

AQUA - RGB-RGBW



Température de couleur



Application principale



Protocol de gestion

DMX RDM (Optionnel)

Autres aménagements extérieurs





CARACTÉRISTIQUES

L'Aqua Dynamic White (2700K – 6500K) est un luminaire haute performance à tension secteur (AC), à forte intensité lumineuse, certifié IP66. Disponible en 304 mm, 598 mm, 898 mm et 1184 mm, l'Aqua Dynamic White est contrôlable via DMX512 avec une topologie en chaîne (daisy chain).

Grâce à ses multiples optiques, ses quatre longueurs et son louver anti-éblouissement, ce luminaire permet de passer aisément d'une teinte chaude à une teinte froide de blanc, révélant ainsi tout le potentiel et l'impact visuel d'un espace.

RÉSUMÉ

GÉNÉRAL

Température de couleur	ROUGE, VERT, BLEU, 2700K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Longueur du module	304mm, 598mm, 898mm, 1183mm
Optiques	15°, 30°, 60°, 10°x50°
Protocol de gestion	DMX, RDM (Optionnel)
Indice de protection	IP66

MÉCANIQUE

Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium extrudé haute densité 6063
Matériau de la lentille	PMMA de qualité optique
Diffuseur	Verre trempé sérigraphié
Finition de surface	Revêtement en poudre disponible en Noir (RAL 9011), Blanc (RAL 9001), Gris (RAL 9006)

PERFORMANCE DU LUMINAIRE

Maintien du flux lumineux	L70 >50,000hrs @ 25°C
Flux lumineux délivré	>600 lumens par pied

ÉLECTRIQUE

Tension	100-277VAC 50/60Hz
Consommation électrique	12W(304mm), 24W (598mm), 36W(898mm),48W (1183mm)
Facteur de puissance	>0.9

SYSTÈME

Les conducteurs du câble d'alimentation et de données sont colorés selon le tableau suivant

Câble	Fonction	Conducteur(US)	Calibre du fil	Conducteur(EU)	Calibre du fil
Cordon d'alimentation / Câble d'extension d'alimentation	Phase (L)	Noir	16AWG	Marron	1.3mm ²
	Neutre (N)	Blanc	16AWG	Bleu	1.3mm ²
	Terre (GND)	Vert	16AWG	Jaune/Vert	1.3mm ²
Câble de liaison de données	DIM+	Violet	20AWG	Violet	0.5mm ²
	DIM-	Rose	20AWG	Rose	0.5mm ²
	N/A	Jaune	20AWG	Jaune	0.5mm ²
Cordon d'alimentation et de données / Câble d'extension d'alimentation et de données	Phase (L)	Noir	16AWG	Marron	1.3mm ²
	Neutre (N)	Blanc	16AWG	Bleu	1.3mm ²
	Terre (GND)	Vert	16AWG	Jaune/Vert	1.3mm ²
	DIM+	Violet	22AWG	Violet	0.3mm ²
	DIM-	Rose	22AWG	Rose	0.3mm ²
	N/A	Jaune	22AWG	Jaune	0.3mm ²

Nombre maximal de luminaires connectés en chaîne (daisy chain)

Puissance par pied	Région	Tension principale	Puissance maximale	Nombre maximal de luminaires de 4 pieds pouvant être regroupés
12W	US	120V	1020W	21 nos.
12W	EU	220-240V	1870W	32 nos.

ACCESSOIRES

CÂBLES D'ENTRÉE ET CÂBLES DE DÉRIVATION

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble d'alimentation – à utiliser avec un connecteur en T	Femelle	Fil nu	3x1.3mm ²	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x16AWG	USA
	2000					
	6000					
15000						

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble de données – à utiliser avec un connecteur en T	Femelle	Fil nu	3x0.5mm ²	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x20AWG	USA
	2000					
	6000					
15000						

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble combiné d'alimentation et de données	Femelle	Fil nu	3x1.3mm + 3x0.3mm	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300				3x16AWG + 3x22AWG	USA
	2000					
	6000					
15000						

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble d'extension combiné (alimentation + données)	Femelle	Mâle	3x1.3mm + 3x0.3mm	Europe
	600					
	1800					
	300				3x16AWG + 3x22AWG	USA
	600					
1800						

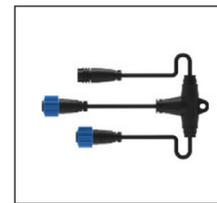
DMX TERMINATOR



DMX-Term-AC-6pin-M	Description
	IP rated DMX terminator with build-in 120 ohm resistor

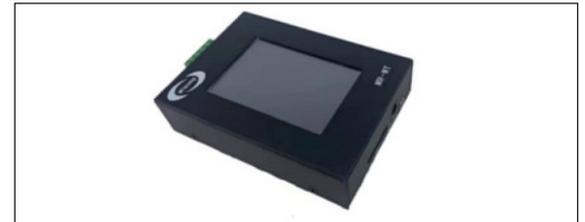


Application	Description
Jonction en T d'entrée	Combine l'alimentation CA (extrémité mâle 3 broches) et le signal (extrémité mâle 3 broches) en une extrémité femelle 6 broches principale.



Application	Description
Injecteur d'alimentation	Connecteur en T 6 broches mâle vers 6 broches femelle, avec alimentation CA (injecteur d'alimentation 3 broches mâle).

PROGRAMMER D'ADRESSES DMX / RDM



Appareil portable permettant d'attribuer l'adresse de canal DMX sur une seule branche. Il prend en charge les cartes mémoire SD et les fichiers de scènes dans lesquels les données hors ligne peuvent être stockées.



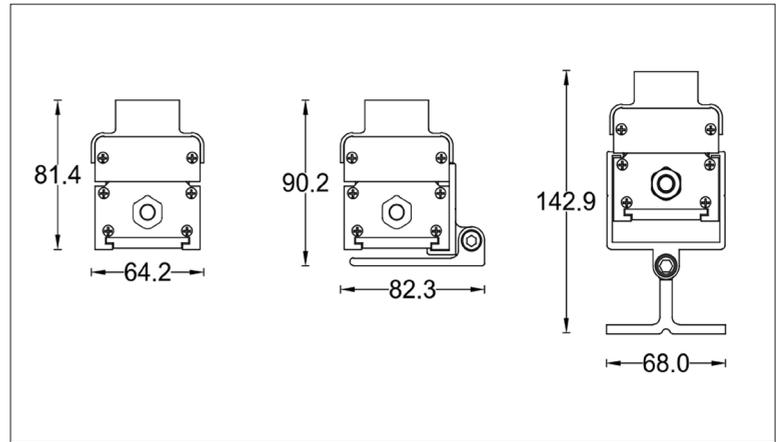
Le système DMXcat™ a été conçu par des professionnels de l'éclairage impliqués dans la planification, l'installation, l'exploitation ou la maintenance d'équipements d'éclairage pour le théâtre et le studio. Le système se compose d'un petit dispositif matériel d'interface et d'une suite d'applications mobiles.

ACCESSOIRES ANTI-ÉBLOUISSEMENT

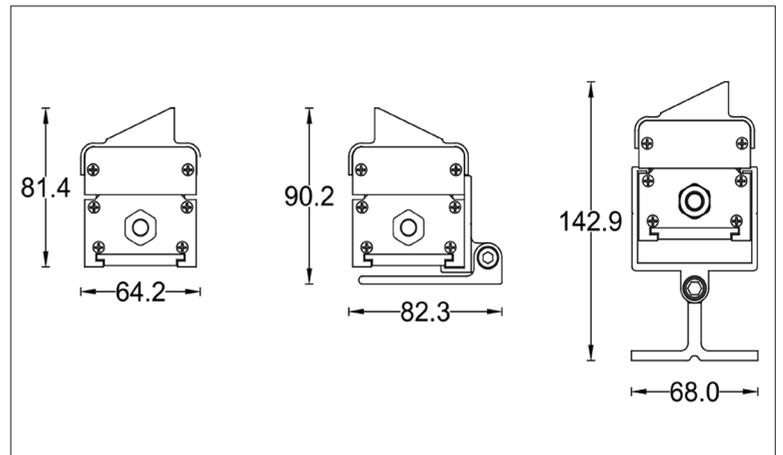
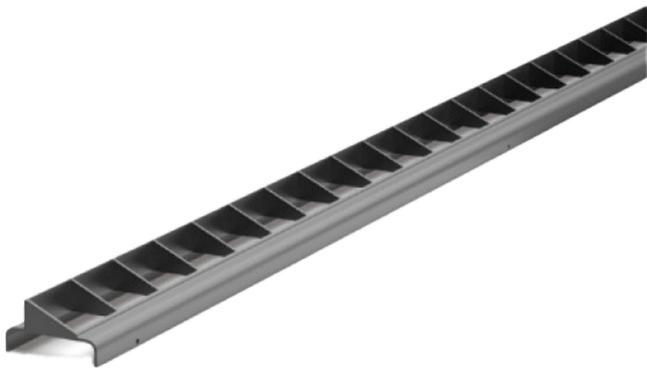
Pare-éblouissement symétrique



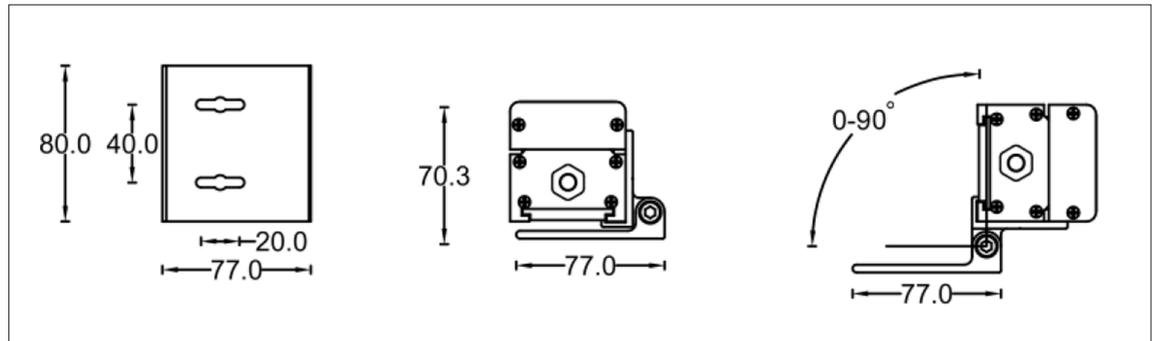
Hauteur avec / sans support de montage



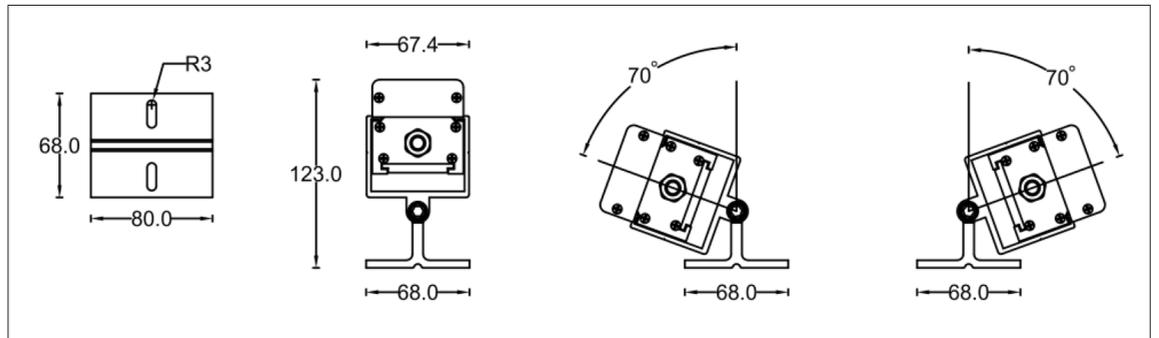
Pare-éblouissement asymétrique



ACCESSOIRES DE MONTAGE

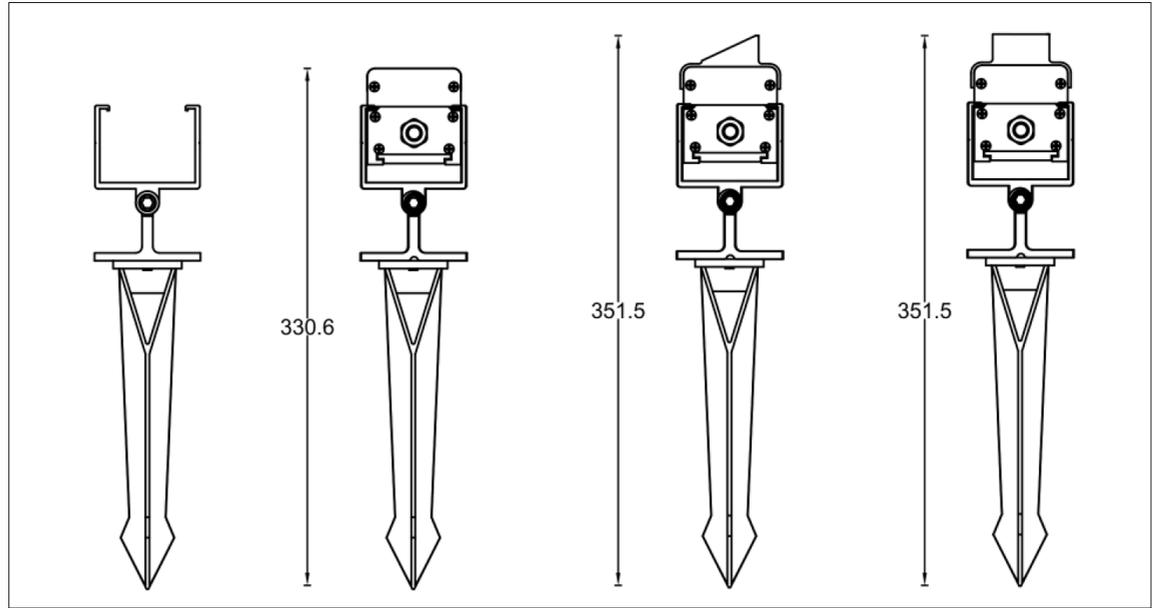


Supports de montage basculants pouvant pivoter jusqu'à 90 degrés

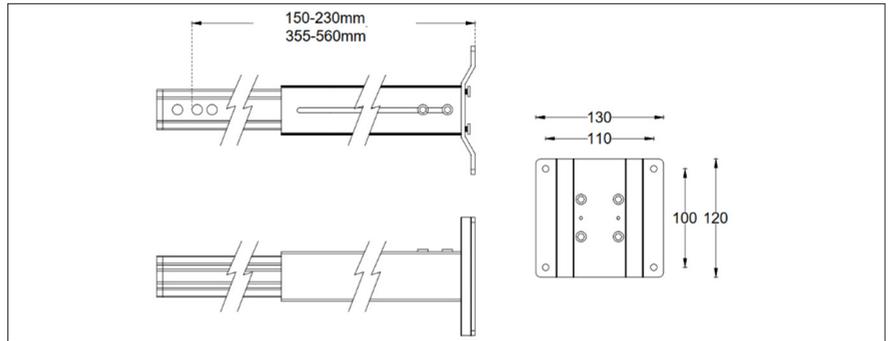
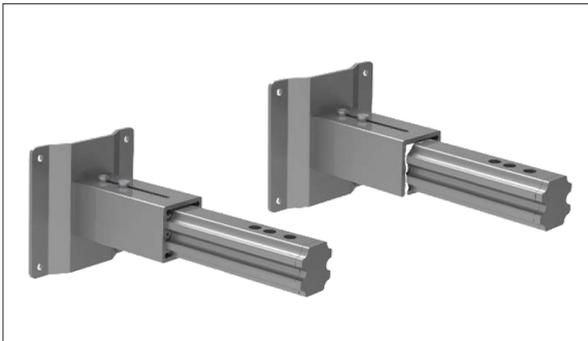


Supports de montage réglables pouvant pivoter jusqu'à 180 degrés

ACCESSOIRES DE MONTAGE



Option de montage réglable pour applications d'éclairage paysager

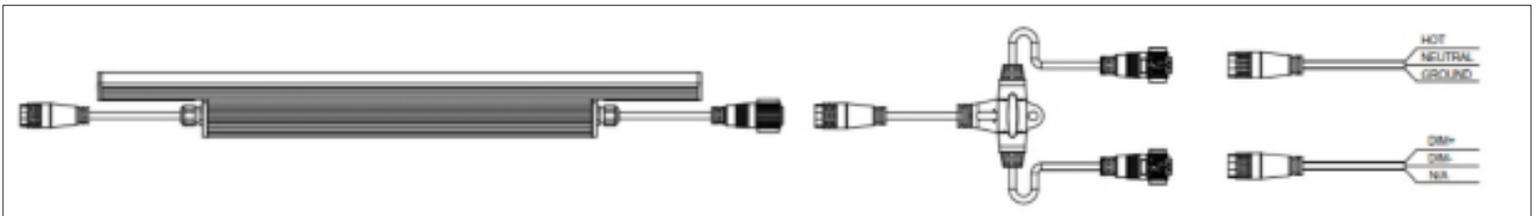


Option de montage mural pour applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 150 mm à 230 mm
Option de montage mural pour applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 355 mm à 560 mm

SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPE

Option de câblage principale 1

Description : Jonction en T principale avec câbles d'alimentation et de données d'entrée



Option de câblage principale 2

Description : Câbles d'entrée combinant alimentation et données

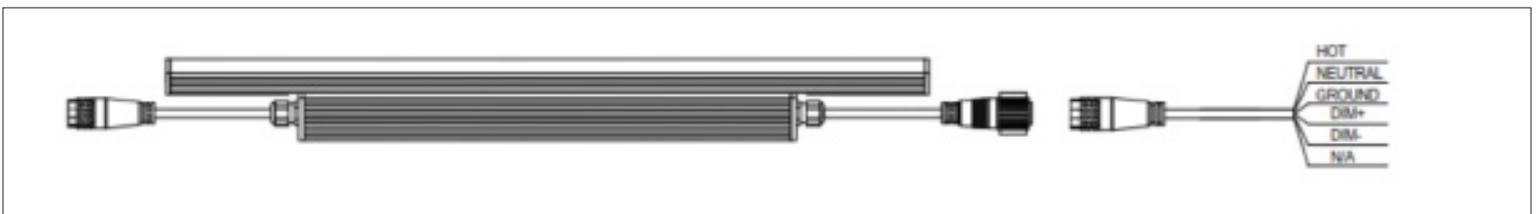
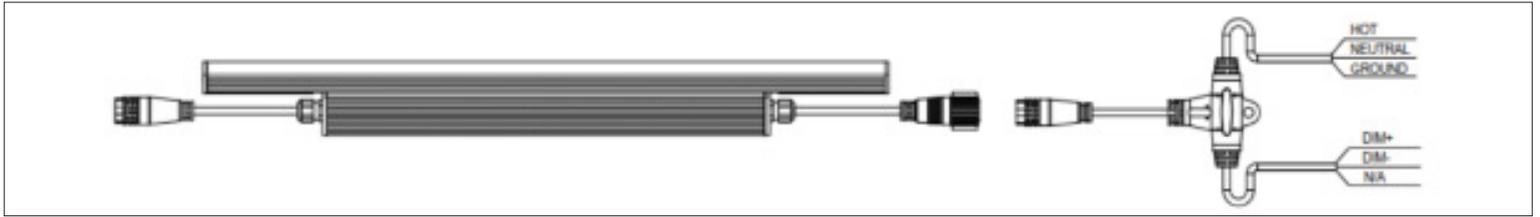


SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPE

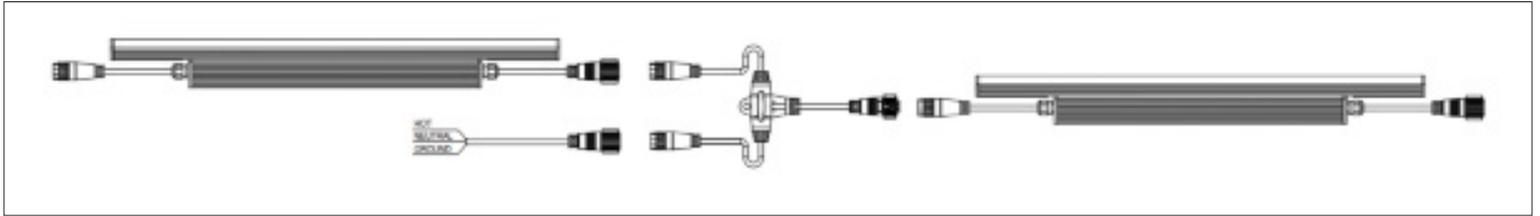
Option de câblage principale 3

Description : Jonction en T principale avec fils nus de longueur personnalisée



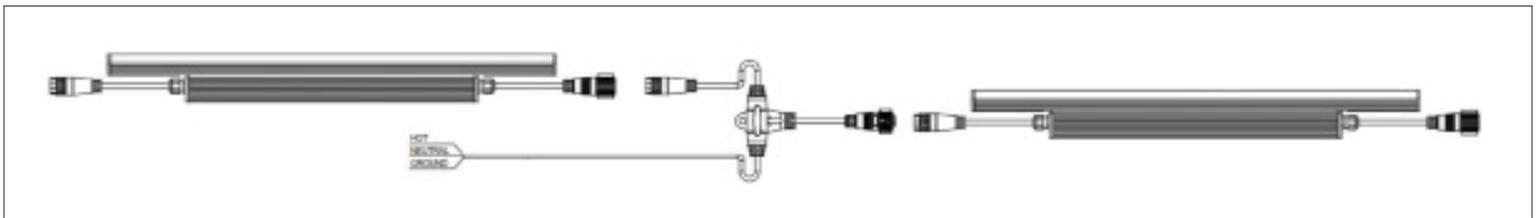
Option d'injection d'alimentation 1

Description : Injection d'alimentation avec câble d'alimentation d'entrée

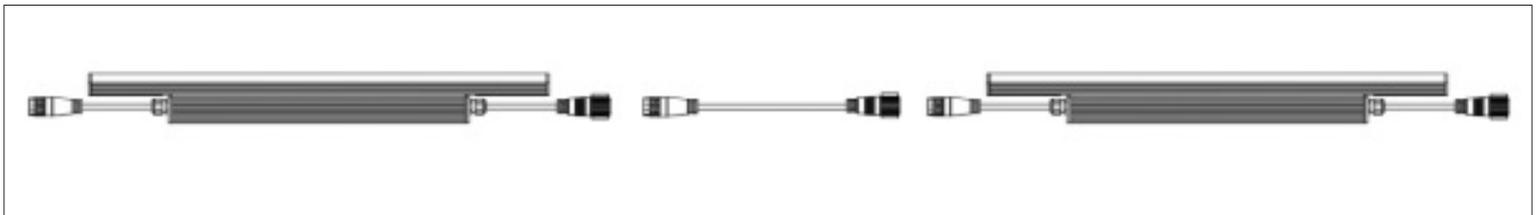


Option d'injection d'alimentation 2

Description : Jonction en T principale avec fil nu d'alimentation de longueur personnalisée



Câble de rallonge



Terminaison DMX (IP66)

