

# L10

**Bright. Robust. Tuneable.**

termes d'accordabilité des couleurs et génère des couleurs vives avec réglage de la saturation, le L10-TT et le L10-DT sont plus brillants que le L10-C tout en offrant une plage d'accord CCT.

Le L10 est à ce jour la plus brillante et la plus grande tête de phare de la L-Series. Son importante lentille de Fresnel de 10" et son puissant rendement lumineux permettent de positionner les installations d'éclairage à des distances plus élevées et de baigner les objets de lumière de manière naturelle et agréable. Offrant plus de deux fois la brillance du L7, le L10 est également l'un des Fresnels à DEL les plus brillants sur le marché.

D'une consommation de 400 W seulement, le L10 est incroyablement efficace sur le plan énergétique. Les versions L10-TT et L10-DT offrent un niveau de brillance proche de celui d'un Fresnel tungstène de 2.000 W. Ceci signifie qu'avec la même quantité d'énergie que celle qui est consommée par un seul projecteur au tungstène conventionnel de 2 kW, vous pouvez faire fonctionner cinq L10 et réaliser presque cinq fois le rendement lumineux.



**L10-C** Température de couleur, teinte et tonalité peuvent être réglées en continu de 2.800 K à 10.000 K, entre full plus ou minus green et les couleurs RGBW .

**L10-T** Le tungstène accordable permet le réglage précis de la température de couleur du tungstène de 2.600 K à 3.600 K, avec une brillance accrue sur le L10-C, et il est particulièrement adapté pour les applications exigeant une équivalence précise avec les têtes de phare au tungstène conventionnelles.

**L10-D** La lumière du jour accordable permet le réglage précis de la température de couleur de la lumière du jour de 5.000 K à 6.500 K, avec une brillance accrue sur le L10-C, et elle est particulièrement adaptée pour les applications exigeant une équivalence précise avec les sources de lumière équilibrées à la lumière du jour.

**2.800 - 10.000 K**

**2.600 - 3.600 K**

**5.000 - 6.500 K**

env. 8 % plus brillant que le L10-C

env. 14 % plus brillant que le L10-C

Réf. de commande	Description
L0.0003383	L10-C, suspendu, bleu/argent
L0.0003384	L10-C, suspendu, noir
L0.0003385	L10-C, commandes à perche, bleu/argent
L0.0003386	L10-C, commandes à perche, noir
L0.0003382	L10-C, monté sur pied, bleu/argent, câble de 3 m, connecteur à contacts de protection powerCON
L0.0003381	L10-C, monté sur pied, bleu/argent, câble de 7 m, Edison powerCON

Réf. de commande	Description
L0.0003389	L10-TT, suspendu, bleu/argent
L0.0003390	L10-TT, suspendu, noir
L0.0003391	L10-TT, commandes à perche, bleu/argent
L0.0003392	L10-TT, commandes à perche, noir
L0.0003388	L10-TT, monté sur pied, bleu/argent, câble de 3 m, connecteur à contacts de protection powerCON
L0.0003387	L10-TT, monté sur pied, bleu/argent, câble de 7 m, Edison powerCON

Réf. de commande	Description
L0.0003395	L10-DT, suspendu, bleu/argent
L0.0003396	L10-DT, suspendu, noir
L0.0003397	L10-DT, commandes à perche, bleu/argent
L0.0003398	L10-DT, commandes à perche, noir
L0.0003394	L10-DT, monté sur pied, bleu/argent, câble de 3 m, connecteur à contacts de protection powerCON
L0.0003393	L10-DT, monté sur pied, bleu/argent, câble de 7 m, Edison powerCON

TOUTES LES VERSIONS INTÈGENT la configuration de base suivante : câble d'alimentation secteur powerCON TRUE1, panneau de commande incorporé, connecteur DMX 5 broches d'entrée et de jonction, ergot de 28 mm (1 1/8") Junior Pin

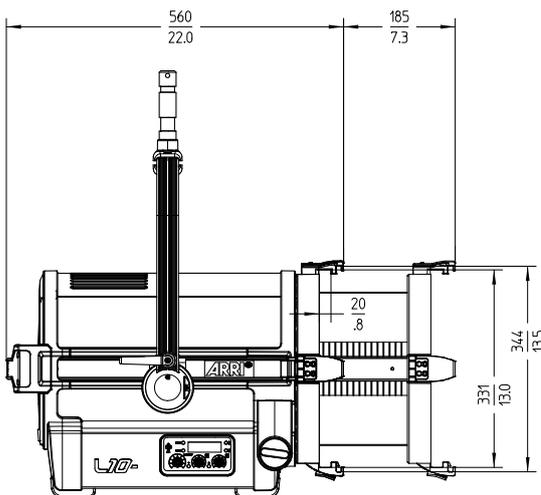
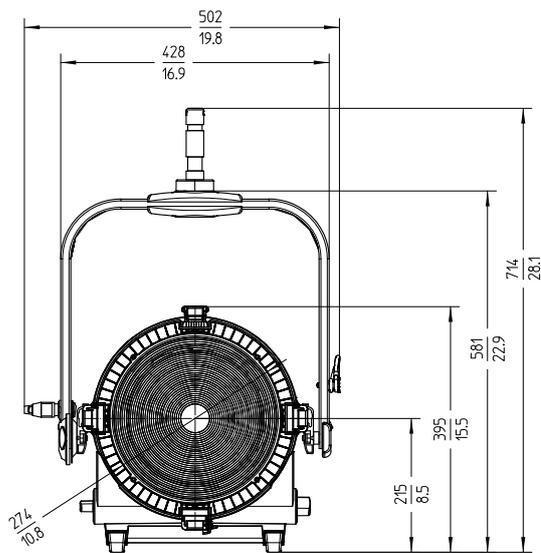
Les versions SUSPENDUES intègrent la configuration de base suivante : câble d'alimentation secteur de 1,5 m (5 ft) à extrémités dénudées

Les versions SUR PERCHE intègrent la configuration de base suivante : câble d'alimentation secteur de 1,5 m (5 ft) à extrémités dénudées, commandes à perche pour le pivotement, l'inclinaison et le foyer

Les versions SUR PIED intègrent la configuration de base suivante : câble d'alimentation secteur de 3 m (10 ft) avec connecteur à contacts de protection (Schuko) et interrupteur de ligne

NON INCLUS : Coupe-flux (doivent être commandés séparément)

**L-SERIES**  
CUT. SHAPE. FOCUS. TUNE.



## Spécifications techniques

Système optique	Fresnel focalisable
Diamètre de lentille	274 mm / 10"
Angle de faisceau	15° à 50° (angle à mi-intensité)
Poids	Version manuelle : 19,3 kg / 42.5 lbs Version à commandes à perche : 20,7 kg / 45.6 lbs
Maniement	Étrier coulissant réglable, verrouillage d'inclinaison à haute résistance, option commande à perche (pivotement, inclinaison et focalisation)
Monture	Ergot de 28 mm (Junior Pin)
Angle d'inclinaison	+/- 90°
Plage d'alimentation électrique	100 à 250 V ~, 50/60 Hz
Consommation de courant	L10-C : 400 W nominal, 510 W maximum L10-TT : 415 W nominal, 425 W maximum L10-DT : 455 W nominal, 475 W maximum
Connexion de puissance	powerCON TRUE1 (extrémités dénudées / contacts de protection / câbles Edison disponibles)
Lumière blanche	L10-C : Température de couleur corrélée variable en continu de 2.800 K à 10.000 K L10-TT : Température de couleur corrélée variable en continu de 2.600 K à 3.600 K L10-DT : Température de couleur corrélée variable en continu de 5.000 K à 6.500 K
Lumière colorée (L10-C seulement)	Gamme de couleurs RGB+W intégrale avec réglage de tonalité chromatique et de saturation
Tolérance de température de couleur	+/- 100 K (nominal), +/- 1/8 vert-magenta (nominal)
Rendu des couleurs	L10-C : CRI moyen > 95, TLCI moyen > 91 L10-TT : CRI moyen > 95, TLCI moyen > 93 L10-DT : CRI moyen > 93, TLCI moyen > 92
Réglage vert-magenta	Réglable en continu (intégralité de la gamme Full Minusgreen à Full Plusgreen)
Gradation	0 à 100 % en continu
Commande	DMX 5 broches d'entrée et de jonction, contrôleur incorporé, mini USB
Remote Device Management (RDM)	DMX Setup, compteur d'heures et commandes RDM Standard
Interface mini USB	DMX Setup, état de l'appareil et mise à jour du micrologiciel via logiciel PC
Couleur du boîtier	bleu/argent, noir
Fonctionnement à la température ambiante	-20 à 45° C (-4 à 113° F)
Classe de protection / indice de protection	I / IP20
Durée de vie estimée des DEL (L70)	50 000 heures
Variation chromatique estimée sur la durée de vie (CCT)	+/- 5 %
Certifications	CE, CB, GS, cNRTLus, FCC, PSE

Toutes les spécifications représentent des valeurs nominales/types.

## Données photométriques (nominales)

	3 m / 9.8 ft		5 m / 16.4 ft		7 m / 23 ft		9 m / 29.5 ft		12 m / 39.37 ft	
<b>L10-C</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>	<b>3.200 K</b>	<b>5.600 K</b>
Spot : 15°	14444 lx / 1342 fc	15000 lx / 1394 fc	5200 lx / 483 fc	5400 lx / 502 fc	2653 lx / 246 fc	2755 lx / 256 fc	1605 lx / 149 fc	1667 lx / 155 fc	903 lx / 84 fc	938 lx / 87 fc
Milieu : 30°	4789 lx / 445 fc	5000 lx / 465 fc	1724 lx / 160 fc	1800 lx / 167 fc	880 lx / 82 fc	918 lx / 85 fc	532 lx / 49 fc	556 lx / 52 fc	299 lx / 28 fc	313 lx / 29 fc
Faisceau large : 50°	1944 lx / 181 fc	2044 lx / 190 fc	700 lx / 65 fc	736 lx / 68 fc	357 lx / 33 fc	376 lx / 35 fc	216 lx / 20 fc	227 lx / 21 fc	122 lx / 11 fc	128 lx / 12 fc
<b>L10-TT</b>	<b>3.200 K</b>		<b>3.200 K</b>		<b>3.200 K</b>		<b>3.200 K</b>		<b>3.200 K</b>	
Spot : 15°	15667 lx / 1455 fc		5640 lx / 524 fc		2878 lx / 267 fc		1741 lx / 162 fc		979 lx / 91 fc	
Milieu : 30°	5111 lx / 475 fc		1840 lx / 171 fc		939 lx / 87 fc		568 lx / 53 fc		319 lx / 30 fc	
Faisceau large : 50°	2100 lx / 195 fc		756 lx / 70 fc		386 lx / 36 fc		233 lx / 22 fc		131 lx / 12 fc	
<b>L10-DT</b>		<b>5.600 K</b>		<b>5.600 K</b>		<b>5.600 K</b>		<b>5.600 K</b>		<b>5.600 K</b>
Spot : 15°		16333 lx / 1517 fc		5880 lx / 546 fc		3000 lx / 279 fc		1815 lx / 169 fc		1021 lx / 95 fc
Milieu : 30°		5833 lx / 542 fc		2100 lx / 195 fc		1071 lx / 100 fc		648 lx / 60 fc		365 lx / 34 fc
Faisceau large : 50°		2333 lx / 217 fc		840 lx / 78 fc		429 lx / 40 fc		259 lx / 24 fc		146 lx / 14 fc