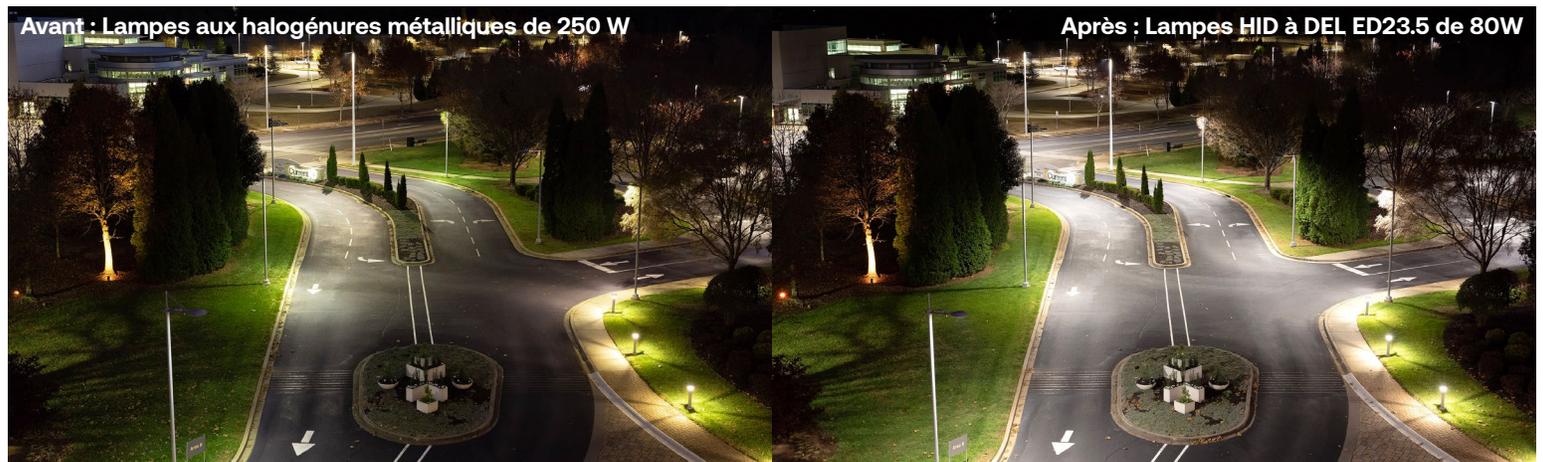
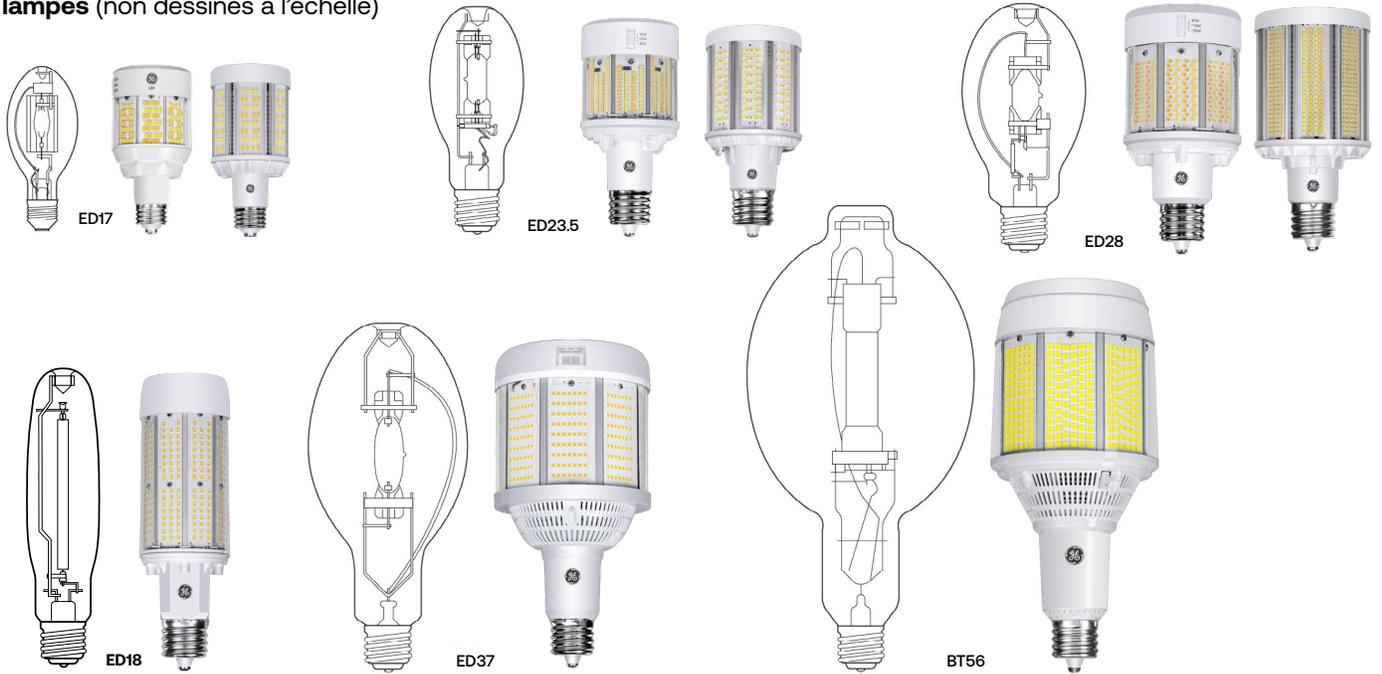


Lampes DEL pour remplacement HID

Les lampes de remplacement **DEL HID standard et sélectionnables de Current** sont conçues pour fournir un rendement élevé à partir d'une taille compacte. La longueur et le diamètre correspondent aux profils ANSI HID. Ces lampes sont dotées d'un flux lumineux omnidirectionnel, avec une distribution similaire à celle des lampes HID traditionnelles. Cela permet aux lampes à DEL de GE de s'adapter à une variété de luminaires tout en fournissant des niveaux de lumière équivalents à ceux de HID, ce qui permet de mettre à niveau plus d'applications à DEL sans remplacer un luminaire entier. Toutes les lampes à DEL GE de cette catégorie sont de type B, ce qui signifie que le luminaire est recâblé pour contourner le ballast. Les dessins des lampes ci-dessous illustrent à quel point les lampes à DEL de Current sont similaires aux ampoules HID traditionnelles.

Dessins de lampes (non dessinés à l'échelle)





Lampes DEL pour remplacement HID

Gamme de lampes HID à DEL à refroidissement actif - Standard et sélectionnable utilisent une conception exclusive qui comprend un ventilateur pour faire circuler l'air à travers la lampe pour le refroidissement, ce qui permet un rendement élevé à partir d'une taille compacte.

Remplacement sélectionnable de LumenChoice® + SpectraChoice™ HID - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Sélectionnable Watts*	Sélectionnable Lumens (Initiale)*	Température de couleur sélectionnable* (Initiale)	Puissance Remplacement*	IRC	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Emplacement Évaluation‡
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
ED17	E26/EX39	93303384	LED/LC/ED17/7SC	120-277	3	5.4	2.6	21 35* 45	3,400 5,500* 7,000	3000K 4000K* 5000K	50W HPS / 70W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 175W MH	>70	50,000	-	Humidité
ED17	E26/EX39	93314526	LED/LC/ED17/7SC/120-347	120-347	3	5.4	2.6	21 35* 45	3,400 5,500* 7,000	3000K 4000K* 5000K	50W HPS / 70W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 175W MH	>70	50,000	-	Humidité
ED23.5	E26/EX39	93312104	LED/LC/ED23.5M/7SC	120-277	3	7.8	3.7	50 65 80*	8,200 10,500 12,500*	3000K 4000K 5000K*	100W HPS / 150W MH 150W HPS / 150W MH 150W HPS / 250W MH	>70	50,000	-	Humidité
ED23.5	EX39	93312106	LED/LC/ED23.5/7SC	120-277	3	7.8	3.7	50 65 80*	8,200 10,500 12,500*	3000K 4000K 5000K*	100W HPS / 150W MH 150W HPS / 150W MH 150W HPS / 250W MH	>70	50,000	S-4V5NOG	Humidité
ED23.5	EX39	93314766	LED/LC/ED23.5/7SC/277-480	277-480	3	7.8	3.7	50 65 80*	8,200 10,500 12,500*	3000K 4000K 5000K*	100W HPS / 150W MH 150W HPS / 150W MH 150W HPS / 250W MH	>70	50,000	S-Y2WDPN / S-S2HLFY	Humidité
ED28	EX39	93312102	LED/LC/ED28/7SC	120-277	3	8.3	4.1	90 115 150*	14,000 18,000 23,500*	3000K 4000K 5000K*	200W HPS / 250W MH 250W HPS / 350W MH 310W HPS / 400W MH	>70	50,000	S-MB9GRL / S-NMTK94	Humidité
ED28	EX39	93314772	LED/LC/ED28/7SC/277-480	277-480	3	8.3	4.1	90 115 150*	14,000 18,000 23,500*	3000K 4000K 5000K*	200W HPS / 250W MH 250W HPS / 350W MH 310W HPS / 400W MH	>70	50,000	S-WWN1WP / S-3WC1C9	Humidité

Remplacement de LumenChoice® HID sélectionnable - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Sélectionnable Watts*	Sélectionnable Lumens (Initiale)*	Température de la couleur (Initiale)	Puissance Remplacement*	IRC	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Emplacement Évaluation‡
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
ED37	EX39	93311586	LED/LC/ED37/740	277-480	3	11.3	5.6	200 325 450*	35,000 53,500 68,000*	4000K	400W HPS / 400W MH 750W HPS / 750W MH 750W HPS / 1000W MH	>70	50,000	S-ZZMLJT	Humidité
ED37	EX39	93311587	LED/LC/ED37/750	277-480	3	11.3	5.6	200 325 450*	35,000 53,500 68,000*	5000K	400W HPS / 400W MH 750W HPS / 750W MH 750W HPS / 1000W MH	>70	50,000	S-25L41Q	Humidité

Remplacement HID ED18 - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Watts	Lumens (Initiale)	Température de la couleur	IRC	Puissance Remplacement*	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Cote de l'emplacement‡
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
ED18	EX39	93320018	LED120ED18/730/277-480	277-480	3	9.7	3.0	120	20,000	3000K	>70	250W HPS/360W MH	50,000	S-47FGTZ	Humidité
	EX39	93320024	LED120ED18/740/277-480	277-480	3	9.7	3.0	120	20,000	4000K	>70	250W HPS/360W MH	50,000	S-INR1YH	Humidité
	EX39	93320030	LED120ED18/750/277-480	277-480	3	9.7	3.0	120	20,000	5000K	>70	250W HPS/360W MH	50,000	S-MQFM9J	Humidité
	EX39	93312096	LED180ED18/730	120-277	3	9.7	3.0	180	30,000	3000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-F26H3J	Humidité
	EX39	93312098	LED180ED18/740	120-277	3	9.7	3.0	180	30,000	4000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-WN2HR8	Humidité
	EX39	93312100	LED180ED18/750	120-277	3	9.7	3.0	180	30,000	5000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-BG0B87	Humidité
	EX39	93320000	LED180ED18/730/277-480	277-480	3	9.7	3.0	180	30,000	3000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-LCDXR9	Humidité
	EX39	93320006	LED180ED18/740/277-480	277-480	3	9.7	3.0	180	30,000	4000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-9792TD	Humidité
	EX39	93320012	LED180ED18/750/277-480	277-480	3	9.7	3.0	180	30,000	5000K	>70	400W HPS/400W MH	50,000	S-HYQC7Z	Humidité

Remplacement du HID BT56 à haut rendement - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Watts	Lumens (Initiale)	Température de couleur (Initiale)	IRC	Remplacement de puissance*	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Emplacement Évaluation‡
Lampes de remplacement à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
BT56	EX39	93303389	LED470BT56/740	277-480	3	12.8	5.6	470	85,000	4000K	>70	1000W HPS / 1000W MH	50,000	S-E56HRP	Humidité
	EX39	93303388	LED470BT56/750	277-480	3	12.8	5.6	470	85,000	5000K	>70	1000W HPS / 1000W MH	50,000	S-64APZW	Humidité
	EX39	93320138	LED520BT56/740/208-277	208-277	3	12.8	5.6	520	106,000	4000K	>70	1000W HPS / 1500W MH	50,000	S-8J5CHR	Humidité
	EX39	93320144	LED520BT56/750/208-277	208-277	3	12.8	5.6	520	106,000	5000K	>70	1000W HPS / 1500W MH	50,000	S-7CHFSW	Humidité



Lampes DEL pour remplacement HID

La gamme de lampes HID à DEL sélectionnables à refroidissement passif offre une solution rentable pour les applications moins exigeantes tout en maintenant la longueur et le diamètre ANSI.

Remplacement passif sélectionnable LumenChoice® + SpectraChoice™ LED HID - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Code de commande	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Watts sélectionnables*	Lumens sélectionnables (Initiale)*	Température de couleur sélectionnable* (Initiale)	Puissance Remplacement*	IRC	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Cote de l'emplacement‡
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
ED17	E26	93316026	LED/LC/ED17P/7SC/120-347	120-347	3	5.6	2.6	13 19 25*	2,300 3,200 4,000*	3000K 4000K* 5000K	35W HPS / 50W MH 50W HPS / 70W MH 70W HPS / 70W MH	>70	50,000	-	Humidité
ED23.5	EX39	93314601	LED/LC/ED23.5P/7SC	120-277	3	7.8	3.7	32 39 46*	5,000 6,300 7,500*	3000K 4000K 5000K*	70W HPS / 150W MH 70W HPS / 150W MH 100W HPS / 175W MH	>70	50,000	S-NDF684	Humidité
ED28	EX39	93318804	LED/LC/ED28P/7SC	120-277	3	8.3	4.1	46 58 70*	8,400 10,000 12,000*	3000K 4000K 5000K*	100W HPS / 150W MH 150W HPS / 150W MH 150W HPS / 250W MH	>70	50,000	S-CTTCL4 / S-6P5VLS	Humidité

Gamme de lampes HID à DEL sélectionnables conçues pour les applications qui nécessitent des températures de couleur plus chaudes pour mieux reproduire le sodium haute pression pour les quartiers résidentiels ou les zones de ciel étoilé.

Remplacement Warm sélectionnable LumenChoice® + SpectraChoice™ HID - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Sélectionnable Watts*	Sélectionnable Lumens (Initiale)*	Température de couleur sélectionnable* (Initiale)	Puissance Remplacement*	IRC	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Emplacement Évaluation‡
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)															
										2,450 3,000 3,300 3,950 4,900*	1800K 2200K 2700K 1800K 2200K*	35W HPS / 50W MH 35W HPS / 50W MH 50W HPS / 50W MH 50W HPS / 50W MH 50W HPS / 70W MH			
ED17	E26/EX39	93315986	LED/LC/ED17/7WSC/120-347	120-347	3	5.4	2.6	35* 45	4,900* 5,350 4,900 6,200 6,650	2200K* 2700K 1800K 2200K 2700K	50W HPS / 70W MH 70W HPS / 70W MH 50W HPS / 70W MH 70W HPS / 70W MH 70W HPS / 100W MH	>70	50,000	-	Humidité

Remplacement passif Warm sélectionnable LumenChoice® + SpectraChoice™ HID - Type B

Forme de l'ampoule	Type de Base	Commande Code	Descriptif	Volts	Carton Qté de 2	MOL (po)	MOD (po)	Sélectionnable Watts*	Sélectionnable Lumens (Initiale)*	Température de couleur sélectionnable* (Initiale)	Puissance Remplacement*	IRC	Durée de vie nominale L70 (heures)†	DLC ID‡	Emplacement Évaluation‡	
Lampe de recharge à DEL pour HID - Dérivation de ballast (type B)																
										1,600 2,000 2,200 2,200 2,700 3,000 2,800 3,400* 3,900 6,300 7,600 8,400 7,600 9,300 10,000 9,000 11,000* 12,000	1800K 2200K 2700K 1800K 2200K 2700K 1800K 2200K* 2700K 1800K 2200K 2700K 1800K 2200K 2700K 1800K 2200K*	35W HPS / 50W MH 35W HPS / 50W MH 70W HPS / 70W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 150W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 100W MH 100W HPS / 100W MH 150W HPS / 150W MH				
ED17	E26	93318489	LED/LC/ED17P/7WSC/120-347	120-347	3	5.6	2.6	19	2,700 3,000 2,800 3,400* 3,900 6,300 7,600 8,400 7,600 9,300 10,000 9,000 11,000* 12,000	2200K 2700K 1800K 2200K 2700K 1800K 2200K* 2700K 1800K 2200K 2700K 1800K 2200K*	35W HPS / 50W MH 35W HPS / 50W MH 70W HPS / 70W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 150W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 100W MH 100W HPS / 100W MH 150W HPS / 150W MH	>70	50,000	-	Humidité	
ED28	EX39	93319614	LED/LC/ED28P/7WSC	120-277	3	8.3	4.1	58	9,300 10,000 9,000 11,000* 12,000	2200K 2700K 1800K 2200K*	100W HPS / 100W MH 150W HPS / 150W MH 70W HPS / 100W MH 100W HPS / 100W MH 150W HPS / 150W MH	>70	50,000	-	Humidité	

Les renseignements fournis peuvent être modifiés sans préavis. Veuillez vérifier tous les détails avec Current. Toutes les valeurs sont des valeurs de conception ou des valeurs typiques lorsqu'elles sont mesurées dans des conditions de laboratoire, et Current ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, que ces performances seront obtenues dans les conditions d'utilisation finale. Ces produits sont couverts par les brevets américains 10788163 et 10508776. Ces produits peuvent également être couverts par d'autres brevets américains ou des demandes en instance.

† La durée de vie est basée sur les heures de fonctionnement de la lampe avant d'atteindre 70% de son flux lumineux d'origine (L70)

‡ Quantité minimale de commande à partir de Actuel = 1

§ Les produits à base de E26 ne sont pas admissibles au DLC. Toutes les variantes de produits sur cette page ne sont pas qualifiées DLC. Visitez qpl.designlights.org/solid-state-lighting pour confirmer l'admissibilité.

¶ Emplacement humide - Emplacement extérieur ou intérieur qui est normalement ou périodiquement sujet à la condensation de l'humidité à l'intérieur, sur ou à proximité de l'équipement électrique, y compris les endroits partiellement protégés.

** Ne convient pas aux appareils étanches, explosifs ou dangereux. Les niveaux de remplacement de

*** watts correspondent aux niveaux de lumen. Remplacement de la puissance basé sur la publication des normes NEMA LL 10-2020 Remplacement des lampes HID par des lampes à DEL : allégations d'équivalence du rendement lumineux.

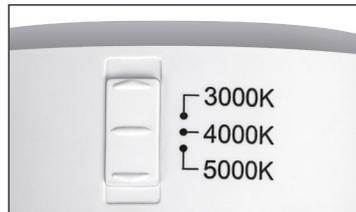
†† Paramètres de puissance et de température de couleur par défaut indiqués par « * » dans les tableaux ci-dessus.



Lampes DEL pour remplacement HID

Les lampes LED sélectionnables LumenChoice® + SpectraChoice™ de Current offrent une flexibilité inégalée dans une seule lampe et sont dotées de commutateurs intégrés pour modifier la puissance et la température de couleur, sans outils.

Refroidissement actif sélectionnable ED17



Sélectionnez la puissance (lumens) à l'aide d'un interrupteur intégré.

Sélectionnez la température de couleur à l'aide d'un interrupteur intégré.



Faites plus avec moins.

- Réduire les stocks
- Simplifier les projets
- Optimiser les solutions

Refroidissement passif sélectionnable ED17



Sélectionnez la puissance (lumens) et la température de couleur à l'aide de l'interrupteur intégré

Avant : Lampes HID au sodium haute pression de 100 W

Après : Lampe LED HID Warm SpectraChoice™ ED17, 45W 2700K

