



# LAMPES DE REMPLACEMENT DHI AU DEL



## Lampes DHI AU DEL Sélectionnables Passives

Les lampes de remplacement LED HID sélectionnables passives de Current offrent une solution rentable pour les applications moins exigeantes, tout en conservant une taille et une forme qui s'adaptent aux luminaires existants. Les interrupteurs intégrés permettent de modifier facilement la puissance et la température de couleur, aucun outil requis.



### FAITS SAILLANTS DES PERFORMANCES:

#### Lampes DHI au DEL sélectionnables passives

**Flux Lumineux** ED17 & ED23.5

**IRC:** 70

**Sélectionnable CCT:** ED17 & ED23.5

**Input Voltage:** 120-347V (ED17)  
120-277V (ED23.5)

**Efficacité:** Jusqu'à 177 LPW

**Sélectionnable Puissance:** ED17 & ED23.5

**Vie:** 50,000 heures L70

**Cote de température:** -40°C à 50°C

**Homologation:** Humide

**Appareil:** Ouvert ou Fermé

### GARANTIE LIMITÉE

5 ans

### CARACTÉRISTIQUES:

- Trois niveaux de puissance et trois niveaux de température de couleur pouvant être ajustés avec des interrupteurs intégrés, aucun outil requis
- Fonctionne à partir d'une tension d'entrée de 120-277 V CA ou 120-347 V (contournement du ballast)
- Correspond à la longueur et au diamètre ANSI pour les formes de lampes
- Dure 2 fois plus longtemps que HID (par rapport au B50 de 24 000 heures)
- Fusible de ligne inclus
- Refroidissement passif (sans ventilateur) avec gestion thermique électronique

### AVANTAGES:

- Mise à niveau vers la DEL dans les applications HID de faible puissance
- Augmentation significative du CRI par rapport aux lampes au sodium haute pression, de 21 à 70 CRI
- Trois options de température de couleur et trois options de niveau de lumière dans un format compact
- Une lampe peut couvrir de nombreuses applications, réduisant ainsi les stocks et simplifiant les nomenclatures
- Le câblage de contournement du ballast (type B) élimine les coûts et les tracas associés au remplacement des ballasts

### POUR EN SAVOIR PLUS:

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

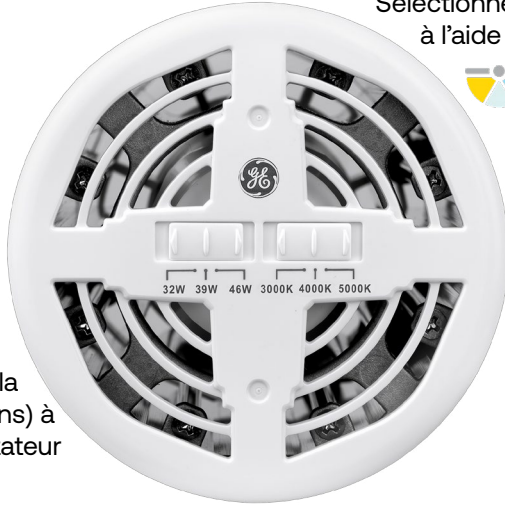


# LAMPES DE REMPLACEMENT DHI AU DEL

## Lampes DHI AU DEL Sélectionnables Passives

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

Sélectionnez la température de couleur à l'aide du commutateur intégré



Refroidissement passif sélectionnable ED23.5

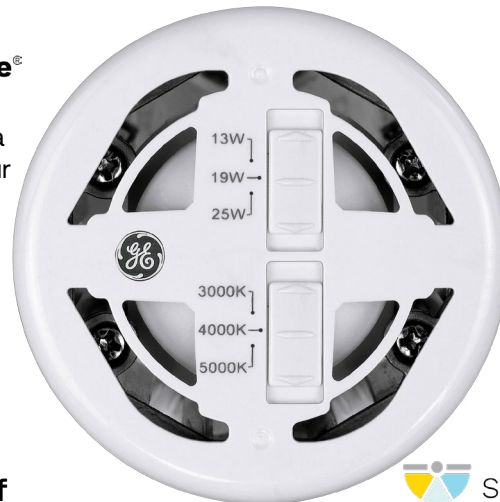
Sélectionnez la puissance (lumens) à l'aide du commutateur intégré



Sélectionnez la puissance (lumens) à l'aide du commutateur intégré



Refroidissement passif sélectionnable ED17



Sélectionnez la température de couleur à l'aide du commutateur intégré



# LAMPES DE REMPLACEMENT DHI AU DEL

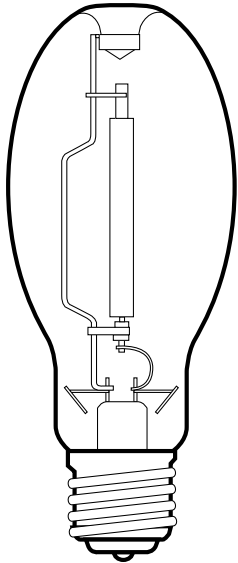
## Lampes DHI AU DEL Sélectionnables Passives

|               |           |
|---------------|-----------|
| NOM DU CLIENT |           |
| NOM DU PROJET |           |
| DATE          | REMARQUES |

Les lampes HID DEL ED23.5 sélectionnables passives de Current maintiennent la longueur et le diamètre ANSI, garantissant que les lampes s'adapteront aux luminaires et utiliseront les optiques existantes. Ces lampes présentent une sortie lumineuse omnidirectionnelle, avec une distribution similaire aux lampes HID traditionnelles. Cela permet aux lampes GE DEL de s'adapter à une variété de luminaires tout en fournissant des niveaux de lumière équivalents à ceux du HID. Toutes les lampes DEL GE de cette catégorie sont de type B, ce qui signifie que le luminaire est recâblé pour contourner le ballast.

### Comparaison des lampes

Lampe HID ED23.5



Niveaux de puissance (W)  
Lumen (lm)  
Niveaux de lumière (K)  
Options de base  
Longueur (in)  
Diamètre (in)

Refroidissement actif sélectionnable ED23.5



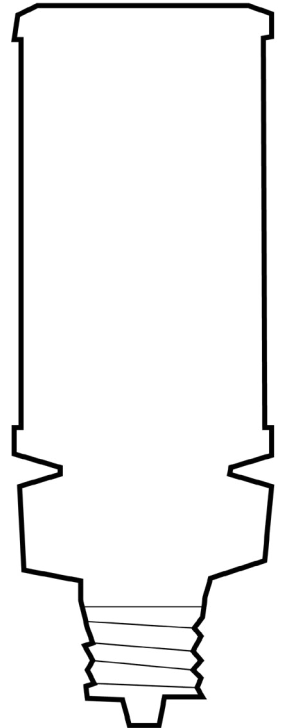
50 / 65 / 80  
8,000 / 10,300 / 12,000  
3000K / 4000K / 5000K  
E26 (avec adaptateur EX39) ou EX39  
7.8 in  
3.7 in

Refroidissement passif sélectionnable ED23.5



32 / 39 / 46  
5,000 / 6,300 / 7,500  
3000K / 4000K / 5000K  
EX39  
7.8 in  
3.7 in

Autres lampes DEL à refroidissement passif



36 / 45 / 54  
5,040 / 6,300 / 7,560  
3000K / 4000K / 5000K  
EX39  
9.69 in  
3.35 in



Rendez-vous sur [www.LED.com](http://www.LED.com) pour en savoir plus sur la famille de lampes DEL sélectionnables de Current.



# LAMPES DE REMPLACEMENT DHI AU DEL

## Lampes DHI AU DEL Sélectionnables Passives

NOM DU CLIENT

NOM DU PROJET

DATE

REMARQUES

### Remplacement passif sélectionnable LumenChoice® + SpectraChoice™ DEL du HID - Type B

| Forme de l'ampoule   | Type de Base | Code de Commande | Description              | Volts   | Qté par Caisse <sup>2</sup> | Long. Totale Max (Po) | Diam. Total Max (Po) | Sélectionnable Watts* | Sélectionnable Lumens Initiaux <sup>7</sup> | Sélectionnable CCT* (Initiaux) | Watts Remplacement <sup>5</sup>                              | IRC | Durée de vie Nominale <sup>1</sup> | DLC <sup>3,4</sup> | Homologation <sup>5,6</sup> |
|--|--------------|------------------|--------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------------------|--|-----|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Lampe de remplacement DEL pour HID - Contournement de ballast (Type B) |              |                  |                          |         |                             |                       |                      |                       |   |                                |  |     |                                    |                    |                             |
| ED17   | E26          | 93316026         | LED/LC/ED17P/7SC/120-347 | 120-347 | 3                           | 5.6                   | 2.6                  | 13<br>19<br>25*       | 2,300<br>3,200<br>4,000*                    | 3000K<br>4000K*<br>5000K       | 35W HPS / 50W MH<br>50W HPS / 70W MH<br>70W HPS / 70W MH     | >70 | 50,000                             | -                  | Humide, fermé               |
| ED23.5   | EX39         | 93314601         | LED/LC/ED23.5P/7SC       | 120-277 | 3                           | 7.8                   | 3.7                  | 32<br>39<br>46*       | 5,000<br>6,300<br>7,500*                    | 3000K<br>4000K<br>5000K*       | 70W HPS / 150W MH<br>70W HPS / 150W MH<br>100W HPS / 175W MH | >70 | 50,000                             | S-NDF684           | Humide, fermé               |

Ces produits sont couverts par le brevet américain 10508776. Ces produits peuvent également être couverts par d'autres brevets américains ou par des demandes en attente.

### Remplacement LumenChoice® + SpectraChoice™ HID sélectionnable cct chaud - Type B

| Forme de l'ampoule   | Type de Base | Code de Commande | Description               | Volts   | Qté par Caisse <sup>2</sup> | Long. Totale Max (Po) | Diam. Total Max (Po) | Sélectionnable Watts* | Sélectionnable Lumens Initiaux <sup>7</sup> | Sélectionnable CCT* (Initiaux) | Watts Remplacement <sup>5</sup> | IRC | Durée de vie Nominale <sup>1</sup> | DLC <sup>3,4</sup> | Homologation <sup>5,6</sup> |
|--|--------------|------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|-----|------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Lampe de remplacement DEL pour HID - Contournement de ballast (Type B) |              |                  |                           |         |                             |                       |                      |                       |   |                                |                                 |     |                                    |                    |                             |
| ED17   | E26          | 93318489         | LED/LC/ED17P/7WSC/120-347 | 120-347 | 3                           | 5.6                   | 2.6                  | 13                    | 1,600                                       | 1800K                          | 35W HPS / 50W MH                | >70 | 50,000                             | -                  | Humide                      |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      | 19                    | 2,000                                       | 2200K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      | 25*                   | 2,200                                       | 2700K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      |                       | 2,200                                       | 1800K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      |                       | 2,700                                       | 2200K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      |                       | 3,000                                       | 2700K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  |              |                  |                           |         |                             |                       |                      |                       | 2,800                                       | 1800K                          | 35W HPS / 50W MH                |     |                                    |                    |                             |
|  | 3,400*       | 2200K*           | 35W HPS / 50W MH          |         |                             |                       |                      |                       |   |                                |                                 |     |                                    |                    |                             |
|  | 3,900        | 2700K            | 50W HPS / 70W MH          |         |                             |                       |                      |                       |   |                                |                                 |     |                                    |                    |                             |

Ces produits sont couverts par le brevet américain 10508776. Ces produits peuvent également être couverts par d'autres brevets américains ou par des demandes en attente.

Les informations fournies sont sujettes à changement sans préavis. Veuillez vérifier tous les détails avec Current. Toutes les valeurs sont des valeurs de conception ou 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.

<sup>1</sup> La classe de durée de vie est basée sur le nombre d'heures de service que la lampe va fournir avant d'atteindre 70% de son flux lumineux initial (L70)

<sup>2</sup> Quantité minimum de commande = 1

<sup>3</sup> Les produits sur base E26 ne sont pas acceptables pour DLC

<sup>4</sup> Ne pas utiliser avec des gradateurs à coupure de phase. La Forme de lampe ne fonctionne qu'avec des appareils de contrôle externes Variac.

<sup>5</sup> Les conditions d'environnement UL 1993 pour LAMPES DEL

\* Emplacement, humide – Emplacement extérieur ou intérieur qui est normalement ou périodiquement sujet à condensation ou humidité dans, sur ou adjacent à un équipement électrique et comprend des emplacements partiellement protégés.

<sup>6</sup> Ne convient pas aux appareils hermétiques explosifs ou dangereux.

\* Paramètres de puissance et de température de couleur par défaut indiqués par " \* " dans les tableaux ci-dessus. Les niveaux de lumen correspondent aux niveaux de puissance. Les niveaux de température de couleur sont indépendants de la puissance et des lumens.