



# Lampes à DEL – Tubes



## Tubes à DEL de type B 120 à 347 V

Convertissez votre luminaire fluorescent linéaire existant en éclairage à DEL sans avoir besoin d'une réinstallation complète. Les tubes à DEL sont parfaits pour ceux qui recherchent des économies d'énergie élevées avec un temps d'installation minimal. Le luminaire existant est câblé pour contourner le ballast, ce qui réduit davantage la consommation d'énergie et élimine le besoin de vérifier la compatibilité du ballast. Des économies d'entretien supplémentaires sont réalisées en éliminant les coûts associés au remplacement des ballasts.

### FAITS SAILLANTS DES PERFORMANCES:

Lampes de remplacement de type B 120 à 347 V	
<b>Puissance lumineuse :</b>	900 à 5 500 lumens
<b>CRI :</b>	80
<b>CCT :</b>	3000 K, 3500 K, 4000 K, 5000 K
<b>Tension d'entrée :</b>	120 à 347
<b>Efficacité :</b>	Jusqu'à 156 LPW
<b>Puissance :</b>	7 W à 42 W (T8); 25 W (T5)
<b>Vie :</b>	50 000 heures L70
<b>Température nominale :</b>	-20 °C à 45 °C
<b>Homologation:</b>	Humidité

### GARANTIE LIMITÉE

5 ans

### EN SAVOIR PLUS :

Pour en savoir plus sur les économies d'argent et d'énergie, visitez [www.LED.com](http://www.LED.com).

### CARACTÉRISTIQUES :

#### Flexibilité:

- Utilisation dans les applications de 120 V à 347 V
- Simplifier les nomenclatures et le stockage; réduire les stocks globaux

#### Protection intégrée dans l'équipement :

- **Interrupteur de sécurité** interne pour protéger l'installateur
- Le circuit interne d'erreur d'application assure une protection si la lampe est placée dans un luminaire à ballast.
- La trousse de fusibles en ligne protège l'installateur si la LFL est réinstallée à l'avenir (en option, vendue séparément)

### AVANTAGES :

- Mise à niveau rapide et facile des DEL
- Remplacement de la LFL à faible consommation d'énergie
- Durée de vie 66 % plus longue que celle de la LFL (50 000 par rapport à 30 000 heures)
- Meilleure qualité de la lumière; mise sous tension instantanée
- Élimination facile, déchets non dangereux
- Économies supplémentaires grâce à l'élimination de la consommation d'énergie des ballasts et des coûts de remplacement/maintenance des ballasts
- La puissance à double extrémité signifie qu'il n'est pas nécessaire de remplacer la prise. À utiliser avec des prises shuntées ou non shuntées.



## Tubes à DEL de type B 120 à 347 V

NOM DU CLIENT \_\_\_\_\_  
 NOM DU PROJET \_\_\_\_\_  
 DATE \_\_\_\_\_ REMARQUES \_\_\_\_\_

### Tubes en verre à contournement de ballast 120 à 347 V - à double extrémités - Type B - T8

Ampoule Forme	Type de base	Watts	Code de commande	Description	Volts	Quantité dans la boîte <sup>2</sup>	MOL (po)	Lu- mens (ini- tial)	Tempé- ratures de couleur (Initiale)	CRI	Durée de vie nominale L70 (heures) <sup>1</sup>	Facteur de puis- sance	DLC <sup>3,4</sup>	Cote de l'emplace- ment <sup>3</sup>	Renseignements supplémentaires
<b>Contournement du ballast 120 à 347 V - Tubes en verre de 8 pi</b>															
T8	R17d	42	93309189	LED42BDT8/G8/R17d/840/120 à 347	120 à 347	20	96	5 500	4 000 K	80	50 000	> 0,9	-	Humidité	
	R17d	42	93309190	LED42BDT8/G8/R17d/850/120 à 347	120 à 347	20	96	5 500	5 000 K	80	50 000	> 0,9	-	Humidité	
	Fa8	42	93309184	LED42BDT8/G8/Fa8/835/120 à 347	120 à 347	20	96	5 400	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	Fa8	42	93309185	LED42BDT8/G8/Fa8/840/120 à 347	120 à 347	20	96	5 500	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	Fa8	42	93309186	LED42BDT8/G8/Fa8/850/120 à 347	120 à 347	20	96	5 500	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
<b>Contournement du ballast 120 à 347 V - Tubes en verre de 4 pi</b>															
T8	G13	15	93150744	LED15BDT8/G4/830/120 à 347	120 à 347	20	48	2 000	3 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	15	93150745	LED15BDT8/G4/835/120 à 347	120 à 347	20	48	2 100	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	15	93150774	LED15BDT8/G4/840/120 à 347	120 à 347	20	48	2 200	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	15	93150775	LED15BDT8/G4/850/120 à 347	120 à 347	20	48	2 200	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	11,5	93305112	LED11BDT8/G4/830/120 à 347	120 à 347	20	48	1 700	3 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	11,5	93305113	LED11BDT8/G4/835/120 à 347	120 à 347	20	48	1 750	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	11,5	93305115	LED11BDT8/G4/840/120 à 347	120 à 347	20	48	1 800	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	11,5	93305116	LED11BDT8/G4/850/120 à 347	120 à 347	20	48	1 800	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
<b>Contournement du ballast 120 à 347 V - Tubes en verre de 3 pi</b>															
T8	G13	12	93309175	LED12BDT8/G3/830/120 à 347	120 à 347	20	36	1 500	3 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	12	93309176	LED12BDT8/G3/835/120 à 347	120 à 347	20	36	1 550	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	12	93309177	LED12BDT8/G3/840/120 à 347	120 à 347	20	36	1 600	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	12	93309178	LED12BDT8/G3/850/120 à 347	120 à 347	20	36	1 600	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
<b>Contournement du ballast 120 à 347 V - Tubes en verre de 2 pi</b>															
T8	G13	7	93309179	LED7BDT8/G2/830/120 à 347	120 à 347	20	24	900	3 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	7	93309180	LED7BDT8/G2/835/120 à 347	120 à 347	20	24	925	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	7	93309181	LED7BDT8/G2/840/120 à 347	120 à 347	20	24	950	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G13	7	93309182	LED7BDT8/G2/850/120 à 347	120 à 347	20	24	950	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	

### Tubes en verre à contournement de ballast 120 à 347 V - à double extrémités - Type B - T5

Ampoule Forme	Type de base	Watts	Code de commande	Description	Volts	Qté dans la boîte <sup>2</sup>	MOL (po)	Lu- mens (ini- tial)	Tempé- ratures de couleur (Initiale)	CRI	Durée de vie nominale L70 (heures) <sup>1</sup>	Facteur de puis- sance	DLC <sup>3,4</sup>	Cote de l'emplace- ment <sup>3</sup>	Renseignements supplémentaires
<b>Contournement du ballast 120 à 347 V - Tubes en verre T5 HO de 4 pi</b>															
T5	G5	25	93305599	LED25BDT5/G4/835/120 à 347	120 à 347	25	46	3 400	3 500 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G5	25	93305600	LED25BDT5/G4/840/120 à 347	120 à 347	25	46	3 500	4 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	
	G5	25	93305601	LED25BDT5/G4/850/120 à 347	120 à 347	25	46	3 500	5 000 K	80	50 000	> 0,9	Oui	Humidité	

<sup>1</sup> La durée de vie est basée sur le nombre d'heures de fonctionnement de la lampe avant qu'elle n'atteigne 70 % de sa puissance lumineuse d'origine (L70)

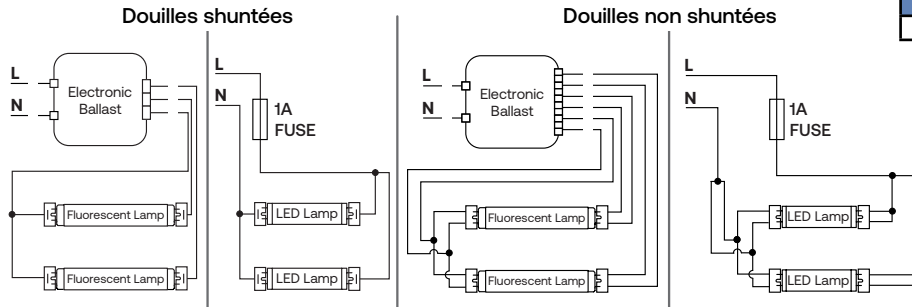
<sup>2</sup> Quantité minimale de la commande = quantité dans la boîte

<sup>3</sup> Exigences environnementales UL 1993 pour les LAMPES À DEL

Emplacement humide – Emplacement extérieur ou intérieur qui est normalement ou périodiquement sujet à la condensation de l'humidité dans, sur ou à côté de l'équipement électrique, y compris les emplacements partiellement protégés.

<sup>4</sup> Toutes les variations de produit sur cette page ne sont pas admissibles pour DLC. Visitez [qpl.designlights.org/solid-state-lighting](http://qpl.designlights.org/solid-state-lighting) pour confirmer la qualification.

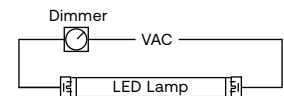
### Schémas de câblage pour les tubes à DEL à double extrémité de type B



### Trouse de fusible en ligne pour mauvaise application de tube de type B

Code de commande	Description	Contenu de la trousse
39017	BT8-1AFUSEKIT	1 fusible (1A), 1 porte-fusible

Option de gradation de la ligne électrique (Communiquez avec Current pour plus de renseignements)





## Tubes à DEL de type B 120 à 347 V

NOM DU CLIENT

NOM DU PROJET

DATE

REMARQUES

### Tubes en verre à double extrémité à contournement de ballast sélectionnable LumenChoice® + SpectraChoice. - Type B

Forme de l'ampoule	Base Type	Sélectionnable Watts*	Code de commande	Description	Volts	Quantité dans la boîte <sup>2</sup>	MOL (po)	Sélectionnable Lumens (Initiale) <sup>3</sup>	Température de couleur sélectionnable (Initiale)*	CRI	Durée de vie nominale L70 (heures) <sup>1</sup>	Facteur de puissance	DLC * ID <sup>4</sup>	Cote de l'emplacement <sup>3</sup>	Renseignements supplémentaires
<b>Contournement du ballast (type B) - Tubes en verre de 4 pi</b>															
T8	G13	10 13* 16	93313525	LEDLCBDT8/G4/8SCXL/120 à 347	120 à 347	20	48	1 650 2 050* 2 550	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-3PNRN2	Humidité	Contournement du ballast
<b>Contournement du ballast (type B) - Tubes en verre de 3 pi</b>															
T8	G13	10 12* 14	93313565	LEDLCBDT8/G3/8SC/120 à 347	120 à 347	20	36	1 400 1 650* 1 800	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-6N1DV1	Humidité	Contournement du ballast
<b>Contournement du ballast (type B) - Tubes en verre de 2 pi</b>															
T8	G13	7 9* 11	93313567	LEDLCBDT8/G2/8SC/120 à 347	120 à 347	20	24	950 1 150* 1 350	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-HXPL6T	Humidité	Contournement du ballast

### Tubes en verre sélectionnables SpectraChoice™ avec contournement de ballast - à double extrémités - Type B

Forme de l'ampoule	Base Type	Watts	Code de commande	Description	Volts	Quantité dans la boîte <sup>2</sup>	MOL (po)	Lumens (Initiale) <sup>3</sup>	Température de couleur sélectionnable (Initiale)*	CRI	Durée de vie nominale L70 (heures) <sup>1</sup>	Facteur de puissance	DLC * ID <sup>4</sup>	Cote de l'emplacement <sup>3</sup>	Renseignements supplémentaires
<b>Contournement du ballast (type B) - Tubes en verre de 4 pi</b>															
T8	G13	16	93313519	LED16BDT8/G4/8SCXL/120 à 347	120 à 347	20	48	2 550	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-Y9PPM3	Humidité	Contournement du ballast
T8	G13	13	93313501	LED13BDT8/G4/8SCXL/120 à 347	120 à 347	20	48	2050	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-77F6BV	Humidité	Contournement du ballast
T8	G13	10	93313483	LED10BDT8/G4/8SCXL/120 à 347	120 à 347	20	48	1 650	3 000 K 3 500 K 4 000 K * 5 000 K	80	70 000	> 0,9	S-MY0H3W	Humidité	Contournement du ballast

Les renseignements fournis peuvent être modifiés sans préavis. Veuillez vérifier tous les détails avec Current. Toutes les valeurs sont des valeurs nominales ou typiques mesurées dans des conditions de laboratoire, et Current n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, que ces performances seront obtenues dans des conditions d'utilisation finale.

<sup>1</sup> La durée de vie nominale est basée sur les heures de fonctionnement que la lampe fournira avant d'atteindre 70 % de sa puissance lumineuse originale (L70)

<sup>2</sup> Quantité minimale de la commande à partir de la quantité actuelle = quantité dans la boîte

<sup>3</sup> Exigences environnementales UL 1993 pour les LAMPES À DEL

Emplacement humide – Emplacement extérieur ou intérieur qui est normalement ou périodiquement sujet à la condensation de l'humidité dans, sur ou à côté de l'équipement électrique, y compris les emplacements partiellement protégés.

<sup>4</sup> Visitez [qpl.designlights.org/solid-state-lighting](http://qpl.designlights.org/solid-state-lighting) pour confirmer la qualification.

<sup>5</sup> Les niveaux de lumen correspondent aux niveaux de puissance et représentent un réglage de 4000 K.

\* Réglages de puissance et de température de couleur par défaut indiqués par « \* » dans les tableaux ci-dessus. Les niveaux de lumen correspondent au niveau de puissance. Les niveaux de température de couleur sont indépendants de la puissance et des lumens.