CYLINDRES

SÉRIE ELEGANZA SLIM

Renseignements sur le projet

Type : Date :

Projet :

No de catalogue :

Remarques :

Le modèle Eleganza le plus mince, doté d'une ouverture de 2 po et disponible en hauteurs de 10, 16 ou 25 po, ainsi qu'en version HO à rendement lumineux supérieur. Nous programmons chaque luminaire avant son expédition afin qu'il puisse être réglé au rendement lumineux requis par votre projet. Disponible en noir, blanc et argent, ou dans n'importe quelle couleur RAL sur commande.

- Éducation
- Galerie d'art
- Salles d'exposition
- Hôtellerie
- Magasin de détail

Caractéristiques techniques

Électricité

Tension d'entrée	**120–277 V**
Facteur de puissance	**> 0,9**
THD	**< 20 %**
Gradation	**0-10 V, tension très basse (ELV), TRIAC**
Puissance	**15 W · 30 W, programmable**

Caractéristiques optiques

Plage de flux lumineux	**15 W - 1 200 lm · 30 W - 2 500 lm**
Efficacité	**~80-85 lm/W · ~85-95 lm/W** IRC **90**
CCT	**3 000 K · 3 500 K · 4 000 K**
Distribution	**Focal · Étroite · Diffuse · Large**

Caractéristiques physiques

Ouverture	**2 po**
Hauteur	**10 po · 16 po · 25 po**
Mode d'installation	**Suspension · Tige · Surface**
Finition	**Noir · Blanc · Argent · RAL**
Température ambiante	**De –10 °C à 35 °C**
Utilisation	**À l'intérieur seulement**
Conception	**Prolonge la durée de vie des DEL et du circuit d'alimentation**
Accessoires	**Capteur · Télécommande RC102**

Certifications

Homologations	**Garantie de 5 ans · ETL · RoHS**
Maintien du flux lumineux	**L70 à 50 000 h**

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Guide de commande

Numéro de catalogue de l'ensemble

01 FAMILLE DE LUMINAIRES

AE-TL-EZS-10
Eleganza Slim

EZS-30R
Eleganza Slim HO

02 HAUTEUR

Non peint	10	16	25
Mince, 10 po	HO, hauteur de 10 po	HO, hauteur de 16 po	HO, hauteur de 25 po

03 FIXATION

-SF
Montage en surface (Slim)

-SF-00
Montage en surface (HO)

-PC-12
Suspension réglable de 1 à 12 pieds

-SM-01
Montage sur tige, 1 pi

-SM-02
Support à tige, 2 pi

-SM-03
Support de potence, 3 pi
4 pi

-SM-04
Support de potence,

04 ALIMENTATION

15 W	30 W
-15	-30
Mince · 1 200 lm [1]	HO · 2 500 lm [2]

05 CCT

-P30
3 000 K

-P35
3 500 K

-P40
4 000 K

-30
3 000 K

-35
3 500 K

-40
4 000 K

06 DISTRIBUTION

SP
Faisceau de 15°

NF
25° étroit

FL
Faisceau large de 40°

WF
60° large

20
Faisceau de 21°

30
27° étroit

40
37° large

55
58° large

COULEURS RAL PERSONNALISÉES

RAL 6005
Vert mousse

RAL 6032
Vert signal

RAL 6027
Vert clair

RAL 5003
Vert saphir

RAL 7001
Gris argenté

RAL 7033
Gris ciment

RAL 7038
Gris agate

RAL 9001
Crème

RAL 9006
Argent

RAL 7040
Gris fenêtre

RAL 1015
Ivoire clair

RAL 2012
Orange saumon

RAL 3031
Rouge oriental

RAL 8024
Beige brun

RAL 9003
Blanc signal

RAL 9007
Gris aluminium

RAL 9022
Gris perle clair

RAL 9023
Gris foncé nacré

RAL 7011
Gris fer

RAL 9004
Noir signal

Remplacez RALXXXX par le numéro RAL à quatre chiffres. Les couleurs sont données à titre indicatif — communiquez avec le fabricant pour toute couleur ne figurant pas dans ce tableau.

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Guide de commande (suite)

07 CRI

Vide — 90 IRC	**-90** — IRC de 90

IRC 90
Toutes les options de CCT

08 FINITION

-BK — Revêtement en poudre noir poudre blanc	**-WH** — Revêtement en revêtement	**-SV** — Poudre argentée personnalisé [3]	**-RALXXXX** — Revêtement RAL

09 RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ

Vide — Gradation 0-10 V	**-1DIM** — Gradation de 1 %

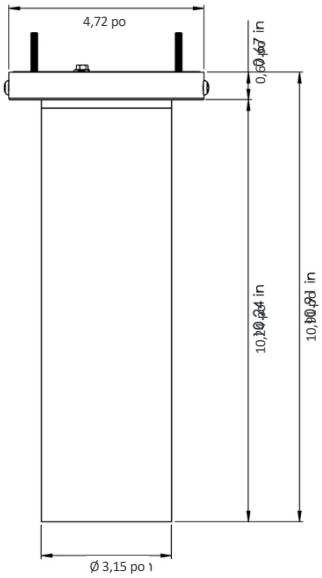
FAMILLE	NUMÉRO DE CATALOGUE	OUVERTURE	HAUTEUR	PUISSANCE · SORTIE
Eleganza Slim	**AE-TL-EZS-10**	**2 po**	**10 po**	**15 W · 1 200 lm [1]**
Eleganza Slim HO	**EZS-30R**	**2 po**	**10 po · 16 po · 25 po**	**30 W · 2 500 lm [2]**

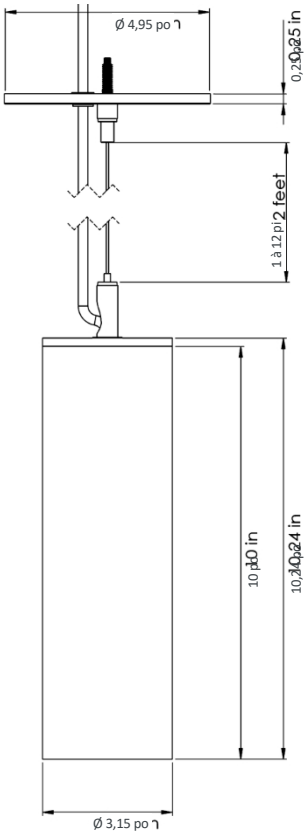
1. La puissance de l'Eleganza Slim est programmable jusqu'à 7 W sur demande; 7 W produisent 600 lm. 2. La puissance de l'Eleganza Slim HO est programmable jusqu'à 15 W; 15 W produisent 1 200 lm. 3. Finition RAL personnalisée — le nuancier se trouve dans la colonne de droite de cette page. Communiquez avec le fabricant pour obtenir une couleur personnalisée et une longueur personnalisée de l'Eleganza Slim.

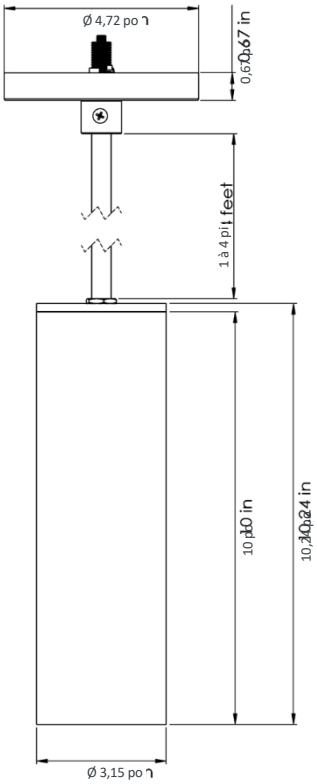
© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Dimensions — Eleganza Slim

Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation ELEGANZA SLIM · Instructions d'installation ELEGANZA SLIM HO







- Surface SF

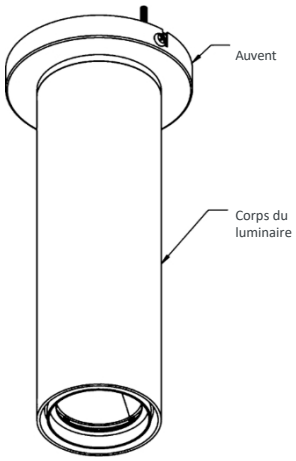
Auvent fixé au plafond

- Suspension PC-12

Câble d'aéronef, réglable de 1 pi à 12 pi

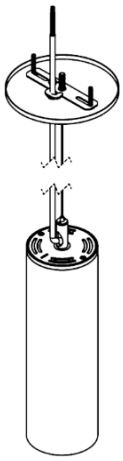
-SM-01 … -SM-04 Tige

Tige de 0,5 po de diamètre; 1 pi, 2 pi, 3 pi et 4 pi



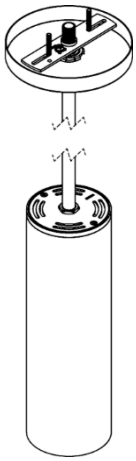
Montage en saillie

Auvent et corps du luminaire



Ensemble de suspension

Dôme, câble d'avion et corps de luminaire



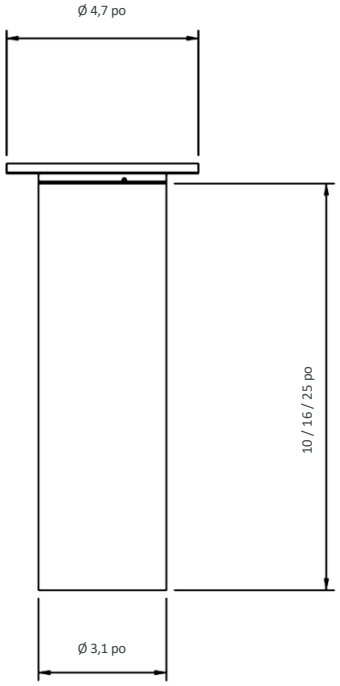
Ensemble de tige

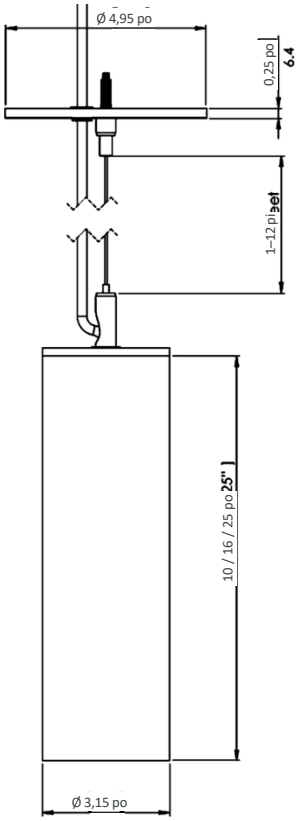
Véranda, tige et corps de luminaire

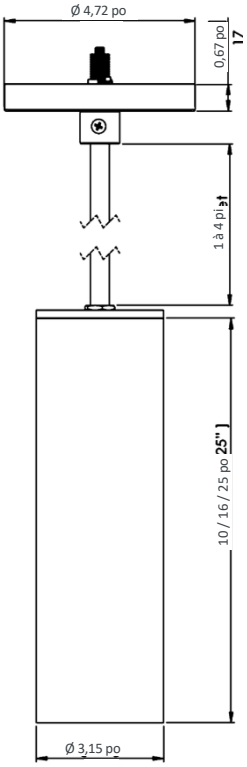
© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Dimensions - Eleganza Slim HO

Toutes les dimensions sont en pouces. Hauteur du corps : 10, 16 ou 25 po







-SF-00 Surface

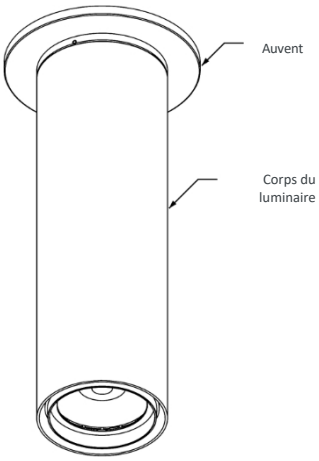
Au plafond avec auvent

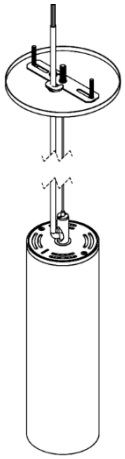
- Suspension PC-12

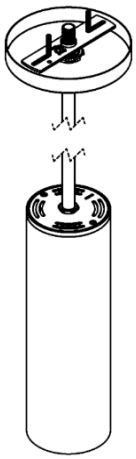
Câble d'aéronef, réglable de 1 pi à 12 pi

-SM-01 … -SM-04 Tige

Tige de 0,5 po de diamètre; 1 pi, 2 pi, 3 pi et 4 pi







Montage en surface

Auvent et corps du luminaire

Ensemble de suspension

Coupe, câble d'aéronef et corps du luminaire

Ensemble de tige

Dôme, tige et corps du luminaire

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Données photométriques - Eleganza Slim

Facteurs d'ajustement de l'estimation du flux lumineux

2 700 K	× 0,96	3 000 K	× 1	3 500 K	× 1,03	4 000 K	× 1,06

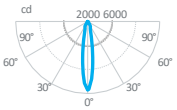
Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT commandée.

AE-TL-EZS10-XX-15-P30SP-XX

Faisceau de 15°

Puissance	14,3 W
CCT	3 000 K
Répartition	17°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	653,67	58,32
0 à 30°	897,32	80,06
0 à 40°	1 041,97	92,97
0 à 60°	1077,04	96,10
0 à 80°	1 088,32	97,10
0 à 90°	1 092,93	97,51



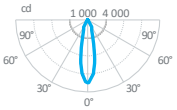
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1976	0,5 pi	0,5 pi
3,3 pi	524	1,0 pi	1,0 pi
5,0 pi	228	1,5 pi	1,5 pi
6,7 pi	127	2,0 pi	2,0 pi
8,3 pi	82,9	2,5 pi	2,4 pi
10,0 pi	57,1	3,0 pi	2,9 pi
Largeur verticale			16,8°
Angle de dispersion horizontale			16,7°

AE-TL-EZS10-XX-15-P30NF-XX

25 ° ÉTROIT

Puissance	14,2 W
CCT	3 000 K
Répartition	24°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	612,31	56,91
0 à 30°	857,47	79,70
0 à 40°	999,10	92,86
0 à 60°	1 032,37	95,95
0 à 80°	1 043,86	97,02
0 à 90°	1 048,35	97,44



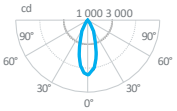
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 208	0,7 pi	0,7 pi
3,3 pi	321	1,4 pi	1,4 pi
5,0 pi	140	2,2 pi	2,2 pi
6,7 pi	77,8	2,9 pi	2,9 pi
8,3 pi	50,7	3,6 pi	3,6 pi
10,0 pi	34,9	4,3 pi	4,3 pi
Largeur verticale			24,4°
Angle de dispersion horizontale			24,4°

AE-TL-EZS10-XX-15-P30FL-XX

40° FLOOD

Puissance	14,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	35°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	566,46	52,97
0 à 30°	854,16	79,88
0 à 40°	997,24	93,26
0 à 60°	1 024,69	95,83
0 à 80°	1 036,06	96,89
0 à 90°	1 040,73	97,33



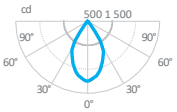
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	788	1,1 pi	1,1 pi
3,3 pi	209	2,0 pi	2,1 pi
5,0 pi	91,0	3,1 pi	3,1 pi
6,7 pi	50,7	4,2 pi	4,2 pi
8,3 pi	33,0	5,2 pi	5,2 pi
10,0 pi	22,8	6,2 pi	6,2 pi
Angle de dispersion vertical			34,5°
Angle de dispersion horizontale			34,6°

AE-TL-EZS10-XX-15-P30WF-XX

60° DE LARGE

Puissance	14,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	61°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	401,60	38,49
0 à 30°	753,50	72,22
0 à 40°	961,68	92,17
0 à 60°	999,06	95,75
0 à 80°	1 010,54	96,85
0 à 90°	1 015,18	97,29



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	431	2,0 pi	2,0 pi
3,3 pi	114	3,9 pi	3,9 pi
5,0 pi	49,8	5,9 pi	5,9 pi
6,7 pi	27,7	7,9 pi	7,9 pi
8,3 pi	18,1	9,8 pi	9,7 pi
10,0 pi	12,5	11,8 pi	11,7 pi
Écart vertical			61,1°
Angle de couverture horizontal			60,8°

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Données photométriques - Eleganza Slim HO

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

2 700 K	3 000 K	3 500 K	4 000 K
× 0,96	× 1	× 1,03	× 1,06

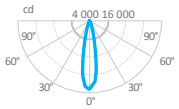
Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur commandée.

EZS-30RXX-XX-30-3520-90-XX

21° SPOT

Puissance	28 W
CCT	3 500 K
Répartition	21°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	2 149,71	77,86
0 à 30°	2 488,45	90,13
0 à 40°	2 603,42	94,29
0 à 60°	2 688,52	97,37
0 à 80°	2 709,77	98,14
0 à 90°	2 716,37	98,38



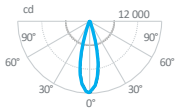
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	2 417	0,9 pi	0,9 pi
5,0 pi	604	1,8 pi	1,8 pi
7,5 pi	269	2,8 pi	2,8 pi
10,0 pi	151	3,7 pi	3,7 pi
12,5 pi	96,7	4,6 pi	4,6 pi
15,0 pi	67,1	5,5 pi	5,5 pi
Largeur verticale			20,9°
Angle de dispersion horizontale			21,0°

EZS-30RXX-XX-30-3530-90-XX

27° ÉTROIT

Puissance	27,9 W
CCT	3 500 K
Répartition	27°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	2 226,16	79,70
0 à 30°	2 521,43	90,28
0 à 40°	2 631,84	94,23
0 à 60°	2721,18	97,43
0 à 80°	2 742,45	98,19
0 à 90°	2 749,22	98,43



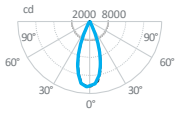
DISTANCE AU CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	1896	1,2 pi	1,2 pi
5,0 pi	474	2,4 pi	2,4 pi
7,5 pi	211	3,6 pi	3,6 pi
10,0 pi	118	4,8 pi	4,8 pi
12,5 pi	75,8	6,0 pi	6,0 pi
15,0 pi	52,7	7,2 pi	7,2 pi
Largeur verticale			27,1°
Angle de dispersion horizontale			27,1°

EZS-30RXX-XX-30-3540-90-XX

37° FLOOD

Puissance	27,9 W
CCT	3 500 K
Répartition	37°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0 à 20°	1967,80	68,94
0 à 30°	2 607,34	91,34
0 à 40°	2705,14	94,77
0 à 60°	2 780,09	97,39
0 à 80°	2 800,27	98,10
0 à 90°	2 807,32	98,35



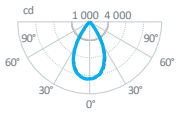
DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	1 155	1,7 pi	1,7 pi
5,0 pi	289	3,4 pi	3,4 pi
7,5 pi	128	5,1 pi	5,0 pi
10,0 pi	72,2	6,8 pi	6,7 pi
12,5 pi	46,2	8,5 pi	8,4 pi
15,0 pi	32,1	10,2 pi	10,1 pi
Écart vertical			37,4°
Angle de dispersion horizontale			37,1°

EZS-30RXX-XX-30-3555-90-XX

58° DE LARGEUR

Puissance	27,9 W
CCT	3 500 K
Répartition	58°

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20°	1 080,12	39,21
0 à 30°	1999,87	72,61
0 à 40°	2541,15	92,26
0 à 60°	2 678,27	97,24
0 à 80°	2 700,21	98,03
0 à 90°	2707,37	98,29



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
2,5 pi	507	2,8 pi	2,8 pi
5,0 pi	127	5,6 pi	5,6 pi
7,5 pi	56,3	8,3 pi	8,4 pi
10,0 pi	31,7	11,1 pi	11,2 pi
12,5 pi	20,3	13,9 pi	14,0 pi
15,0 pi	14,1	16,7 pi	16,8 pi
Écart vertical			58,2°
Angle de dispersion horizontale			58,4°

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

Capteurs et gradateurs

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

Produit	Détection Type	Détection de	Bluetooth de	Gradation protocole	Bloc d'alimentation compatible	
					PPA102S 720 W 120–277 V	**PPA104S.B1** 2 400 W 120–277 V
EFS107E Montage en surface Connexion en série	PIR Ultrasons	64 pi	200 pieds	Gradation 0-10 V	●	●

Capteur autonome

Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

Lutron	**SLV-600X · S2-LX · GL-600H**
	NFTU-5A · DVLV-600P
Leviton	**6602-X · 6681-X · 6683-X · 6684-X 700-X · 705-X · 6633 · 6674 · IPI06-1LZ**
Cooper	**9530XXX**
Lightolier	**MP600X**
Advance	**SR150LED120**

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.

Compatibilité avec les gradateurs — 0-10 V

Lutron, Nova	**NFTV**
Lutron, Diva	**DVTV**
Leviton, Illumatech	**IP710-DL**

© ERALUX Inc. Tous droits réservés. Les renseignements sont sujets à changement sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.