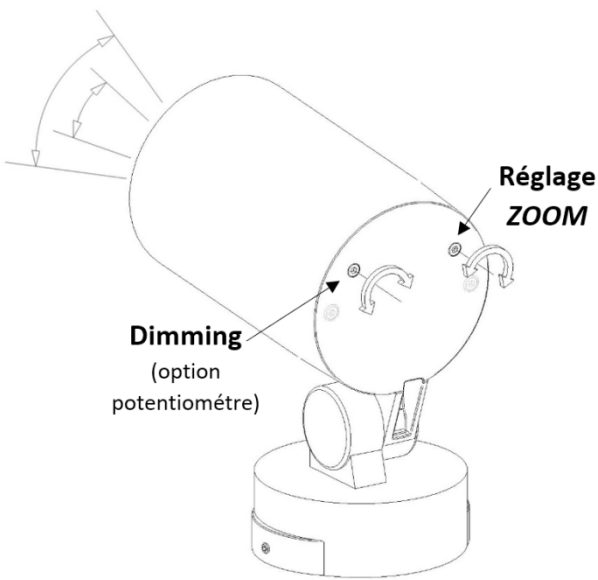
Référence (DMX-RDM)	Référence (Casambi)	Photométrie	Alimentation	Courant LED	Flux lumineux
82.732.R3.15	82.742.R3.15	Symétrique 13°	230V 50Hz 15 W	350mA	410 lm (blanc 3000K) 84 lm (bleu 458 nm) 330 lm (vert 525 nm) 230 lm (rouge 623 nm)
82.734.R3.15	82.744.R3.15	Symétrique 25°			
82.735.R3.15	82.745.R3.15	Symétrique 34°			
82.739.R3.15	82.749.R3.15	Asymétrique 13x34°			
82.732.R3.21	82.742.R3.21	Symétrique 13°	230V 50Hz 21 W	500mA	550 lm (blanc 3000K) 110 lm (bleu 458 nm) 440 lm (vert 525 nm) 300 lm (rouge 623 nm)
82.734.R3.21	82.744.R3.21	Symétrique 25°			
82.735.R3.21	82.745.R3.21	Symétrique 34°			
82.739.R3.21	82.749.R3.21	Asymétrique 13x34°			

Distributions photométriques (éclairage RGBW)



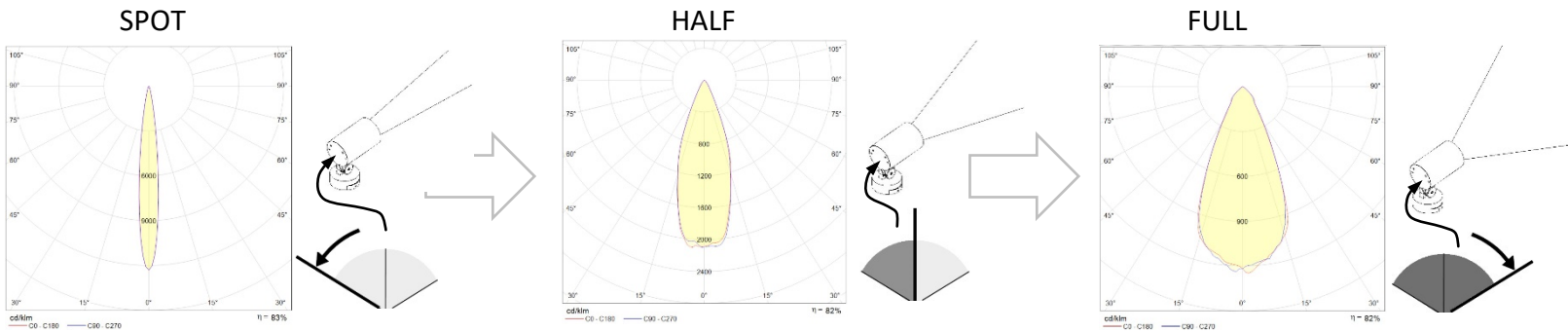
BAMBOU 100zoom

Modèle avec optique ZOOM permettant un faisceau réglable en continu de 12 à 46 degrés. Son boîtier compact est 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. Visserie externe Inox A2. Alimentation en 220V classe II ou 24V classe III avec driver électronique intégré et dimming par potentiomètre en standard et DALI/Casambi/DMX en option.

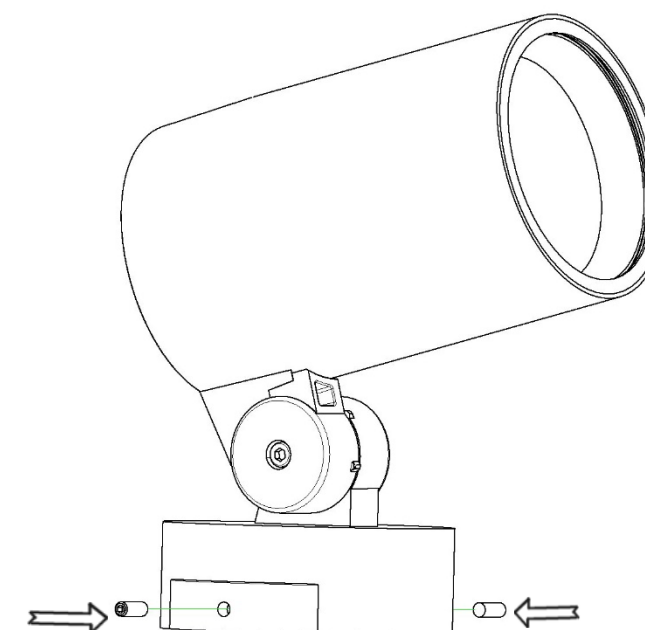
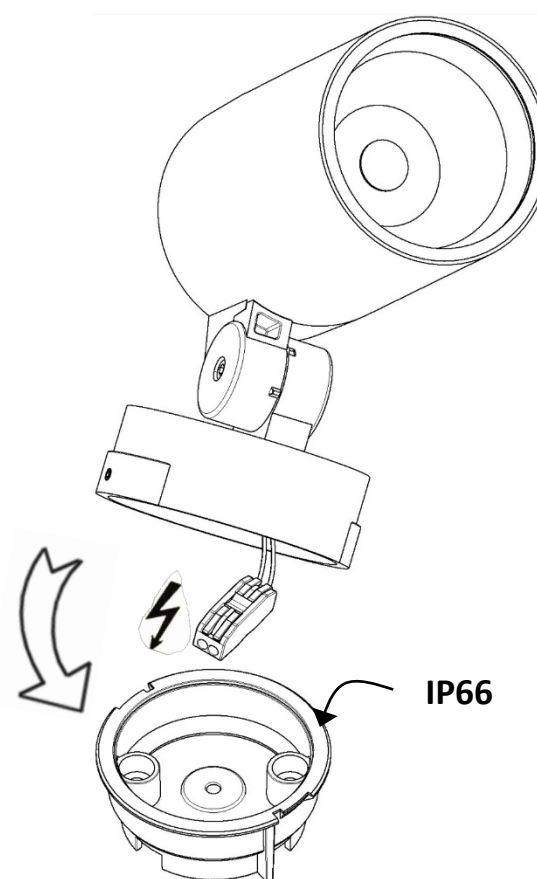
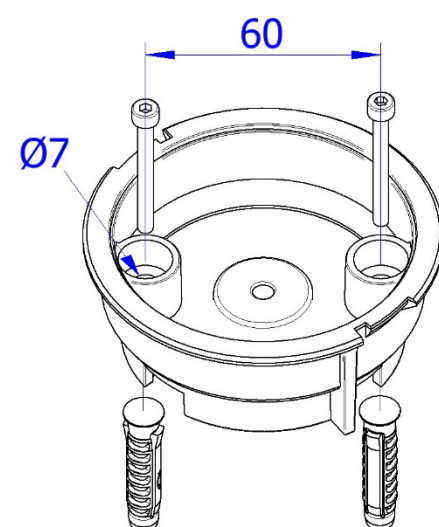


Référence (selon le type de dimming)				Température de couleur	Puissance lumineuse	Réglage faisceau	Flux lumineux
Potentiomètre	DALI	DMX-RDM	Casambi				
82.71Z.30.08	82.72Z.30.08	82.73Z.30.08	82.74Z.30.08	3000K	8 W	12 – 46°	432 lm
82.71Z.30.16	82.72Z.30.16	82.73Z.30.16	82.74Z.30.16		16 W	14 – 46°	1375 lm
82.71Z.30.28	82.72Z.30.28	82.73Z.30.28	82.74Z.30.28		28 W	18 – 46°	2560 lm
-	-	82.73Z.TW.13	82.74Z.TW.13	Tunable White (2700-6500K)	13 W (6,5+6,5W)	15 – 46°	390 lm (2700K) 445 lm (6500K)
-	-	82.73Z.TW.30	82.74Z.TW.30		28 W (14W+14W)	25 – 46°	1020 lm (2700K) 1170 lm (6500K)

Distribution photométrique (réglable en continu!)



Installation



Réglages

