



Type(s)

Projet

Date

Remarques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Le modèle Pro Four-Cell Square est destiné aux éclairages de moyenne à longue portée, et parfait pour les lieux où l'accrochage est limité. Le modèle Pro Four-Cell Square 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 Four-Cell Square 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
- 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 Square

MODÈLE	COMMANDE	POWER	TECHNOLOGIE FADE-TO-WARM	T° COULEUR	ANGLE DE FAISCEAU	COULEUR DU PROJECTEUR	MONTAGE
ARCP4S - Standard	VIDE - DMX/ ArcMesh	VIDE 100–240 V CA (cordon IEC)	VIDE - Standard	2 - 2700 K	19 -19°	W - Blanc	Y - Lyre apparente
ARCPE4S - Dispositif de secours	RDM DMX/RDM	277 - 100–277 V CA (câblé)	F - Technologie Fade To Warm (uniquement disponibles avec les options 2700 K et 3000 K)	3 - 3000 K 35 - 3500 K 4 - 4000 K 5 - 5000 K	24 - 24° 37 -37° 60 -60°	B - Noir C - 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 SQUARE)

Source

Informations LED	Bridgelux Vero 13 (standard) Vesta 15 (FTW)
Lumens du champ max.	8 445 (3000 K 50°)
Lumens par watt	84
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 (à 25 C)
Puissance en watts (max./veille)	100 W / < 3 W
Courant	0,84 A à 120 V

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 (réglable/fixe/lyre)	6,17 kg (13,60 lb)

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

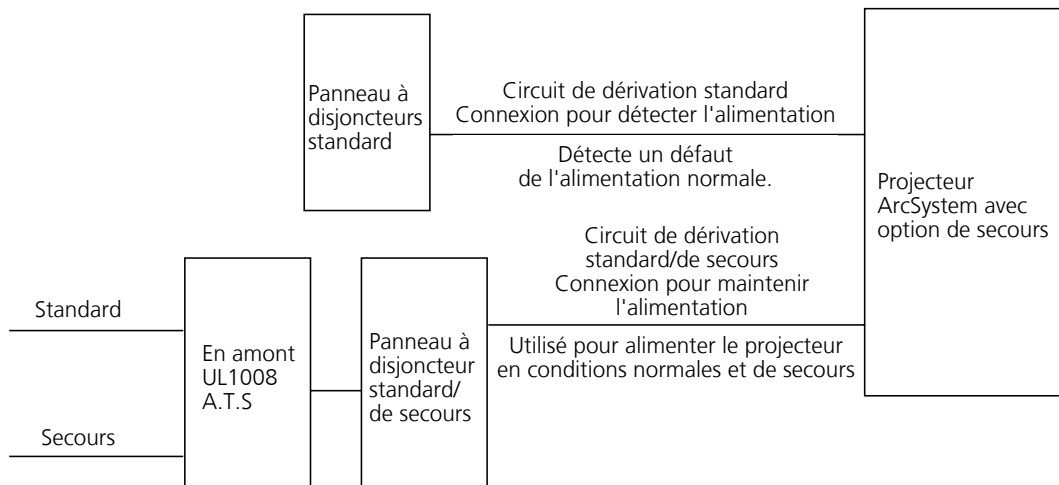
Régulation et conformité

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°	51,9°	5 414	2 356	56 160
3000 K	24°	60,0°	6 302	3 116	36 250
3000 K	37°	65,6°	7 085	3 622	17 890
3000 K	60°	84,2°	7 334	4 115	9 880

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 du Pro Four-Cell Square

MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	po	mm	po	mm	po	mm
Pro Four-Cell Square	11,49	292	8,48	215	7,93	201
Pro Four-Cell Square de secours	11,49	292	8,48	215	7,93	201

Poids du Pro Four-Cell Square

MODÈLE	POIDS*		POIDS D'EXPÉDITION	
	livres	kg	livres	kg
Pro Four-Cell Square	13,6	6,17	15,9	7,21
Pro Four-Cell Square de secours	14,4	6,53	16,7	5,57

*N'inclut pas le matériel de montage

