



Electric Lamps (light bulbs and tubes)

December 1995

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 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 and the portion of MacKenzie Territory bounded on the east by an extension of the Alberta - British Columbia border.

Note: This report reflects the activity of respondent firms listed on page 4 of this publication.

Commodity coverage is approximately 100%.

Enquiries regarding the publication mentioned above may be directed to:

W.L. Vincent, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6
(613) 951-3523

Industry Division

February 1996

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.

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Lampes électriques (ampoules et tubes)

Décembre 1995

Prix: Canada, 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

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.

Note: Cette publication reflète l'activité des entreprises énumérées à la page 4.

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

Pour de plus amples renseignements, sur la publication susmentionnée, s'adresser à:

W.L. Vincent, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6
(613) 951-3523

Division de l'industrie

Février 1996

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 sera 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 avez des questions relativement aux conséquences de l'utilisation de la CTB, veuillez communiquer avec la Division de l'industrie au (613) 951-3523.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actualisées.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

TABLE 1. Manufacturers' Sales of Electric Lamps, including Imports, by Type, for the Month of December 1995**TABLEAU 1. Ventes des producteurs de lampes électriques, y compris importations, par genre, pour le mois de décembre 1995**

Lamp classes	SCG Code	Atlantic Provinces	Mid-West			Pacific region	Canada ¹			
			Québec	Ontario	Alberta					
Catégories de lampes	Code CTB	Provinces de l'Atlantique	Mid-Ouest			Région du Pacifique				
thousands of units - milliers d'unités										
Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence										
Sealed beam lamp units - Articles dits 'phares et projecteurs scellés'	8539.10	26	191	744	21	65	65			
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	16	85	177	15	62	43			
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	889	2,826	8,811	416	1,926	810			
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	145	1,054	2,813	104	492	406			
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge										
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	301	1,427	2,151	333	757	741			
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	12	70	70	10	36	32			
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	-	14	10	5	8	2			
thousands of dollars (factory billing price) - milliers de dollars (prix du manufacturier)										
Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence										
Sealed beam lamp units - Articles dits 'phares et projecteurs scellés'	8539.10	124	929	3,034	104	443	330			
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	92	347	741	65	254	205			
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	285	1,053	2,919	182	1,511	395			
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	132	649	1,313	71	562	251			
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge										
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	540	2,521	4,324	473	1,147	1,340			
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	209	1,027	1,329	183	465	538			
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	3	88	92	21	51	12			

¹ Totals may not add due to rounding
- nil or zero.

¹ Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres
- néant ou zéro.

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	SCG Code	Atlantic Provinces		Mid-West		Pacific region		Canada ¹
		Code CTB	Québec	Ontario	Alberta	Région du Pacifique		
Catégories de lampes		Provinces de l'Atlantique		Mid-Ouest				
thousands of units - millions d'unités								
Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence								
Sealed beam lamp units - Articles dits 'phares et projecteurs scellés'	8539.10	274	2,469	6,777	302	808	860	11,490
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	91	1,431	1,957	129	459	373	4,440
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	7,978	36,505	76,343	3,728	19,063	10,404	154,021
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	1,460	9,583	36,593	1,490	3,800	2,504	55,430
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge								
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	2,511	14,791	24,070	2,997	5,722	6,467	56,558
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	126	801	1,120	128	277	363	2,815
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	5	97	120	40	33	14	309
thousands of dollars (factory billing price) – milliers de dollars (prix du manufacturier)								
Filament lamps - Lampes et tubes à incandescence								
Sealed beam lamp units - Articles dits 'phares et projecteurs scellés'	8539.10	1,285	12,177	29,925	1,478	4,075	4,249	53,189
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	638	6,366	9,002	672	2,233	1,895	20,806
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	2,807	13,133	26,726	1,565	8,314	4,827	57,372
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	1,464	6,718	15,604	1,244	3,577	2,192	30,799
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge								
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	5,566	30,930	51,147	5,513	10,561	13,400	117,117
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	2,396	11,689	18,419	2,058	4,437	5,673	44,672
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	62	632	856	216	197	60	2,023

¹ Totals may not add due to rounding.
r revised figures.

¹ Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres r nombres rectifiés.

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1996. 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 from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1996. 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 des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

List of Reporting Firms, 1995**Liste de firmes déclarantes, 1995**

1010206193

Name Nom	Plant Location Localisation de l'usine
Québec	
Osram Sylvania Ltd.	Drummondville
Ontario	
G.E. Lighting	Oakville East
Philips Electronics Ltd. (Lighting Div.)	London

This survey measures, on a monthly basis, the sales of electric lamps (light bulbs and tubes). The target population is all known manufacturers of light bulbs and tubes. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufacturers (ASM). As there is a time lag between this commodity survey and the ASM, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufacturers (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1993 ASM (Electrical and Electronic Products Industries, Catalogue 43-250-XPB) the reporting firms in this survey account for 100% of the total volume of electric lamps produced. For the twelve month period in 1995, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, a trend analysis being the most common.

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, les ventes des lampes électriques (ampoules et tubes). La population cible est formée de tous les fabricants connus des ampoules et tubes. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard qu'il y a entre cette enquête sur les produits et l'EAM, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1993 (Industries des produits électriques et électroniques, no 43-250-XPB au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent 100% du volume total des ampoules et tubes fabriqué. Pour la période de douze mois en 1995, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.