

Liste de compatibilité des LED de modules à rails DIN à adaptation de phase Français

Ce document décrit les ampoules dont la compatibilité globale a été testée avec les modules à adaptation de phase myRoom™ et HomeWorks® QS indiqués ci-dessous. De nombreuses lampes ont été testées avec ces commandes, elles ne respectaient cependant pas toutes les critères de performance de haute qualité approuvés par Lutron. Les lampes suivantes ont présenté de bonnes performances de gradation lorsqu'elles étaient utilisées avec les modules à adaptation de phase Lutron®. Lutron continuera de mettre à jour cette liste à mesure que d'autres lampes seront approuvées. Veuillez consulter www.lutron.com/LEDtool pour les informations les plus récentes (après le 1er juillet 2015).

Numéros de modèle

myRoom™: MQSE-4A1-D, MQSE-3A1-D, MQSE-2A1-D

HomeWorks® QS: LQSE-4A1-D

DEL compatibles de 120 V

Tous les tests ont été effectués à 120 V, 60 Hz, sauf indication contraire.

Type	Fabricant	Numéro de modèle	Type de contrôle de phase requis ¹	Luminaires par zone ²		Paramètres de réglage du logiciel ³		Plage de gradation mesurée ⁴		Réglage bas perçu ⁵	Remarques
				Minimum	Maximum	Réglage bas	Réglage haut	Réglage bas	Réglage haut		
A19	Cree	BA19-04527OMF-12DE26-1U100	Inverse	1	8	23	91	13%	95%	37%	—
A21	Philips	9290002595A	Inverse	1	8	25	99	10%	95%	31%	—
BR30	Cree	BBR30-06527FLF-12DE26-1U100	Inverse	1	5	9	94	2%	97%	15%	Scintillement présent au seuil bas.
	Philips	9290002197	Inverse	1	6	30	78	12%	94%	34%	Gradation saccadée au seuil moyen.
Candélabre	GE	LED4DCACCF	Directe	1	4	6	99	8%	96%	28%	Scintillement présent au seuil bas, plus visible dans les applications avec de nombreux luminaires. Réglage du seuil bas nécessaire pour éliminer le scintillement.
		LED4DCACCE	Inverse	1	10	25	55	4%	93%	21%	Réglage du seuil bas nécessaire pour éliminer le scintillement.
	Sylvania	LED4B10CBENTDIM827	Inverse	1	20	1	99	1%	96%	9%	—
Spot	Sylvania	LEDRT4600827FL80	Directe	1	10	4	99	5%	99%	22%	Réglage du seuil bas nécessaire pour minimiser le scintillement.
GU10/MR16	FEIT	MR16GU10DMLLED	Directe	1	8	24	67	19%	97%	43%	Réglage du seuil bas nécessaire pour stabiliser l'éclairage du luminaire. Réglage du seuil haut nécessaire pour la course à vide.
PAR20	CRS	QP2040FLCWE	Inverse	1	9	22	75	1%	100%	9%	Réglage du seuil bas nécessaire dans les applications avec de nombreux luminaires.
PAR30	Bulbrite	LED15PAR30NF830D	Inverse	1	6	23	91	13%	95%	37%	—
	GE	LED12PAR302W827	Inverse	1	11	15	82	10%	88%	32%	Réglage du seuil haut nécessaire dans les applications avec de nombreux luminaires.
PAR38	GE	LED12DP38W	Inverse	1	4	23	91	13%	95%	37%	Réglage du seuil bas nécessaire pour un allumage régulier avec plusieurs luminaires.

Remarques :

- ¹ Inverse = Phase inverse; Directe = Phase directe.
- ² La caractéristique est par canal et applicable pour chaque zone.
- ³ Les « Paramètres de réglage du logiciel » font référence à l'ajustement des paramètres de réglage des seuils haut et bas sur le module à adaptation de phase. Le réglage de seuil haut est réglé pour améliorer la réponse de la gradation ; le réglage de seuil bas est réglé pour réduire le temps d'allumage et éliminer les scintillements. Si l'ajustement du réglage n'est pas indiqué, des essais sont toujours en cours pour déterminer le réglage approprié. See product instruction sheet for programming information.
- ⁴ Les valeurs se basent sur le rendement lumineux avec la commande de gradation spécifiée et ne représentent pas nécessairement les capacités nominales complètes du luminaire.
- ⁵ Le pourcentage du niveau d'éclairage perçu est la racine carrée du pourcentage du niveau d'éclairage mesuré, selon le Manuel d'éclairage de l'IESNA.

Pour toute question, veuillez contacter Lutron® au +44.(0)20.7680.4481 ou sur LEDs@lutron.com

DEL compatibles de 240 V

Tous les tests ont été effectués à 240 V, 50 Hz, sauf indication contraire.

Type	Fabricant	Numéro de modèle	Type de contrôle de phase requis ¹	Luminaires par zone ²		Paramètres de réglage du logiciel ³		Plage de gradation mesurée ⁴		Réglage bas perçu ⁵	Remarques
				Minimum	Maximum	Réglage bas	Réglage haut	Réglage bas	Réglage haut		
A19	Ledon	28000287	Inverse	1	12	14	77	6%	100%	25%	Gradation saccadée présente sur toute la plage de gradation.
	Philips	9290002428	Inverse	1	11	19	59	4%	100%	20%	—
Candélabre	Fasual	LCBL-3W	Inverse	1	49	7	99	14%	91%	38%	Réglage du seuil bas nécessaire pour stabiliser l'éclairage de plusieurs luminaires.
Spot	Megaman	F28951RC	Directe	1	12	3	97	0%	100%	4%	—
	Robus	RF9LED-WW	Directe	1	14	14	60	20%	95%	45%	Réglage du seuil bas nécessaire pour minimiser le scintillement.
GU10	ALL LED	AGU10007D40	Inverse	1	19	5	55	1%	92%	11%	—
	Integral LED	ILGU105.5D03KBDNA 11-71-43	Inverse	1	21	28	78	14%	98%	37%	—
	Kosnic	KTC06DIMGU10-S65	Inverse	1	7	27	78	7%	90%	27%	Gradation saccadée au seuil bas.
	Lumanor	COBGU105WWD	Inverse	1	27	36	85	16%	91%	40%	—
	Megaman	LR1108d-50H35D	Directe	1	15	23	65	6%	96%	24%	—
R50	Robus	R50GU10D-WW	Inverse	1	24	15	63	11%	99%	34%	—

Notes:

¹ Inverse = Phase inverse; Directe = Phase directe.

² La caractéristique est par canal et applicable pour chaque zone.

³ Les « Paramètres de réglage du logiciel » font référence à l'ajustement des paramètres de réglage des seuils haut et bas sur le module à adaptation de phase. Le réglage de seuil haut est réglé pour améliorer la réponse de la gradation ; le réglage de seuil bas est réglé pour réduire le temps d'allumage et éliminer les scintillements. Si l'ajustement du réglage n'est pas indiqué, des essais sont toujours en cours pour déterminer le réglage approprié. Consultez la fiche d'instructions du produit pour obtenir les informations de programmation.

⁴ Les valeurs se basent sur le rendement lumineux avec la commande de gradation spécifiée et ne représentent pas nécessairement les capacités nominales complètes du luminaire.

⁵ Le pourcentage du niveau d'éclairage perçu est la racine carrée du pourcentage du niveau d'éclairage mesuré, selon le Manuel d'éclairage de l'IESNA.

Pour toute question, veuillez contacter Lutron® au +44.(0)20.7680.4481 ou sur LEDs@lutron.com

Lutron et HomeWorks sont des marques déposées et myRoom est une marque commerciale de Lutron Electronics Co., Inc.

Numéros de téléphone de Lutron

SIÈGE MONDIAL États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299
TEL : +1.610.282.3800
FAX : +1.610.282.1243
Assistance à la clientèle :
1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
intsales@lutron.com

**Lignes d'assistance technique
Amérique du Nord et du Sud**
États-Unis, Canada, Caraïbes :
1.800.523.9466
Mexique :
+1.888.235.2910
Amérique Centrale/du Sud :
+1.610.282.6701

SIÈGE EUROPÉEN Royaume-Uni

Lutron EA Ltd.
6 Sovereign Close
Londres, E1W 3JF Royaume-Uni
TEL : +44.(0)20.7702.0657
FAX : +44.(0)20.7480.6899
Numéro gratuit (RU) :
0800.282.107
Assistance technique :
+44.(0)20.7680.4481
lutronlondon@lutron.com

SIÈGE POUR L'ASIE Singapour

Lutron GL Ltd.
390 Havelock Road
#07-04 King's Centre
Singapour 169662
TEL : +65.6220.4666
FAX : +65.6220.4333
Assistance technique : 800.120.4491
lutronsea@lutron.com

**Lignes d'assistance technique
pour l'Asie**
Chine du Nord : 10.800.712.1536
Chine du Sud : 10.800.120.1536
Hong Kong : 800.901.849
Indonésie : 001.803.011.3994
Japon : +81.3.5575.8411
Macao : 0800.401
Taïwan : 00.801.137.737
Thaïlande : 001.800.120.665853
Autres pays : +65.6220.4666