

DIMMING COMPATIBILITY

LBSE/LBSES – LiteBox[®] Edge-Lit Surface Mount Downlighting

LiteBox Edge-Lit fixtures are capable of being dimmed on Triac, ELV, or 0-10V dimmers. In order to get the best dimming performance from the fixture, the low-end trim adjustment on the dimmers should be set using the instructions below.

For additional information on dimmer low-end trim adjustment, refer to the instructions provided with the dimmer switch.

Triac/ELV Dimming

1. Adjust the dimmer to the lowest setting.
2. Locate the trim adjustment and set to the lowest light level where the light output is stable.
3. Turn fixture off and on to ensure proper operation. If it is not operating as expected, adjust the trim up slightly and retest.

0-10V Dimming

1. Turn the fixture on.
2. Adjust the dimmer to the lowest setting.
3. Adjust trim down until all fixtures appear to be off.

Recommended Dimmers

Dimmer models below were tested by Prescolite and are for reference only. It does not imply third party certification.

Dimmer Type	Dimmer Manufacturer	Dimmer Series	Tested Model
0-10V	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSD710-UNV
	Hubbell Controls Solutions	PSD	PSD710-UNV
	Lutron	Diva [®]	DVTV
	Lutron	Nova T	NTFTV
	Leviton	IllumaTech	IP710
ELV	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSDE06-120
	Lutron	Diva [®]	DVELV-300P
	Lutron	Nova T	NTELV-300
	Leviton	Decora [®]	6615-P
Triac	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSDL06-120
	Lutron	Skylark	S-600
	Lutron	Maestro [®]	MA-600I
	Leviton	Decora [®]	6672-1LW

COMPATIBILITÉ DE GRADATION

LBSE / LBSES - Downlighting LiteBox[®] à montage en surface à éclairage de bord

Les luminaires LiteBox Edge-Lit peuvent être gradés sur des gradateurs Triac, ELV ou 0-10V. Afin d'obtenir les meilleures performances de gradation du luminaire, le réglage du bas de gamme sur les gradateurs doit être réglé en utilisant les instructions ci-dessous.

Pour de plus amples informations sur le réglage du bas de gamme du gradateur, reportez-vous aux instructions fournies avec le gradateur.

Gradation Triac / ELV

1. Réglez le gradateur au réglage le plus bas.
2. Localisez le réglage de la garniture et réglez-le sur le niveau d'éclairage le plus bas où le flux lumineux est stable.
3. Éteignez et rallumez l'appareil pour assurer un bon fonctionnement. S'il ne fonctionne pas comme prévu, ajustez légèrement le trim et retestez.

Gradation 0-10 V

1. Allumez l'appareil.
2. Réglez le gradateur au réglage le plus bas.
3. Ajustez le trim jusqu'à ce que tous les luminaires semblent éteints.

Gradateurs recommandés

Les modèles de gradateur ci-dessous ont été testés par Prescolite et sont à titre indicatif uniquement. Cela n'implique pas une certification par un tiers.

Type de gradateur	Fabricant de gradateur	Série de gradateur	Modèle testé
0-10V	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSD710-UNV
	Hubbell Controls Solutions	PSD	PSD710-UNV
	Lutron	Diva [®]	DVTV
	Lutron	Nova T	NTFTV
	Leviton	IllumaTech	IP710
ELV	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSDE06-120
	Lutron	Diva [®]	DVELV-300P
	Lutron	Nova T	NTELV-300
	Leviton	Decora [®]	6615-P
Triac	Hubbell Controls Solutions	RSD	RSDL06-120
	Lutron	Skylark	S-600
	Lutron	Maestro [®]	MA-600I
	Leviton	Decora [®]	6672-1LW