



Type(s)  
 Projet  
 Date  
 Remarques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ces drivers innovants, spécifiquement conçus pour être utilisés avec l'ampoule ArcLamp 24 V sont une solution rapide et simple à installer au mur lors de rénovations d'espaces contraints. Les Drivers ArcLamp sont disponibles dans les versions 150, 350, et 700 et comprennent 4 sorties individuelles par driver. Ils sont installés généralement au même endroit qu'un gradateur existant, ce qui évite de devoir réaliser des travaux sur les murs ou le plafond.

CARACTÉRISTIQUES

- Trois modèles de driver 150, 350 et 700
- Gradation fluide jusqu'au noir
- Équipement pour la répartition automatique des charges
- Indicateurs intelligents des limites de charge (350 et 700 uniquement)
- Quatre sorties indépendantes
- Option combinant les circuits de sortie pour prendre en charge des charges plus importantes

INFORMATIONS GÉNÉRALES

APPLICATIONS

- Auditoriums
- Halls d'accueil
- Lieux de culte
- Musées
- Espaces de ventes

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour être utilisé avec les ampoules ArcLamp
- Gradation fluide jusqu'au noir
- Opération silencieuse
- Modèles avec montage en rack et mural
- Fonctionnement des ampoules ArcLamp Fixe Blanc, Fade to Warm, et Flicker

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Driver ArcLamp

PRODUIT	COMMANDE	MODÈLE	TYPE DE SORTIE	TENSION DE SORTIE	MONTAGE	RÉGLEMENTAIRE
ARCLMD - Driver ArcLamp Standard ARCLEMD - Driver ArcLamp de secours	(vide) - ArcMesh RDM - RDM	150 - 150 Driver 350 - 350 Driver 700 - 700 Driver	TC - Tension constante	24 - 24 V CC	R - Rack W - Mural	-UL - UL -CE - CE

Exemple : ARCLMD350CV24R-UL - Driver ArcLamp, 350, Tension constante, 24 V, montage sur rack, UL



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## Commande

	MODÈLE ARCMESH	MODÈLE RDM
Protocoles	DMX et ArcMesh sans fil	DMX et RDM filaire
Configuration RDM	Non	Oui
Type IU	Application de configuration PC ArcSystem	Aucun
Empreinte DMX	4 circuits	
Commande locale	Non	
Mode d'entrée	DMX-512 via connecteur RJ45 etherCON	
Remarques	La commande sans fil ArcMesh nécessite un émetteur TX1 en option	

## Électriques

Entrée d'alimentation	100–240 V CA 50/60 Hz
Sortie	4 x 24 V CC Tension constante sortie avec technologie de données PPW
Compensation de perte de tension	Garantit que l'ampoule ArcLamp fonctionne avec 21 V CC.
Démarrage	150 - 15 A à toutes les tensions nominales 350 - 15 A à toutes les tensions nominales 700 - 15 A à toutes les tensions nominales
Puissance en watts (max./veille)	150 max. 115 W / veille 11 W 350 max. 264 W / veille 10 W 700 max. 528 W / veille 15 W
Courant	150 - 3,7 A 350 - 11 A 700 - 22 A
Facteur de puissance	> 0,9

## Thermiques

Temp. de fonctionnement ambiante	0–40 °C (32–104 °F)
Ventilateur (réglable)	150 - N/A (refroidissement par convection) 350 / 700 - ventilateurs de refroidissement intégral régulés thermiquement
BTU/heure (120 V/ 240 V)	150 - 361 BTU/h 350 - 829 BTU/h 700 - 1 658 BTU/h

## Caractéristiques matérielles

Matériaux	Fabrication en métal galvanisé
Options de couleurs	Noir
Options de montage	4 trous de vis dans la plaque arrière
Conformité IP	Conformité IP20 (emplacements secs uniquement)
Poids	150 : 1,9 kg (4,2 lb) 350 : 4,3 kg (9,4 lb) 700 : 5,0 kg (11,1 lb)

## Garantie

Driver	5 ans
Site Web	<a href="https://www.etcconnect.com/Support/Warranty.aspx">https://www.etcconnect.com/Support/Warranty.aspx</a>

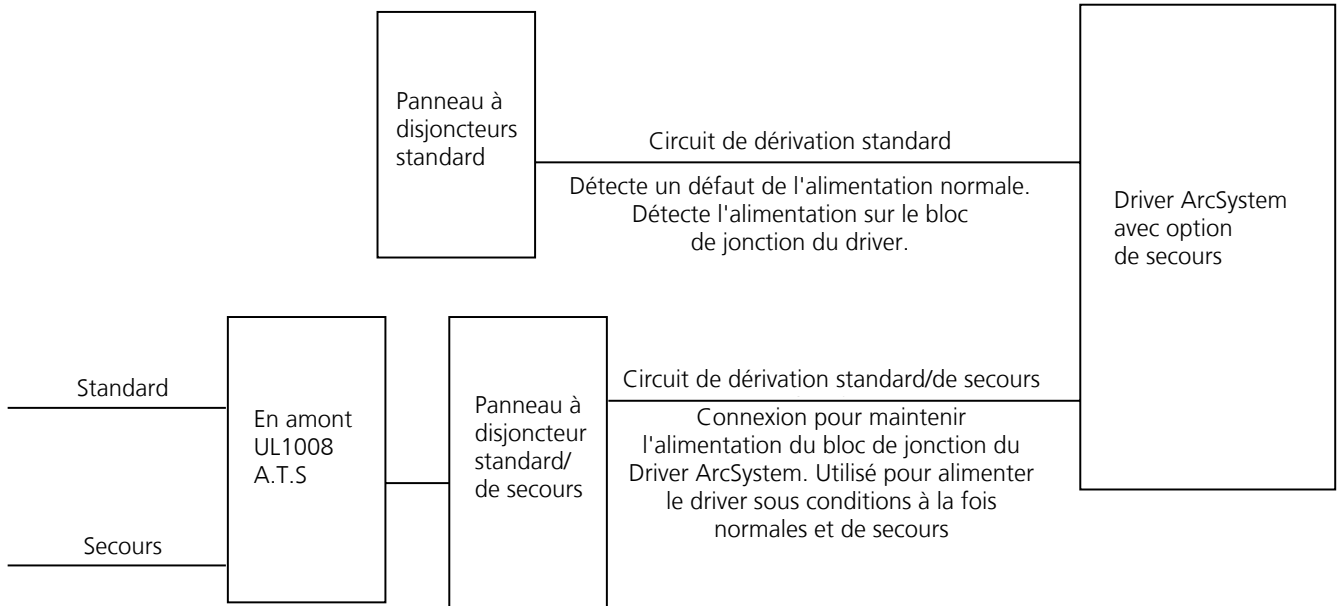
## Réglementation et conformité

Normes réglementaires approuvées	Version standard cULus - UL8750 et CSA C22.2 No. 250.13 Conformité cULus - Classification Kit de rénovation vers UL1598C et CSA TIL B-79A Homologation CE  Version de secours cULus - UL924 et CSA C22.2 No. 141 Certification cULus, normes UL 924 et CSA C22.2 No. 141, Kit rénovation Homologation CE  Version avec montage mural Adapté pour utilisation dans les systèmes air - NEC 300.22(C)(3)
----------------------------------	--

## CONNEXION DE SECOURS

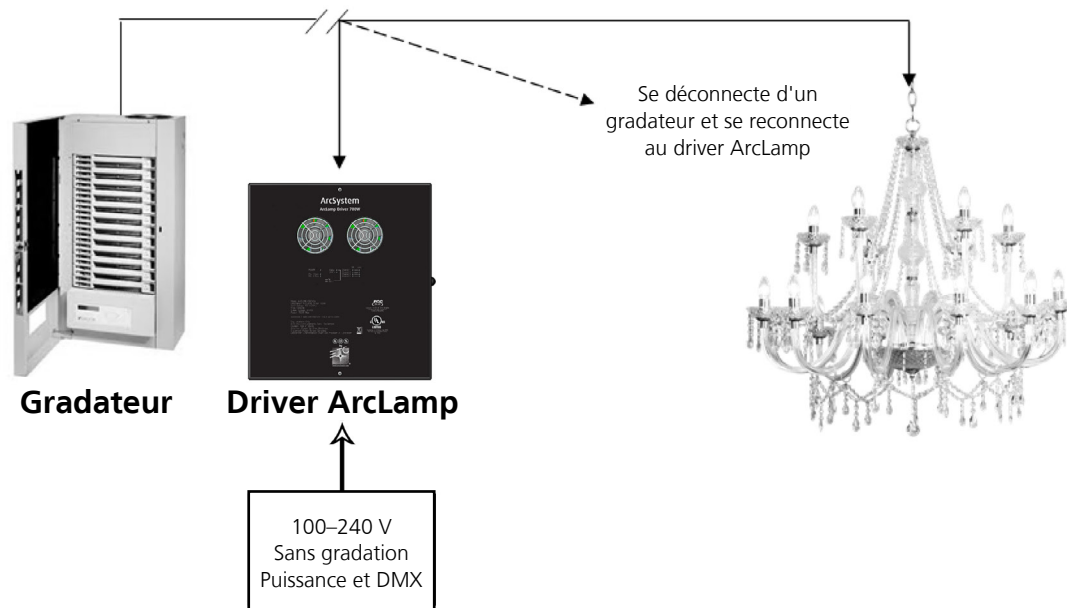
Une version de secours à double entrée de ce driver est disponible. Les drivers de secours ont deux fils de tension reliés au produit et ont les fonctions suivantes :

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



Si une défaillance de l'alimentation normale est détectée, le driver forcera le projecteur à ignorer la commande et à passer en pleine puissance. La commande du driver/projecteur par ArcMesh sans fil ou DMX filaire ne sera pas possible jusqu'à détection d'une alimentation normale rétablie.

## CONNEXION DE L'AMPOULE



## Limites maximales du système ArcLamp

	150 DRIVER	350 DRIVER	700 DRIVER
Maximum Arclamps	25	60	120
Circuits par unité	4	4	4
Courant maximum par circuit	1,5 A	3,5 A	7 A
Puissance maximale par circuit	36 W	80 W	160 W
Ampoules par circuit	6, plus une supplémentaire sur un seul circuit	15	30

## Remarques

- Chaque driver est fourni avec un kit pour connecter les sorties du driver. Voir le manuel d'installation ArcLamp pour plus de détails
- Taille du câble de sortie : 12 -14 AWG

## Caractéristiques du raccordement du Driver ArcLamp

MODÈLE DRIVER ARCLAMP	CONFIGURATION DU RACCORDEMENT	MAX. ARCLAMPS PAR CIRCUIT	COURANT MAXIMUM PAR CIRCUIT	ALIMENTATION MAXIMALE PAR CIRCUIT RACCORDÉ
Driver ArcLamp 150 standard ou de secours	2 circuits raccordés en 1	12	2,2 A	53 W
	3 circuits raccordés en 1	18	3,4 A	79 W
	4 circuits raccordés en 1	25	4,4 A	110 W
Driver ArcLamp 350 standard ou de secours	2 circuits raccordés en 1	30	5,6 A	135 W
	3 circuits raccordés en 1	42	9,6 A	185 W
	4 circuits raccordés en 1	52	11 A	231 W
Driver ArcLamp 700 standard ou de secours	2 circuits raccordés en 1	60	11 A	264 W
	3 circuits raccordés en 1		Option non disponible	
	4 circuits raccordés en 1			

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

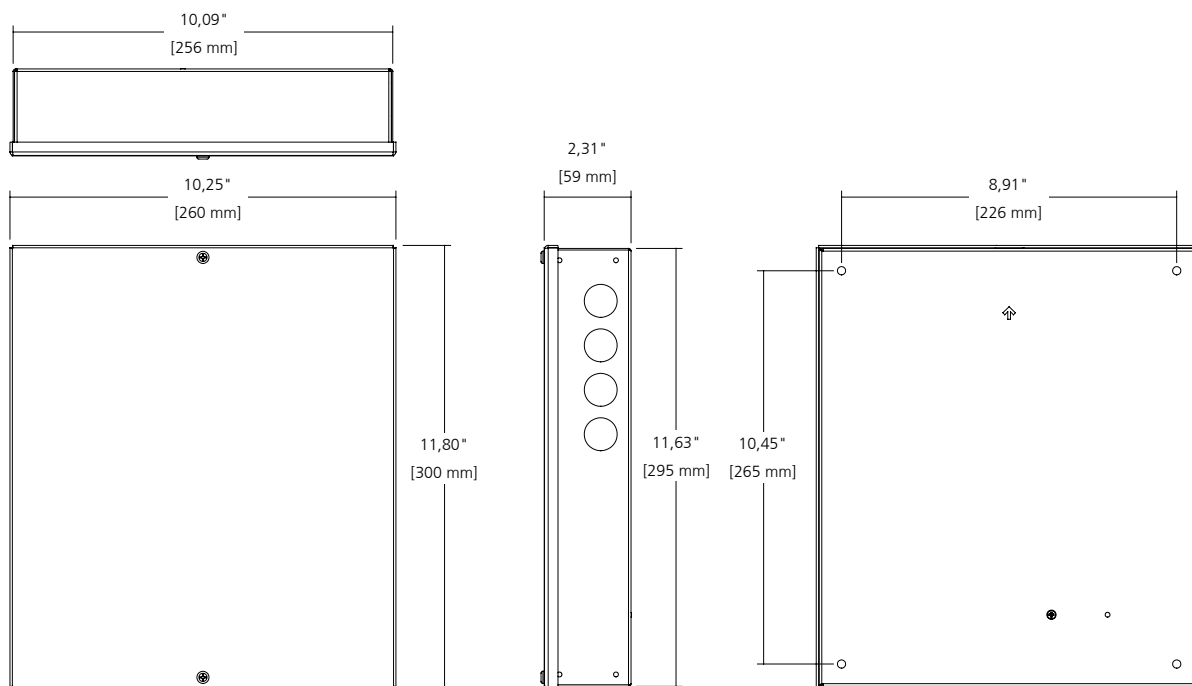
Dimensions du produit

MODÈLE	HAUTEUR		LARGEUR		PROFONDEUR	
	po	mm	po	mm	po	mm
Driver ArcLamp 150	11,09	282	8,20	209	2,28	58
ArcLamp Driver 350/700 mural	15,26	388	12,76	324	3,08	78
ArcLamp Driver 350/700 sur rack	1,74	44	19,00	483	9,63	245

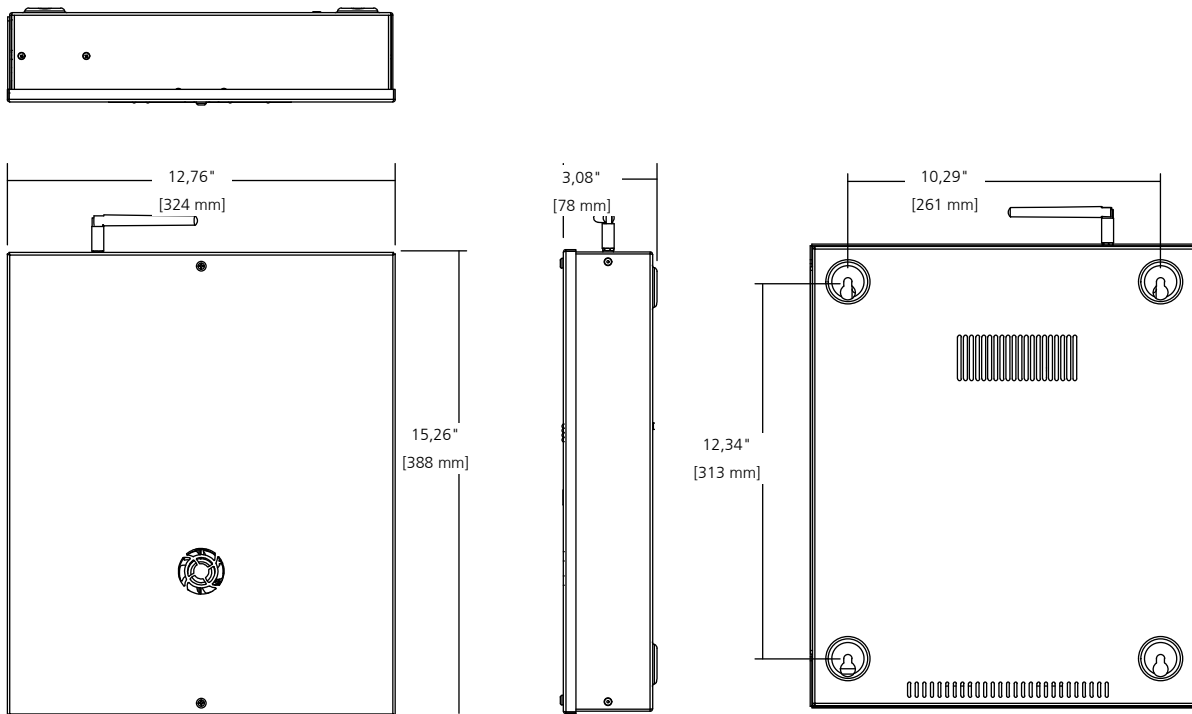
Poids du produit

MODÈLE	POIDS		POIDS D'EXPÉDITION	
	livres	kg	livres	kg
ArcLamp Driver 150 mural	4,2	1,9	5,2	2,3
ArcLamp Driver 350 mural	9,4	4,3	10,6	4,8
ArcLamp Driver 700 mural	11,1	5	12,3	5,6
ArcLamp Driver 350 sur rack	12,0	5,5	14,3	6,5
ArcLamp Driver 700 sur rack	14,8	6,7	17,1	7,8

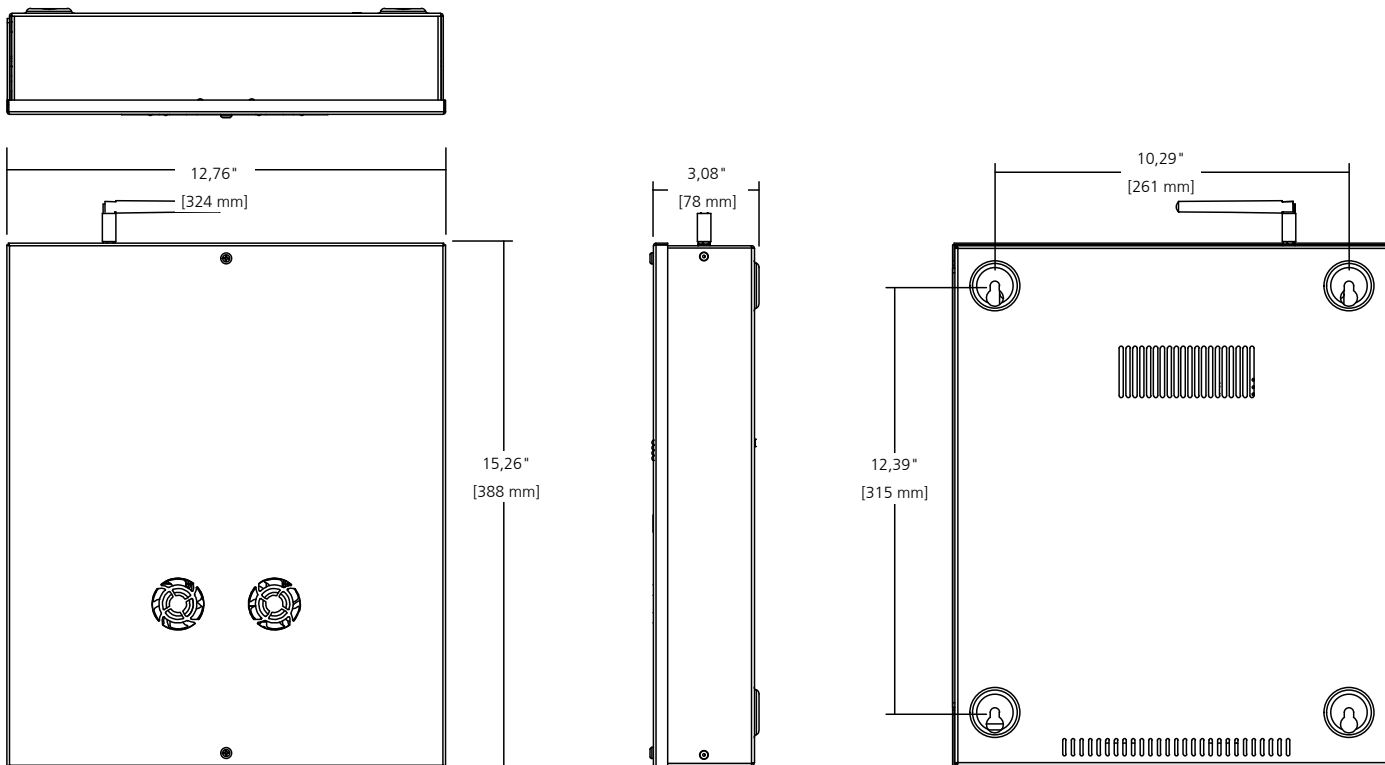
ARCLAMP DRIVER 150 - MONTAGE MURAL



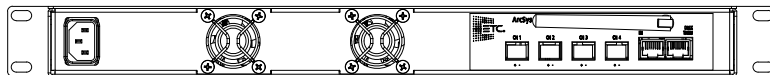
ARCLAMP DRIVER 350 - MONTAGE MURAL



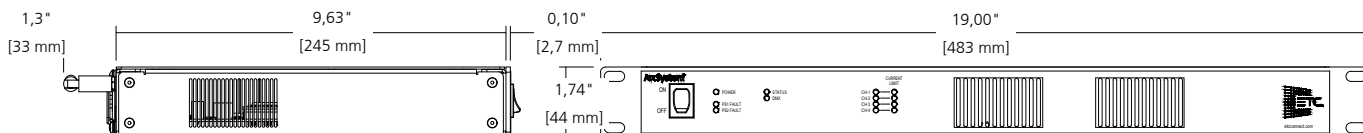
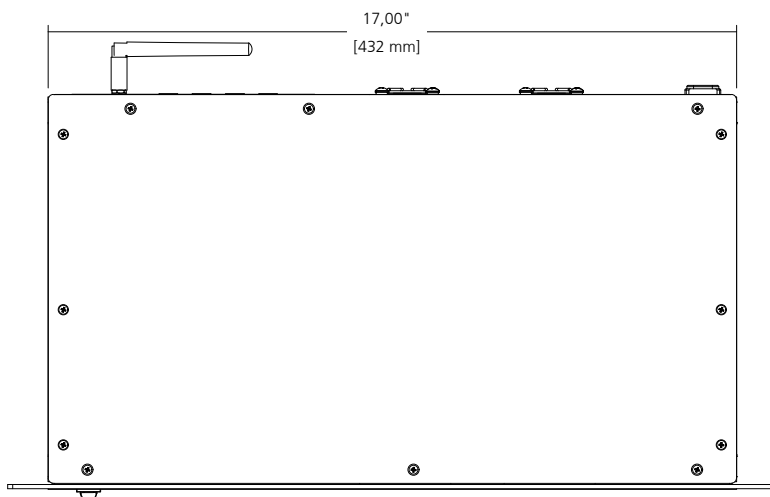
ARCLAMP DRIVER 700 - MONTAGE MURAL



ARCLAMP DRIVER 350/700 - MONTAGE SUR RACK STANDARD



\*Le driver 350 n'a pas de ventilateur ni d'évent central



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 D 2020-11  
 Trademark and patent info: [etconnect.com/IP](http://etconnect.com/IP)

[etconnect.com](http://etconnect.com)