



Type(s)

Projet

Date

Remarques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le Pro Eight-Cell est destiné aux éclairages à longue portée, parfait pour les lieux où l'accrochage est limité. Le modèle Pro Eight-Cell est équipé d'une fixation à lyre pour un maximum de flexibilité à la mise au point. Fabriqué en aluminium et acier à finition poudrée de haute qualité, le projecteur est entièrement refroidi par convection, ce qui signifie zéro émission de bruit.

Le modèle Pro Eight-Cell comprend une alimentation intégrée et se connecte directement sur l'alimentation secteur. La commande de l'intensité est obtenue soit par connexion DMX filaire directe aux connecteurs RJ45/etherCon du projecteur, ou sans fil en utilisant 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
- Utilisations en grande hauteur
- Lieux de culte
- Centres de congrès
- 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 Eight-Cell

MODÈLE	COMMANDE	POWER	TECHNOLOGIE FADE-TO-WARM	T° COULEUR	ANGLE DE FAISCEAU	COULEUR DU PROJECTEUR	MONTAGE
ARCP8 ARCPE8	VIDE - DMX/ ArcMesh RDM DMX/RDM	VIDE 100–240 V CA (cordon IEC) 277 - 100–277 V CA (câblé)	VIDE - Standard F - Technologie Fade To Warm (uniquement disponible avec les options 2700 K et 3000 K)	2 - 2700 K 3 - 3000 K 35 - 3500 K 4 - 4000 K 5 - 5000 K	19 -19° 24 - 24° 37 -37° 60 -60°	W - Blanc B - Noir C - Personnalisé	Y - Lyre apparente

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.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT (PRO EIGHT-CELL)

Source

Informations LED	Bridgelux Vero 13 (standard) Vesta 15 (FTW)
Lumens du champ max.	17 190 (5000 K 37°)
Lumens total max.	18 630 (5000 K 37°)
Lumens par watt	93
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 (4 paires de LED)
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	55 A à 120 V (premier demi cycle)
Puissance (standard / veille)	200 W / <3 W
Courant	1,67 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	682

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	10,18 kg (22.45 lb)
Accessoires inclus	Lyre

Remarque : L'achat d'un câble IEC est nécessaire pour les versions standard et non 277 V. Voir page 3 pour plus d'informations sur la commande.

Garantie

Appareil complet	5 ans
Gamme de LED	10 ans

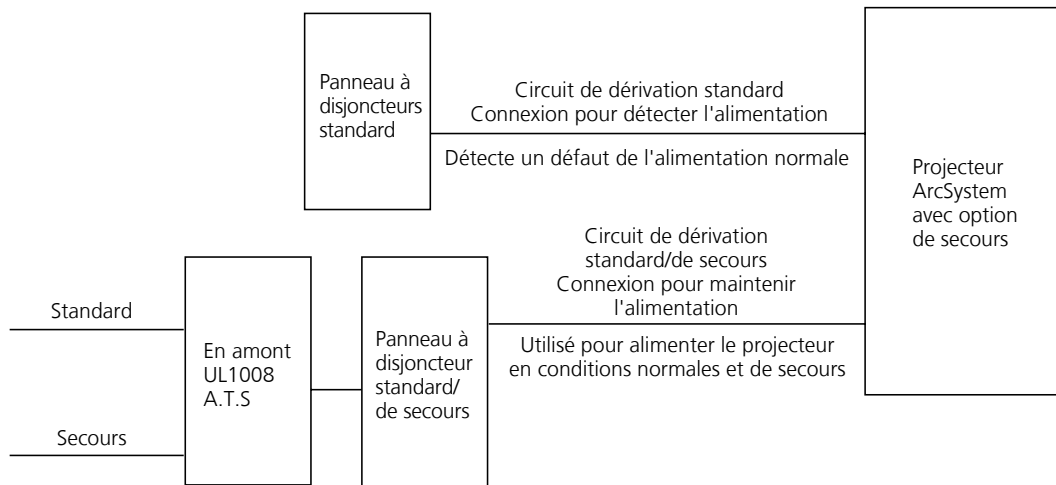
Réglementation et conformité

Normes réglementaires approuvées	Version standard : Homologation cETLus Conforme à la norme ANSI/UL STD.1598 Certifié CSA STD. N° C22.2 : 250 Homologation CE
	Version de secours : 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°	10 800	4 036	108 900
3000 K	24°	59,0°	12 490	6 150	62 770
3000 K	37°	65,9°	14 420	7 390	35 280
3000 K	60°	89,2°	13 790	8 140	17 970

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 options de câble IEC

RÉFÉRENCE	CONNECTEUR	DESCRIPTION
W6110	Edison	Câble d'alimentation, prise Edison vers IEC, 6 pi, 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 pi, 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 Eight-Cell

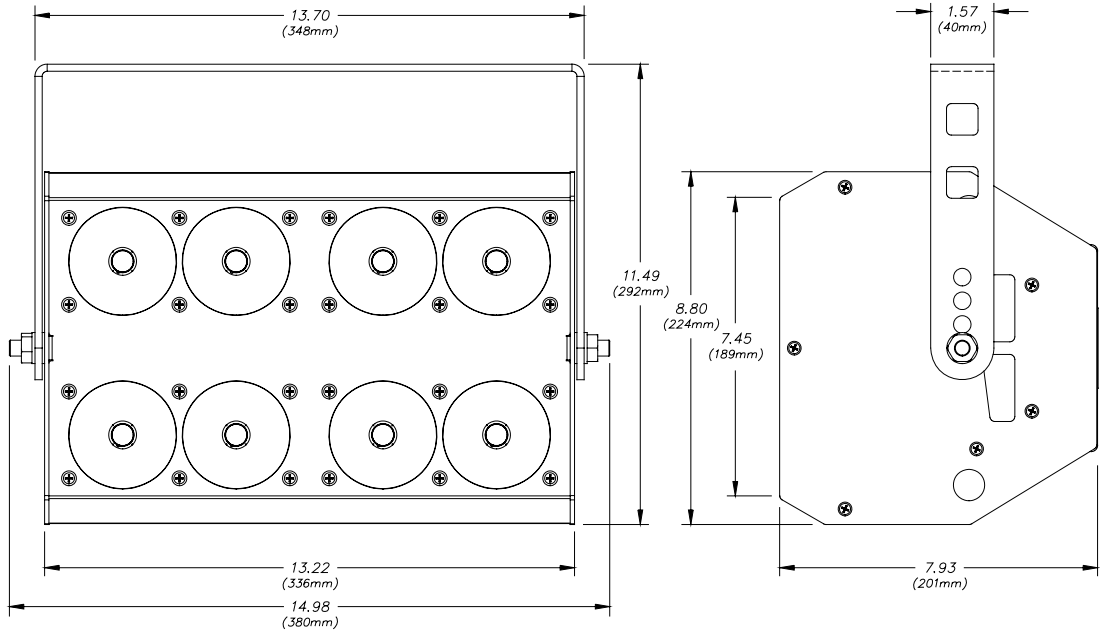
MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	po	mm	po	mm	po	mm
Pro Eight-Cell	11,49	292	14,98	380	7,93	201
Pro Eight-Cell 277 V	11,49	292	14,98	380	7,93	201

Poids Pro Eight-Cell

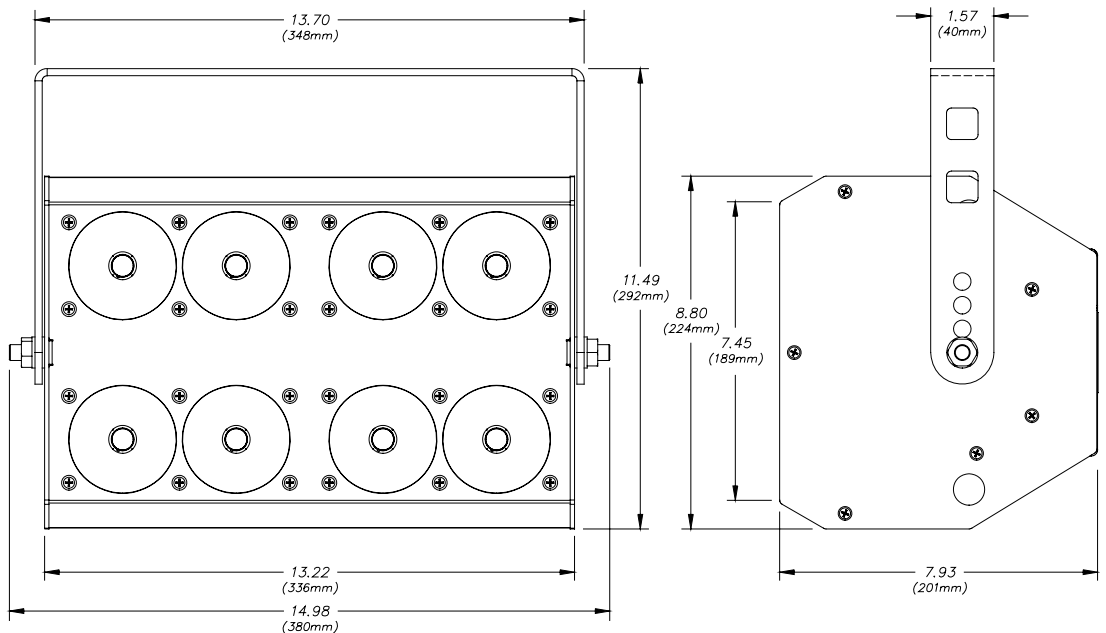
MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	livres	kg	livres	kg
Pro Eight-Cell	22,45	10,18	26,05	11,81
Pro Eight-Cell 277 V	22,45	10,18	26,05	11,81

*N'inclut pas le matériel de montage

PRO EIGHT-CELL



PRO EIGHT-CELL 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 I 2020-12
 Trademark and patent info: etconnect.com/IP

etconnect.com