

CINESTAR

by Airstar

ballon éclairant LED

- > Diffusion maximale
« fill light » à 120°
- > Éclairage LED puissant
- > Usage extérieur et intérieur



aIRSTAR

SPIRIT OF FREEDOM

données d'éclairage

Source d'éclairage	LED de dernière génération
Température de couleur	de 2 700 K à 6 500 K
Efficacité moyenne à 4 400 K	93 lm/W
Puissance nominale	850 W
Type de régulation	courant constant
Angle de diffusion	120° (voir diagramme 1.)
CRI - indice de rendu des couleurs	> 95 (voir diagramme 2.)
Flicker free	31 kHz
Dimmer	0%-100%
Potentiomètres	- température de couleur - intensité
Connecteur DMX in/out	5 pins
Remote Device Management (RDM)	DMX setup
Niveau de bruit	0 dB
Durée de vie des LED*	50 000 h
Temps d'installation	15 min
Gonflage	pompe externe

* Dans des conditions normales d'utilisation

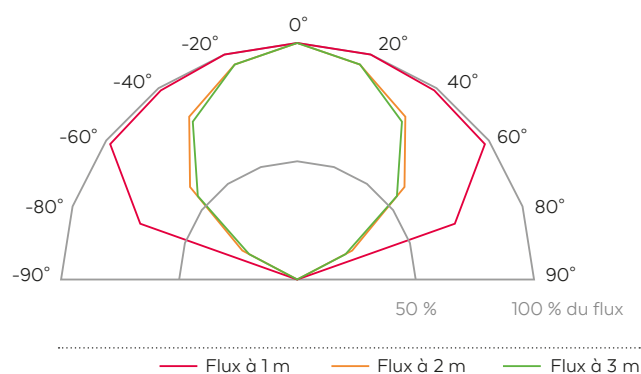
alimentation

Puissance d'entrée max.	1000 W
Longueur du câble ballon-alimentation	10 m
Longueur du câble alimentation-connecteur	2 m
Niveau de bruit (alimentation déportée)	23 dB
Tension d'entrée	90-260 V AC
Fréquence d'entrée	50-60 Hz
Tension de sortie	48 V DC
Plage de température d'utilisation	-5°C / +40°C

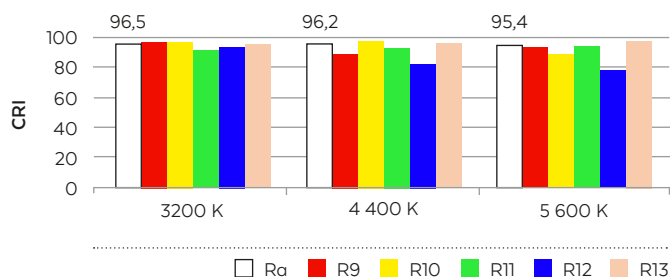
dimensions et conditionnement

Forme du ballon	ronde
Dimensions du ballon	160 cm de diamètre
Poids du ballon	12 kg
Contenu de la boîte	ballon complet avec alimentation, contrôle et pompe de gonflage

1. diagramme de rayonnement



2. indice de rendu des couleurs



flux lumineux

	3200 K		4 400 K		5 600 K	
	Max	Constant	Max	Constant	Max	Constant
Ballon à 1 m	3 820 lux	5 270 lux	2 900 lux	3 820 lux	3 820 lux	3 820 lux
Ballon à 2 m	1 440 lux	1 980 lux	1 060 lux	1 440 lux	1 440 lux	1 440 lux
Ballon à 3 m	720 lux	985 lux	549 lux	720 lux	720 lux	720 lux

boîtier de contrôle



Prise en main intuitive du Cinestar



Airstar a reçu un Oscar pour l'introduction des ballons éclairants en tant que source d'éclairage pour l'industrie du cinéma.

AIRSTAR siège
Tél. +33 (0)4 76 13 12 20
www.airstar-light.com

