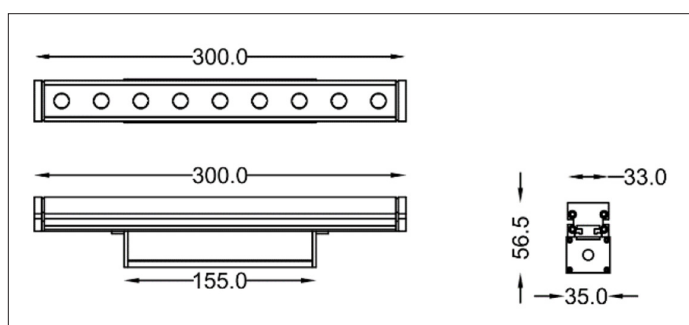
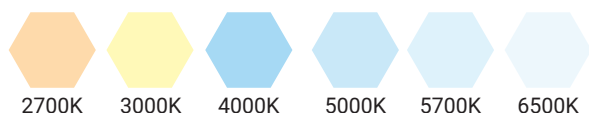


AQUA THIN



Température de couleur



Qualité de couleur

- CRI 80
- CRI90
- SDCM 3

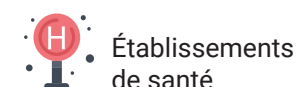
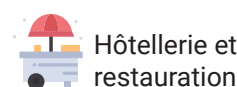
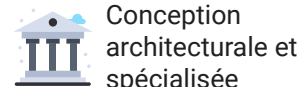
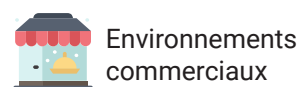
Protocol de gestion

ON-OFF 0-10V DALI

Application principale



Autres aménagements extérieurs





CARACTÉRISTIQUES

L'Aqua Thin est un luminaire haute performance, tension secteur AC, classé IP66, destiné à l'éclairage de façades extérieures. Son profil mince est idéal pour les espaces étroits où la surface d'installation est limitée.

RÉSUMÉ

GÉNÉRAL

Température de couleur	2700K, 3000K, 3500k, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
Longueur du module	300mm, 600mm, 1200mm
Optique	20°, 30°, 45°, 25°x40°, 30°x50°
Protocol de gestion	ON-OFF, 0-10V, DALI
Indice de protection	IP66

MÉCANIQUE

Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium extrudé 6063 à haute densité
Matériau de la lentille	PMMA de qualité optique
Couvercle	Verre trempé sérigraphié
Finition de surface	Finition par thermolaquage disponible en noir (RAL 9011), blanc (RAL 9001) et gris (RAL 9006)

PERFORMANCE DU LUMINAIRE

Uniformité de couleur	3 SDCM
Rendu des couleurs	CRI80, CRI90
Maintenance du flux lumineux	L70 50,000hrs @ 25°C
Flux lumineux délivré	90 lumens par watt @3000K CCT, IRC 80, faisceau étroit

ÉLECTRIQUE

Tension	100-277VAC 50/60Hz
Consommation électrique	9W (300mm), 18W (600mm), 36W (1200mm)
Facteur de puissance	>0.9

SYSTÈME

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

Câble	Fonction	Conducteur(US)	Conducteur(EU)	Calibre du fil
Câble d'alimentation entrant / Câble de rallonge d'alimentation	L (Phase)	Noir	Marron	16AWG
	N (Neutre)	Blanc	Bleu	16AWG
	GND (Terre)	Vert	Jaune/Vert	16AWG
Câble de transmission de données entrant	DA+ / DIM+	Violet	Violet	20AWG
	DA- / DIM-	Rose	Rose	20AWG
	N/A	Jaune	Jaune	20AWG
Câble d'alimentation et de données entrant / Câble de rallonge pour alimentation et données	L (Phase)	Noir	Marron	16AWG
	N (Neutre)	Blanc	Bleu	16AWG
	GND (Terre)	Vert	Jaune/Vert	16AWG
	DA+ / DIM+	Violet	Violet	22AWG
	DA- / DIM-	Rose	Rose	22AWG
	N/A	Jaune	Jaune	22AWG

Nombre maximum de luminaires connectés en chaîne

Puissance par pied	Région	Tension principale	Puissance max	Nombre max de luminaires de 4 pieds pouvant être regroupés
9W	US	120V	1020W	28 nos.
9W	EU	220-240V	1870W	51 nos.

ACCESSOIRES

CÂBLES D’ALIMENTATION ENTRANTS ET CÂBLES DE LIAISON

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble d'alimentation (ON/OFF, TRIAC) ou utilisation avec jonction en T	Femelle	Fils nu	3x16AWG (1.5 m²)	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300					USA
	2000					
	6000					
	15000					

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Rallonge d'alimentation (ON/OFF, TRIAC)	Femelle	Mâle	3x16AWG (1.5 m²)	Europe
	600					
	1800					
	300					USA
	600					
	1800					
	300					
	600					

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble de données (0-10V, DALI) à utiliser avec jonction en T	Femelle	Fils nu	3x20AWG (0.5mm²)	Europe
	1800					
	6000					
	15000					
	300					USA
	1800					
	6000					
	15000					

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Câble combiné alimentation et données (0-10V, DALI)	Femelle	Fils nu	3 x 16AWG (1.5mm²) + 3 x 22AWG (0.3mm²)	Europe
	2000					
	6000					
	15000					
	300					USA
	2000					
	6000					
	15000					

	Longueur (mm)	Application	Extrémité du câble		Section du conducteur	Région
	300	Rallonge combinée alimentation et données (0-10V, DALI)	Femelle	Mâle	3 x 16AWG (1.5mm²) + 3 x 22AWG (0.3mm²)	Europe
	600					
	1800					
	300					USA
	600					
	1800					
	300					
	600					



Application	Description
Jonction en T principale (0-10V, DALI)	Combine l'alimentation AC (connecteur mâle 3 broches) et le signal (connecteur mâle 3 broches) en une extrémité principale femelle 6 broches



Application	Description
Injecteur d'alimentation (0-10V, DALI)	Connecteur en T 6 broches mâle vers 6 broches femelle avec alimentation AC (injecteur d'alimentation mâle 3 broches)

EMBOUT IP



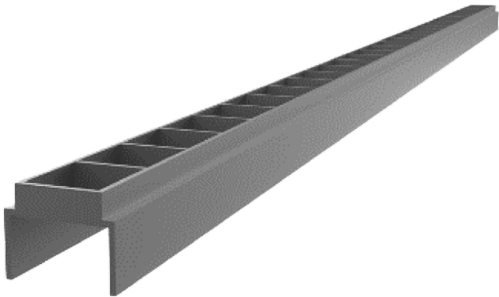
ENDCAP-AC-3pin	Description
	Embout pour version ON/OFF et TRIAC



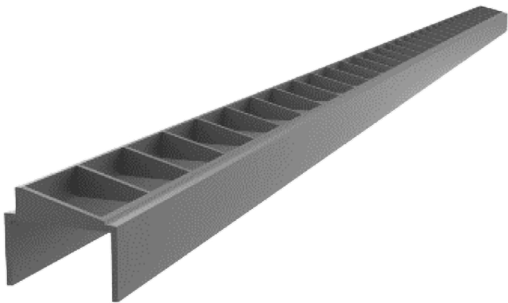
ENDCAP-AC-6pin	Description
	Embout pour version 0-10V et DALI

ACCESSOIRES ANTI-ÉBLOUISSEMENT

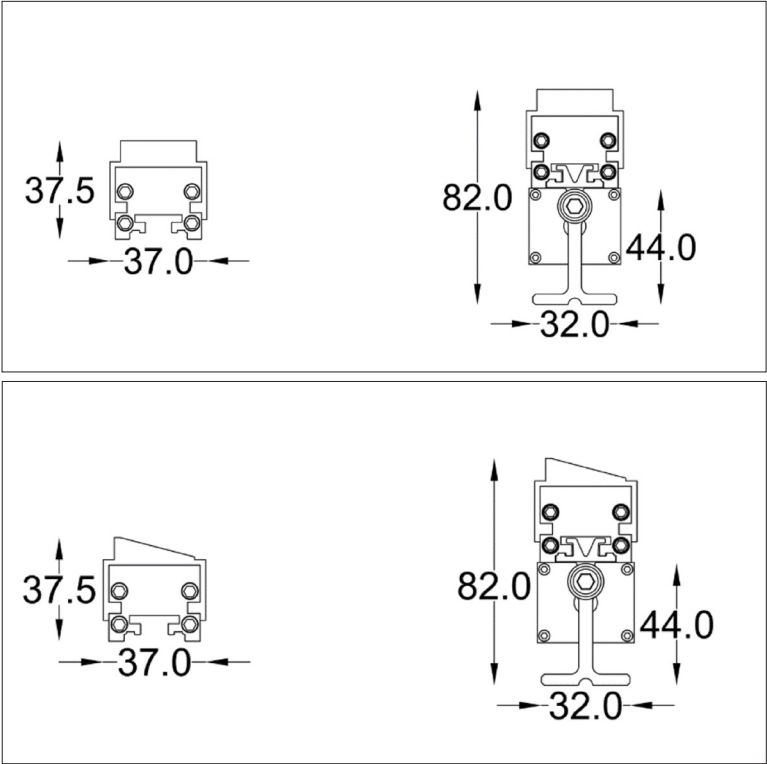
Grille anti-éblouissement symétrique



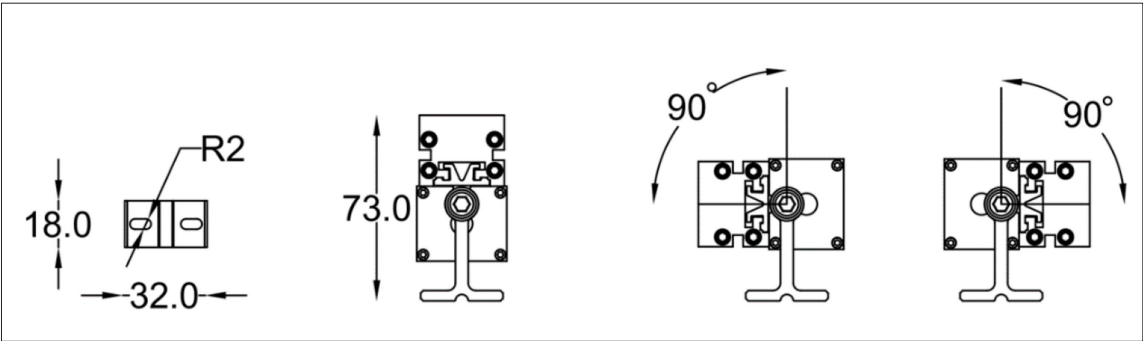
Grille anti-éblouissement asymétrique



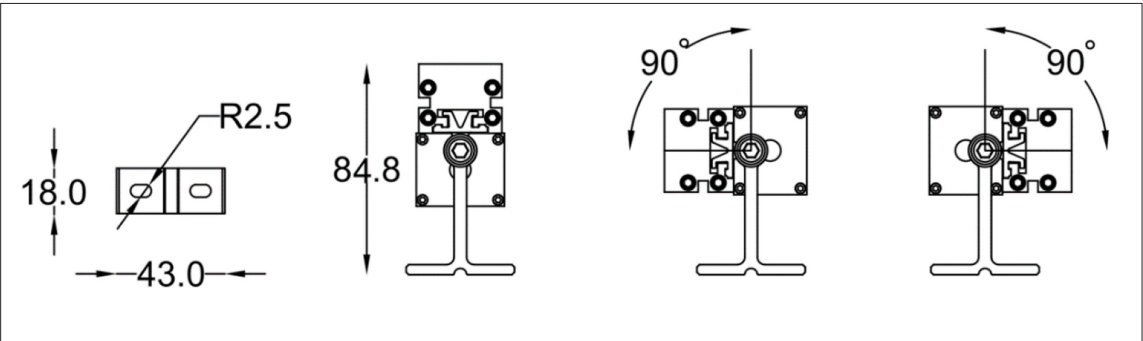
Hauteur avec/sans support de montage



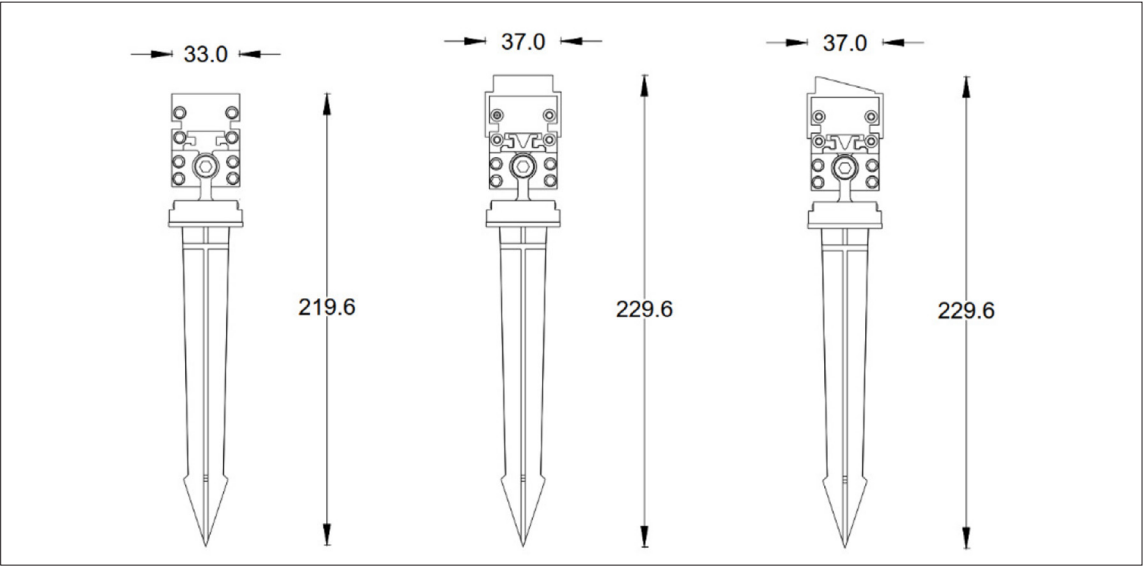
ACCESSOIRES DE MONTAGE



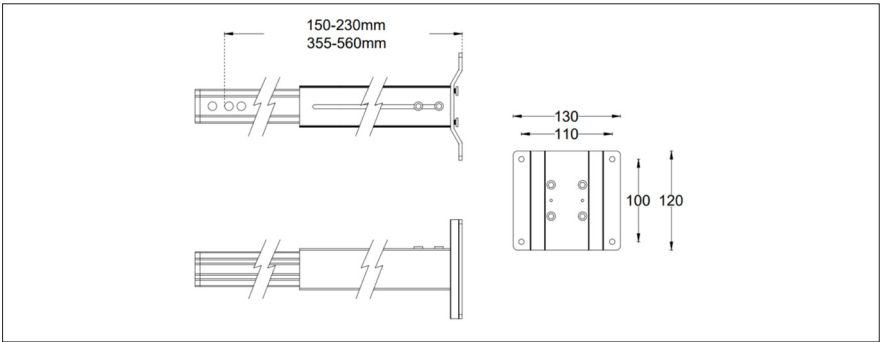
Utilisé pour les applications nécessitant des réglages d'angle. Support de montage réglable. Il peut pivoter jusqu'à 180 degrés.



Utilisé pour les applications nécessitant un réglage d'angle. Support de montage réglable pouvant pivoter jusqu'à 180 degrés.



Option de montage réglable pour application d'éclairage paysager

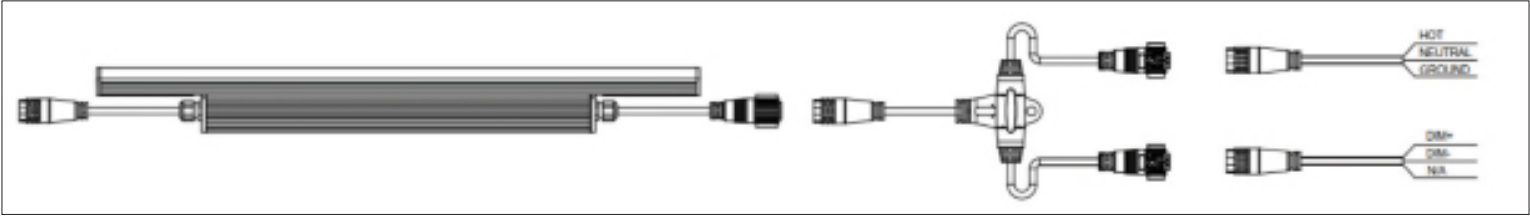


Option de montage mural pour les applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 150 mm à 230 mm
Option de montage mural pour les applications nécessitant un montage mural avec une longueur de 355 mm à 560 mm

SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE

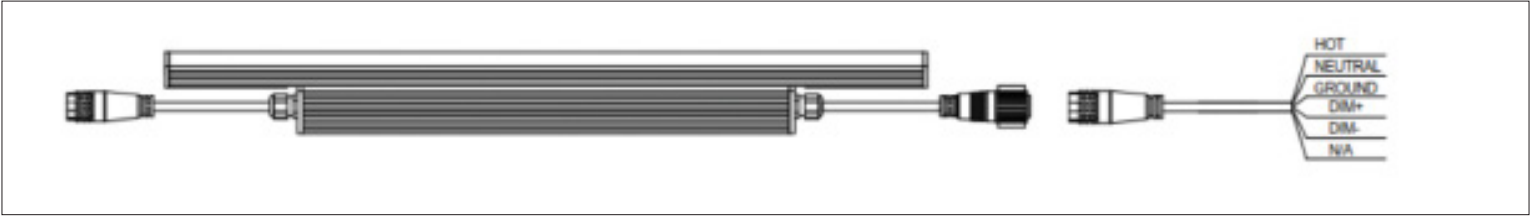
Option de câblage principale n°1 : (0-10V / DALI)

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



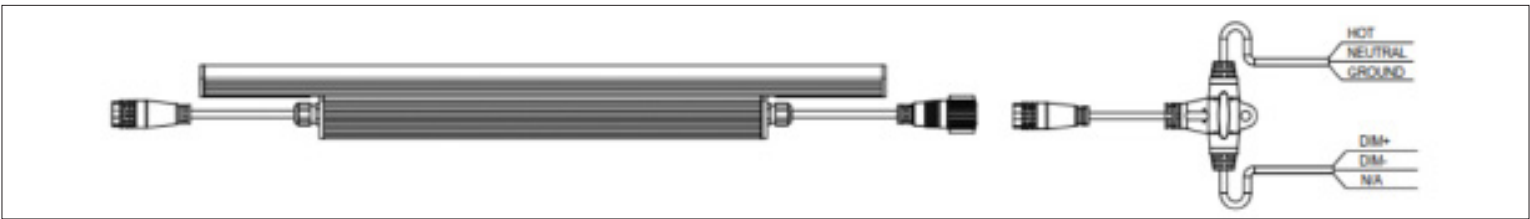
Option de câblage principale n°2 : (0-10V / DALI)

Description : Câbles entrants combinant alimentation et données



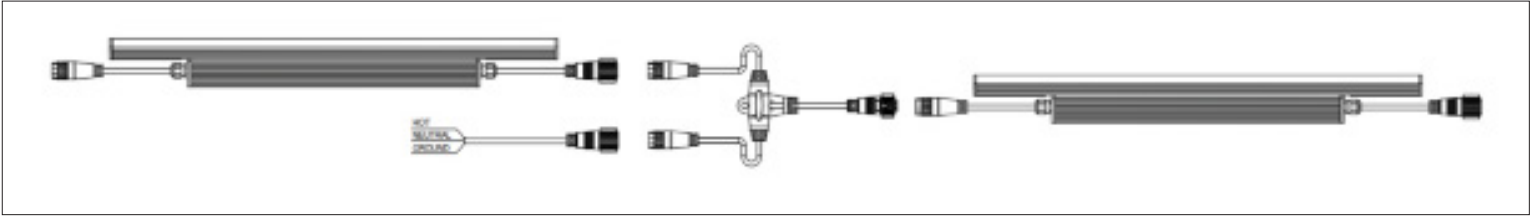
Option de câblage principale n°3 : (0-10V / DALI)

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



Option d'injection d'alimentation n°1

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



Option d'injection d'alimentation n°2

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

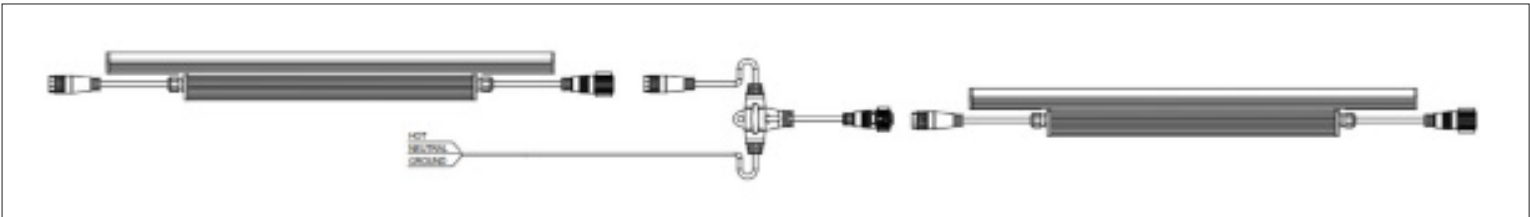
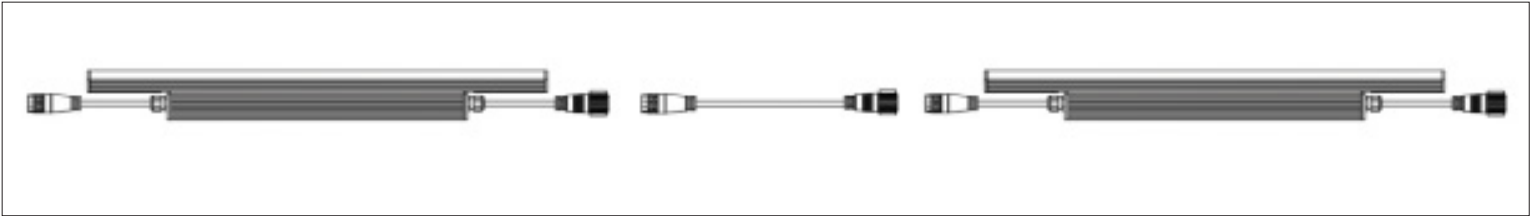


SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE

Câble de rallonge



Embout (IP66)

