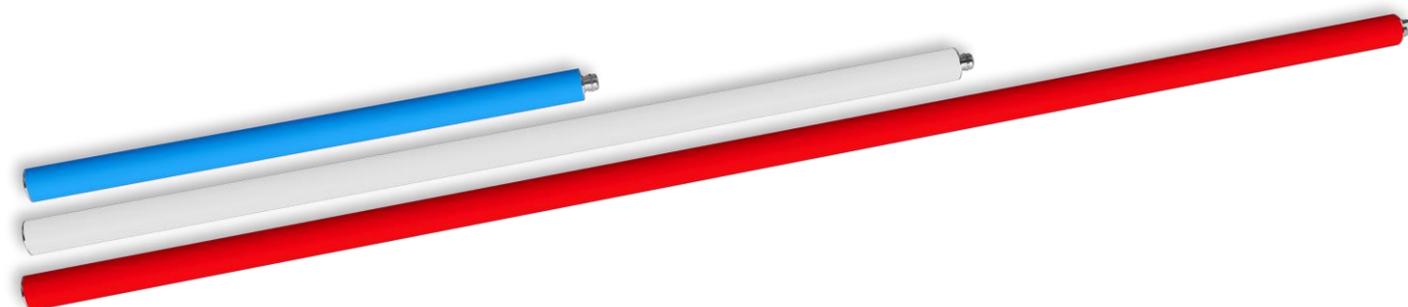


Tubulaire à LED RGBW – 24V – Ø40 mm – finition inox



L'ACTiTube40S RGBW permet de réaliser un éclairage dynamique pouvant combiner un éclairage en rouge, vert, bleu (Red Green Blue) et blanc (White).
Fixation par colliers avec entraxe variable et orientation du flux lumineux à 360°.

Disponible en 3 longueurs différentes, ce luminaire est adapté pour un usage intérieur ou extérieur et permet de réaliser à la fois un éclairage fonctionnel et une mise en valeur avec un éclairage en couleur pouvant être scénarisé avec un pilotage de type **DMX** ou **DALI DT8**.

Longueurs¹ disponibles (mm) :

680	1240	1800
-----	------	------

- Éclairage dynamique combinant trois couleurs et blanc pur
- Compact, léger étanche et robuste
- Éclairage homogène sur toute la longueur
- Versions faisceau accentué 20° ou 60°
- Nettoyage facile (surface lisse)



MATERIAUX ET FINITIONS

Tube	Polycarbonate stabilisé UV clair ou opale
Optique	Version 20° ou 60°
Embouts	Embouts et presse-étoupe en inox 316L

¹ Longueur hors-tout, hors câblage.



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Puissance électrique	19 W/m
Alimentation	24V DC (tension constante)
Classe électrique	Classe III
Sortie 5 fils	+24V et 4 composantes couleur (RGBW)

CARACTERISTIQUES PHOTOMETRIQUES

Flux lumineux (blanc)	780 lm/m
IRC (blanc)	>80
Temp. de couleur (blanc)	3000K, 4000K
Durée de vie (LED)	36000 heures (L70B50)
Risque photobiologique	Groupe 0 (aucun risque)

Les fichiers LDT sont disponibles pour chaque version de produit.

CALCUL DES FLUX LUMINEUX

■ Flux du luminaire (lm) = Rendement (lm/W) x Puissance (W)

Flux pour la composante blanc = **105 lm/W** (tube opale sans optique)

Exemple de calcul pour le **ACTiTube40S1200-RGB830-21-PCO** : **105 (lm/W) X 9 (W) = 945 lm** (en lumière blanche)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Références	D	L	Poids
ACTiTube40S600-RGB...	40 mm	680 mm	0,42 Kg
ACTiTube40S1200-RGB...	40 mm	1240 mm	0,74 Kg
ACTiTube40S1800-RGB...	40 mm	1800 mm	1,08 Kg

CABLAGE

Pré-câblage 5X 0,75mm² de 1m avec surgaine annelée pour protection UV.

Sortie : Fil commun +24V et 4 fils pour RGBW

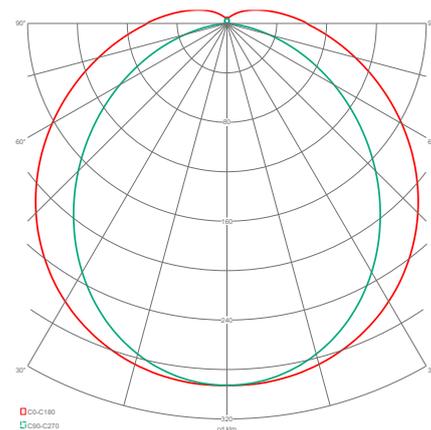
Longueur sur-mesure possible, à définir à la commande.

AUTRES CARACTERISTIQUES

Résistance au fil incandescent	850°C
Classement au feu	M1
Conformité	EN 60598
Température de fonctionnement	-20°C +35°C

DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE

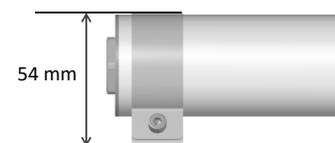
Blanc (version PCO, sans optique)



INSTALLATION ET FIXATION

Les tubulaires se fixent avec des colliers inox.

La hauteur hors-tout pour le positionnement avec collier est de 54 mm.



ACCESSOIRES

	Références	Description
	1253003000	Collier inox 316L avec vis. Largeur 20 mm. Vis tête 6 pans creux inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5 mm
	1253003020	Collier inox 316L avec vis anti-vandale. Largeur 20mm. Vis inviolable inox, avec rondelle. Trou de fixation de 4,5mm
	1253009010	Potence inox réglable. Platine murale 3 points de fixation. Déport réglable de 190mm à 250mm.
	1253009000	Potence inox réglable avec jambe de force. Platine murale haute 3 points et basse 1 point de fixation. Déport réglable de 190mm à 300mm.
	Voir offre pilotage	Équipements d'alimentation et de pilotage DMX et DALI DT8

REFERENCES DE COMMANDE

			PCO	Polycarbonate Opale
			PCC	Polycarbonate Clair
	RGB830	RGB + 3000K	PC20	Polycarbonate Clair faisceau 20°
	RGB840	RGB + 4000K	PC60	Polycarbonate Clair faisceau 60°
ACTiTube40S	Longueur	Couleur	Puissance (W)	Diffuseur
	600	680 mm	10	Total (RGBW)
	1200	1240 mm	21	Blanc
	1800	1800 mm	31	4,5 W
				9 W
				13,5 W

Exemple de référence : **ACTiTube40S1200-RGB830-21-PCO**

Longueur 1191 mm, RGB + blanc 3000K, puissance 19W, tube Polycarbonate Opale