



Type(s)

Projet

Date

Remarques

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le modèle Pro Four-Cell Linear est destiné aux lieux où l'accrochage est limité et qui nécessitent un éclairage de moyenne à longue portée. Fabriqué à partir d'aluminium et d'acier à finition poudrée de grande qualité, le luminaire est équipé d'une fixation à lyre pour un maximum de flexibilité dans la mise au point. Le Pro Four-Cell Linear est entièrement refroidi par convection, ce qui entraîne zéro émission de bruit.

Le modèle Pro Four-Cell Linear comprend une alimentation intégrée et se connecte directement sur l'alimentation secteur. L'intensité peut être commandée directement par connexion DMX filaire aux connecteurs RJ45 du projecteur, ou sans fil à l'aide de l'émetteur ArcMesh séparé.

ArcSystem a été spécifiquement conçu pour l'éclairage d'auditoriums qui nécessite une gradation fluide, extrêmement précise et de grande qualité. La fonction de gestion d'appareils intégrée dans le driver permet de commander les projecteurs à distance, ce qui permet une installation rapide et simplifiée.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### APPLICATIONS

- Auditoriums
- Lampes de service
- Halls d'accueil
- Lieux de culte
- Musées
- Studios

### CARACTÉRISTIQUES

- Protocoles de commande DMX avec ou sans fil (ArcMesh)
- Gradation progressive, fluide jusqu'au noir absolu
- Refroidissement par convection
- Opération silencieuse
- Options de finition de peinture noire ou blanche
- Finitions de couleur personnalisées disponibles sur commande
- Version de secours à entrée double disponible

## INFORMATIONS POUR COMMANDER

### ArcSystem Pro Four-Cell Linear

MODÈLE	COMMANDE	POWER	TECHNOLOGIE FADE-TO-WARM	T° COULEUR	ANGLE DE FAISCEAU	COULEUR DU PROJECTEUR	MONTAGE
<b>ARCP4L</b> - Standard	<b>VIDE</b> - DMX/ArcMesh	<b>VIDE</b> 100–240 V CA (cordon IEC)	<b>VIDE</b> - Standard	<b>2</b> - 2700 K	<b>19</b> -19°	<b>W</b> - Blanc	<b>Y</b> - Lyre apparente
<b>ARCPE4L</b> - Dispositif de secours	<b>RDM</b> DMX/RDM	<b>277</b> - 100–277 V CA (câblé)	<b>F</b> - Technologie Fade To Warm  (uniquement disponibles avec les options 2700 K et 3000 K)	<b>3</b> - 3000 K <b>35</b> - 3500 K <b>4</b> - 4000 K <b>5</b> - 5000 K	<b>24</b> - 24° <b>37</b> -37° <b>60</b> -60°	<b>B</b> - Noir <b>C</b> - Personnalisé	

Pour remplir le formulaire, sélectionnez simplement une option au bas de chaque colonne pour remplir la dernière ligne avec la référence désirée.

Options de couleurs : Les projecteurs sont livrés en standard en noir ou en blanc. Pour d'autres couleurs, veuillez contacter ETC.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT (PRO FOUR-CELL LINEAR)

## Source

Informations LED	Bridgelux Vero 13 (standard) Vesta 15 (FTW)
Lumens du champ max.	8 445 (3000 K 50°)
Lumens total max.	9 152 (3000 K 50°)
Lumens par watt	91
Valeur L70 (heures pour une luminosité de 70 %)	50 000 heures

## Couleur

Couleurs utilisées	Blanc fixe
Options de températures de couleur	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K
Technologie « fade to warm »	En option sur 2700 K et 3000 K

## Optiques

Gamme d'angles de faisceau	19 / 24 / 37 / 60
IRC	> 90
Données TM-30-18	Consultez le guide de photométrie ArcSystem
Données photométrie	Voir ci-dessous ou consulter le guide de photométrie ArcSystem

## Commande

Mode d'entrée	DMX-512 via connecteur RJ45/etherCON
Protocoles	DMX, ArcMesh sans fil, RDM (en option)
Modes (empreintes)	1 circuit / 4 circuits
Configuration RDM	Oui (avec option RDM)
Type IU	Application configuration PC pour option ArcMesh
Commande locale	Non
Remarques	La commande sans fil ArcMesh nécessite un émetteur TX1 en option

## Caractéristiques électriques

Plage de tension	100–240 V CA IEC ou 100–277 V CA câblé
Mode d'entrée	Options projecteur standard : Option 1 : Connecteur IEC Option 2 : compartiment de câblage avec perforations d'un demi-pouce pour le câblage sur place  Projecteur de secours : Compartiment de câblage avec perforations de deux demi-pouce pour le câblage sur place
Démarrage	65 A à 120 V (premier demi cycle)
Puissance en watts (max./veille)	100 W / < 3 W
Courant	0,84 A à 120 V
Facteur de puissance	> 0,9

## Caractéristiques thermiques

Temp. de fonctionnement ambiante	0–40 °C (32–104 °F)
Ventilateur (réglable)	N/A (refroidissement par convection)
BTU/heure	341

## Caractéristiques matérielles

Matériaux	Aluminium moulé et acier profilé à froid
Options de couleurs	Noir, blanc ou couleur personnalisée
Options de montage	Lyre
Conformité IP	Conformité IP20 (emplacements secs uniquement)
Poids	5,99 kg (13,20 lb)

Remarque : Pour les versions qui ne sont ni de secours ni 277 V, l'achat d'un câble IEC est nécessaire. Voir page 3 pour plus d'informations sur la commande.

## Garantie

Appareil complet	5 ans
Gamme de LED	10 ans

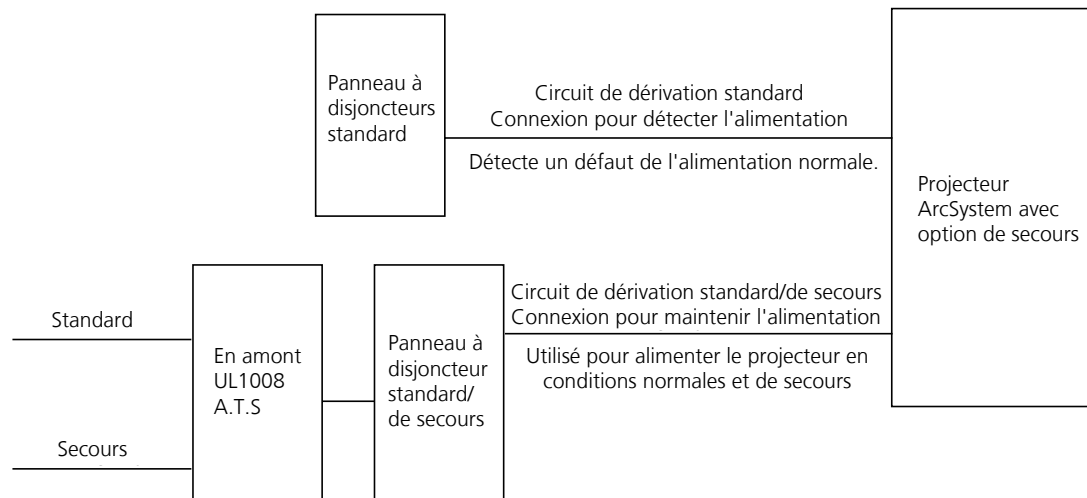
## Réglementation et conformité

Normes réglementaires approuvées	<b>Version standard :</b> Homologation cETLus Conforme à la norme ANSI/UL STD.1598 Certifié CSA STD. N° C22.2 : 250 Homologation CE
	<b>Version de secours :</b> Homologation cETLus Conforme à la norme ANSI/UL STD.924 Certifié CSA STD. N° C22.2 : 141 Homologation CE

## CONNEXION DE SECOURS

Une version de secours à entrée double de ce projecteur est disponible. Les projecteurs de secours nécessitent deux entrées d'alimentation qui présentent les fonctions suivantes :

- Alimentation normale/alimentation de secours
- Détecte la présence d'une alimentation normale



Détecte la défaillance de l'alimentation normale. Cela amènera le projecteur à fonctionner à 100 % de l'alimentation maintenue. Le projecteur ne peut être commandé via le DMX filaire ou sans fil jusqu'à détection du rétablissement d'une alimentation normale.

## PHOTOMÉTRIE

### Tableau lumen

T° COULEUR	ANGLE DE FAISCEAU	ANGLE DE CHAMP	LUMENS DU CHAMP	LUMENS DU FAISCEAU	CANDELA MAX.
3000 K	19°	51,8°	5 461	2 424	54 660
3000 K	24°	60,0°	6 318	3 153	32 410
3000 K	37°	65,8°	7 216	4 215	17 810
3000 K	60°	88,9°	7 566	4 201	10 500`

Les données IES sont disponibles sur demande pour tous les angles de faisceau de ArcSystem.

Les données complètes sur la photométrie et les couleurs pour la gamme ArcSystem sont disponibles dans le [Guide d'information Photométrie et couleurs de l'ArcSystem](#).

## CÂBLE D'ALIMENTATION

### Tableau d'options des câbles IEC

RÉFÉRENCE	CONNECTEUR	DESCRIPTION
W6110	Edison	Câble d'alimentation, prise Edison vers IEC, 6', noir
W6368-UK	Prise carrée britannique	Câble d'alimentation, prise carrée britannique 13 A vers IEC, 2 m, noir
W6659	Prise EEC 16 A	Câble d'alimentation, prise EEC 16 A vers IEC, 6', noir
W6368-EU	Schuko	Câble d'alimentation, prise Schuko à IEC, 2 m, noir
W6658	Extrémités dénudées UE	Câble d'alimentation, extrémités dénudées vers IEC, 2 m, noir

**REMARQUE :** Câbles d'alimentation nécessaires sur les versions de projecteurs standards et 100-240 V. Les câbles ne sont pas inclus et doivent être spécifiés lors de la commande.

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

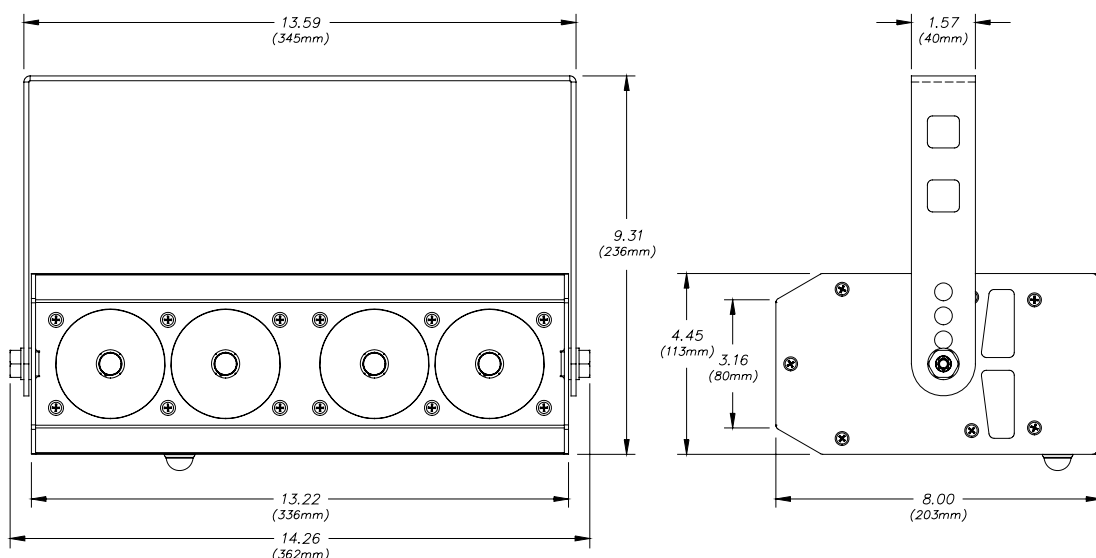
Dimensions Pro Four-Cell Linear

MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	po	mm	po	mm	po	mm
Pro Four-Cell Linear*	9,31	236	14,26	362	8,00	203
Pro Four-Cell Linear 277 V	9,42	239	14,98	380	8,00	203

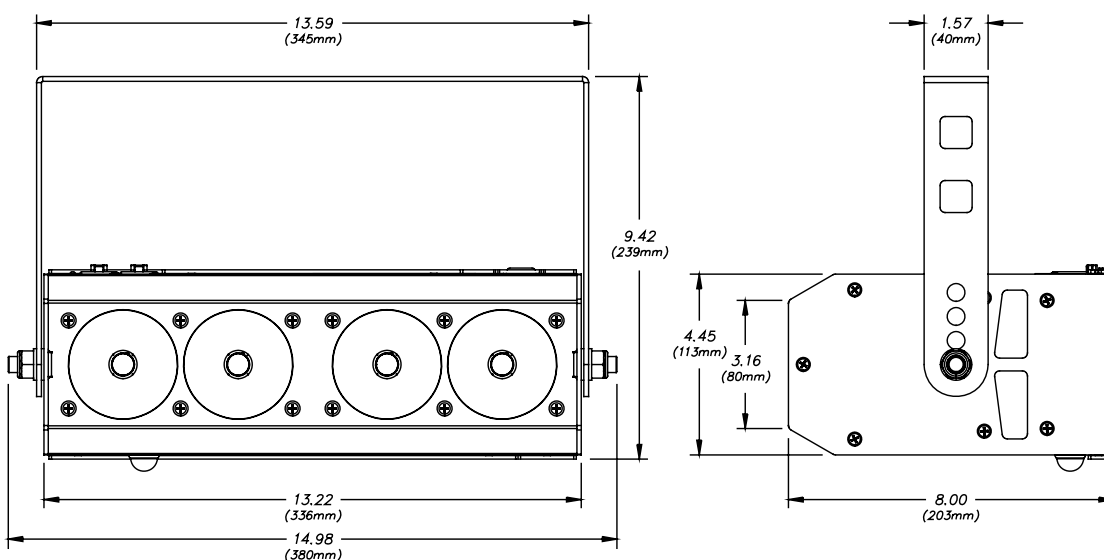
Poids Pro Four-Cell Linear

MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	livres	kg	livres	kg
Pro Four-Cell Linear	13,2	6,0	15,6	7,1
Pro Four-Cell Linear 277 V	13,2	6,0	15,6	7,1

PRO FOUR-CELL LINEAR



PRO FOUR-CELL LINEAR 277 V



Corporate Headquarters • Middleton, WI USA  
 Global Offices • London, UK • Rome, IT • Holzkirchen, DE • Paris, FR • Hong Kong • Dubai, UAE • Singapore • New York, NY • Orlando, FL • Los Angeles, CA  
 Copyright©2020 ETC. All Rights Reserved. All product information and specifications subject to change. Rev J 2020-12  
 Trademark and patent info: [etconnect.com/tp](http://etconnect.com/tp)

etconnect.com