

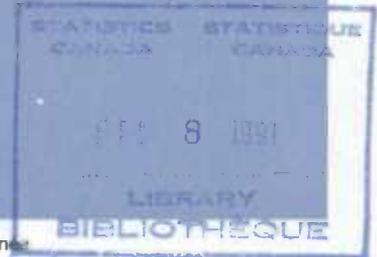


# Electric Lamps (light bulbs and tubes)

December 1990

# Lampes électriques (ampoules et tubes)

Décembre 1990



Price: Canada: \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada, 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année  
 États-Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année  
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année  
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

## Areas

**Atlantic provinces:** consists of the provinces of Newfoundland, New Brunswick, Nova Scotia and Prince Edward Island.

**Quebec:** consists of the province of Quebec and the Ottawa Valley. The Ottawa Valley consists of the nine Ontario counties of Stormont, Dundas, Glengarry, Prescott, Grenville, Russell, Renfrew, Lanark, Leeds and the Regional Municipality of Ottawa-Carleton.

**Ontario:** consists of the province of Ontario excluding the Ottawa Valley on the East and the Lakehead on the West. The Lakehead consists of the Ontario counties of Thunder Bay, Kenora and Rainy River.

**Mid-West:** consists of the Lakehead area, the provinces of Manitoba and Saskatchewan, Districts of Keewatin and Franklin and that portion of MacKenzie Territory bordered on the west by an extension of the Alberta - Saskatchewan border.

**Alberta:** consists of the province of Alberta and that portion of the MacKenzie Territory immediately to the north of the province.

**Pacific:** consists of the province of British Columbia, the Yukon Territory and the portion of MacKenzie Territory bounded on the east by an extension of the Alberta - British Columbia border.

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed on page 4.

The degree of estimation (the percentage estimated by Statistics Canada due to non-response) in the cumulative year-to-date is 0.0% for Electric Lamps (light bulbs and tubes).

Commodity coverage is approximately 100%.

Industry Division

February 1991

## Régions

**Provinces de l'Atlantique:** Terre-Neuve, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et Île-du-Prince-Édouard.

**Québec:** province de Québec et vallée de l'Outaouais. La vallée de l'Outaouais comprend les neuf comtés ontariens de Stormont, Dundas, Glengarry, Prescott, Grenville, Russell, Renfrew, Lanark, Leeds et la municipalité régionale d'Ottawa-Carleton.

**Ontario:** province d'Ontario à l'exception de la vallée de l'Outaouais à l'est et la tête des lacs à l'ouest. La tête des lacs comprend les comtés de Thunder Bay, Kenora et Rainy River.

**Mid-Ouest:** région de la tête des lacs, les provinces de Manitoba et de la Saskatchewan, les districts de Keewatin et de Franklin et la partie du territoire du MacKenzie délimitée à l'ouest par le prolongement de la frontière Alberta - Saskatchewan.

**Alberta:** province d'Alberta et la partie du territoire du MacKenzie au nord de la province.

**Pacifique:** province de la Colombie-Britannique, le Yukon et la partie du territoire du MacKenzie délimitée à l'est par le prolongement de la frontière Alberta - Colombie-Britannique.

**Nota:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées à la page 4.

Le degré d'estimation (le pourcentage estimé par Statistique Canada en raison de la non-réponse) dans les données cumulées depuis le début de l'année est de 0.0% pour les lampes électriques (ampoules et tubes).

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.

Division de l'industrie

Février 1991

Commencing in January, 1990 commodity data have been collected using a new classification system termed the Standard Classification of Goods (SCG). This coding system will be used for both domestic production and international trade statistics and will substantially improve the comparability of these data.

The introduction of the SCG may entail some loss in the continuity of individual series between the 1989 and 1990 issues of this catalogue. If you have any questions, you may contact the Industry Division at (613) 951-3523.

Depuis janvier 1990 une nouvelle classification intitulée la Classification type des biens est utilisée pour identifier les données sur les produits. Ce système de classification sert aussi bien à la codification de la production canadienne qu'à la codification des données sur le commerce international, ce qui permettra une compatibilité accrue de ces statistiques.

Il est possible que l'utilisation de la CTB empêche la continuité de certaines séries de données de cette publication pour les années 1989 et 1990. Si vous aviez des questions relativement aux conséquences de l'utilisation de la CTB, veuillez communiquer avec la Division de l'industrie au (613) 951-3523.



**TABLE 1. Manufacturers' Sales of Electric Lamps, including Imports, by Type, for the Month of December 1990**

**TABLEAU 1. Ventes des producteurs de lampes électriques, y compris importations, par genre, pour le mois de décembre 1990**

| Lamp classes<br>Catégories de lampes   | SCG Code<br>Code CTB | Atlantic<br>Provinces            | Mid-West  |           | Pacific<br>region |                        | Canada  |            |
|--|----------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|---------|------------|
|  |                      | Québec                           | Ontario   | Alberta   | Mid-Ouest         | Région du<br>Pacifique |         |            |
|  |                      | number of units – nombre d'units |           |           |                   |                        |         |            |
| <b>Filament lamps – Lampes et tubes à incandescence</b>                                      |                      |                                  |           |           |                   |                        |         |            |
| Sealed beam lamp units – Articles<br>dits 'phares et projecteurs scellés'                    | 8539.10              | 32,468                           | 104,261   | 569,871   | 20,815            | 126,138                | 57,442  | 910,995    |
| Tungsten halogen – Halogènes,<br>au tungstène  | 8539.21              | 10,422                           | 48,211    | 174,128   | 9,031             | 21,772                 | 20,776  | 284,340    |
| Filament lamps (over 100 v.) – Lampes<br>et tubes à incandescence<br>(excédant 100 v.)       | 8539.22              | 783,791                          | 2,962,425 | 7,100,117 | 1,002,975         | 1,656,799              | 829,752 | 14,335,859 |
| Other filament lamps – Autres lampes<br>et tubes à incandescence                             | 8539.29              | 162,099                          | 582,955   | 3,732,886 | 176,474           | 318,951                | 266,385 | 5,239,750  |
| <b>Discharge lamps – Lampes et tubes à décharge</b>  |                      |                                  |           |           |                   |                        |         |            |
| Fluorescent, hot cathode –<br>Fluorescentes, à cathode chaude                                | 8539.31              | 220,698                          | 982,660   | 1,881,100 | 287,675           | 569,438                | 425,912 | 4,367,483  |
| Other discharge lamps – Autres<br>lampes et tubes à décharge                                 | 8539.39              | 13,197                           | 40,427    | 80,412    | 12,437            | 20,280                 | 20,798  | 187,551    |
| Ultra-violet or infra-red lamps –<br>Lampes et tubes à rayons<br>ultraviolets ou infrarouges | 8539.40              | 1,150                            | 7,802     | 21,920    | 9,872             | 1,296                  | 1,826   | 43,866     |
| Flashbulbs, flashcubes –<br>Lampes – éclair, cubes – éclair                                  | 9006.62              | 44,616                           | 143,586   | 109,312   | 21,253            | 122,544                | 105,388 | 546,699    |

dollar value (factory billing price) – valeur en dollars (prix du manufacturier)

**Filament lamps – Lampes et tubes à incandescence**

|  |         |         |           |           |         |         |         |           |
|--|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| Sealed beam lamp units – Articles<br>dits 'phares et projecteurs scellés'              | 8539.10 | 214,664 | 610,169   | 3,972,477 | 122,426 | 925,909 | 301,811 | 6,147,456 |
| Tungsten halogen – Halogènes,<br>au tungstène  | 8539.21 | 65,649  | 270,987   | 1,046,574 | 48,786  | 137,980 | 142,051 | 1,712,027 |
| Filament lamps (over 100 v.) – Lampes<br>et tubes à incandescence<br>(excédant 100 v.) | 8539.22 | 363,810 | 1,314,550 | 3,015,267 | 501,462 | 766,524 | 378,269 | 6,339,882 |
| Other filament lamps – Autres lampes<br>et tubes à incandescence                       | 8539.29 | 153,138 | 436,938   | 1,001,485 | 166,157 | 290,375 | 230,729 | 2,278,822 |

**Discharge lamps – Lampes et tubes à décharge**

|  |         |         |           |           |         |           |         |           |
|--|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| Fluorescent, hot cathode –<br>Fluorescentes, à cathode chaude                                | 8539.31 | 496,959 | 1,899,124 | 4,186,260 | 563,826 | 1,118,707 | 995,788 | 9,260,664 |
| Other discharge lamps – Autres<br>lampes et tubes à décharge                                 | 8539.39 | 228,659 | 682,008   | 1,167,738 | 147,890 | 399,391   | 348,365 | 2,974,051 |
| Ultra-violet or infra-red lamps –<br>Lampes et tubes à rayons<br>ultraviolets ou infrarouges | 8539.40 | 6,381   | 57,656    | 185,725   | 65,653  | 5,623     | 8,664   | 329,702   |
| Flashbulbs, flashcubes –<br>Lampes – éclair, cubes – éclair                                  | 9006.62 | 14,292  | 34,415    | 29,028    | 6,452   | 37,708    | 30,323  | 152,218   |

**TABLE 2. Manufacturers' Sales of Electric Lamps, including Imports, by Type, Year-to-date**

**TABLEAU 2. Ventes des producteurs de lampes électriques, y compris importations, par genre, - total cumulatif**

| Lamp classes<br>Catégories de lampes   | SCG Code<br>Code CTB | Atlantic<br>Provinces        | Mid-West   |            | Pacific<br>region      |            | Canada     |             |
|--|----------------------|------------------------------|------------|------------|------------------------|------------|------------|-------------|
|  |                      | Québec                       | Ontario    | Alberta    | Région du<br>Pacifique |            |            |             |
|  |                      | Provinces de<br>l'Atlantique | Mid-Ouest  |            |                        |            |            |             |
| number of units - nombre d'units   |                      |                              |            |            |                        |            |            |             |
| <b>Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence</b>                                      |                      |                              |            |            |                        |            |            |             |
| Sealed beam lamp units - Articles<br>dits 'phares et projecteurs scellés'                    | 8539.10              | 284,411                      | 1,496,889  | 3,959,275  | 335,375                | 760,041    | 589,978    | 7,425,969   |
| Tungsten halogen - Halogènes,<br>au tungstène  | 8539.21              | 113,825                      | 553,664    | 1,670,317  | 143,631                | 481,186    | 223,381    | 3,186,004   |
| Filament lamps (over 100 v.) - Lampes<br>et tubes à incandescence<br>(excédant 100 v.)       | 8539.22              | 10,571,586                   | 32,688,427 | 58,529,747 | 9,194,120              | 14,387,172 | 13,260,818 | 138,631,870 |
| Other filament lamps - Autres lampes<br>et tubes à incandescence                             | 8539.29              | 2,571,470                    | 7,359,098  | 38,481,752 | 2,234,042              | 3,412,297  | 3,023,613  | 57,082,272  |
| <b>Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge</b>  |                      |                              |            |            |                        |            |            |             |
| Fluorescent, hot cathode -<br>Fluorescentes, à cathode chaude                                | 8539.31              | 2,386,617                    | 10,864,499 | 19,058,693 | 2,924,240              | 4,801,525  | 5,228,123  | 45,263,697  |
| Other discharge lamps - Autres<br>lampes et tubes à décharge                                 | 8539.39              | 160,699                      | 584,003    | 917,482    | 179,793                | 248,773    | 234,267    | 2,325,017   |
| Ultra-violet or infra-red lamps -<br>Lampes et tubes à rayons<br>ultraviolets ou infrarouges | 8539.40              | 10,029                       | 58,918     | 129,970    | 46,923                 | 16,584     | 18,929     | 281,353     |
| Flashbulbs, flashcubes -<br>Lampes - éclair, cubes - éclair                                  | 9006.62              | 363,282                      | 1,180,255  | 1,847,304  | 230,887                | 670,676    | 446,836    | 4,739,240   |

dollar value (factory billing price) - valeur en dollars (prix du manufacturier)

|  |         |           |            |            |           |            |            |            |
|--|---------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|
| <b>Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence</b>                                      |         |           |            |            |           |            |            |            |
| Sealed beam lamp units - Articles<br>dits 'phares et projecteurs scellés'                    | 8539.10 | 1,826,470 | 9,308,611  | 24,262,793 | 2,223,116 | 5,379,390  | 3,628,766  | 46,629,146 |
| Tungsten halogen - Halogènes,<br>au tungstène  | 8539.21 | 753,042   | 3,572,306  | 9,626,438  | 807,617   | 2,718,849  | 1,463,721  | 18,941,973 |
| Filament lamps (over 100 v.) - Lampes<br>et tubes à incandescence<br>(excédant 100 v.)       | 8539.22 | 4,721,789 | 15,760,067 | 26,788,813 | 4,263,581 | 7,424,273  | 7,274,548  | 66,233,071 |
| Other filament lamps - Autres lampes<br>et tubes à incandescence                             | 8539.29 | 2,438,658 | 5,760,490  | 13,937,406 | 2,057,567 | 3,025,513  | 2,727,818  | 29,947,452 |
| <b>Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge</b>  |         |           |            |            |           |            |            |            |
| Fluorescent, hot cathode -<br>Fluorescentes, à cathode chaude                                | 8539.31 | 5,709,815 | 23,291,805 | 41,470,840 | 6,007,592 | 10,072,237 | 11,377,975 | 97,930,264 |
| Other discharge lamps - Autres<br>lampes et tubes à décharge                                 | 8539.39 | 2,563,370 | 9,623,050  | 14,424,648 | 2,716,604 | 4,381,238  | 4,152,132  | 37,861,042 |
| Ultra-violet or infra-red lamps -<br>Lampes et tubes à rayons<br>ultraviolets ou infrarouges | 8539.40 | 57,409    | 491,272    | 1,076,378  | 320,024   | 131,032    | 104,760    | 2,180,875  |
| Flashbulbs, flashcubes -<br>Lampes - éclair, cubes - éclair                                  | 9006.62 | 112,646   | 278,623    | 480,106    | 67,512    | 207,303    | 136,923    | 1,283,113  |

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Publication autorisée par le ministre de l'industrie, des Sciences et de la Technologie. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.



1010056621

**List of Reporting Firms, 1990**

**Liste de firmes déclarantes, 1990**

---

Name

Plant location

Nom

Localisation de l'usine

---

**Quebec**

Canadian General Electric Co. Ltd.

Montréal

GTE Sylvania Canada Corp. Ltd.

Drummondville

**Ontario**

Canadian General Electric Co. Ltd.

Oakville East

Oakville West

Philips Electronics Ltd. (Lighting Div.)

London

---