



Electric Lamps (light bulbs and tubes)

December 1996



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, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6
(614) 951-3523 or internet: vincwil@statcan.ca.

Manufacturing, Construction and Energy Division

March 1997

Lampes électriques (ampoules et tubes)

Décembre 1996



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 la fabrication, de la construction, et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6
(613) 951-3523 ou par internet: vincwil@statcan.ca.

Division de la fabrication, de la construction, et de l'énergie

Mars 1997

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.

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 actuelles.



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

TABLE 1. Manufacturers' Sales of Electric Lamps, including Imports, by Type, for the Month of December 1996**TABLEAU 1. Ventes des producteurs de lampes électriques, y compris importations, par genre, pour le mois de décembre 1996**

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	17	220	429	24	104	67	861		
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	7	131	144	15	52	55	404		
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	813	3,447	7,681	531	1,831	937	15,240		
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	136	942	3,120	130	391	211	4,930		
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge										
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	156	1,829	2,720	243	562	733	6,243		
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	20	87	105	9	23	30	274		
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	-1	2	20	9	3	1	34		
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	92	1,112	1,943	62	562	355	4,126		
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	43	533	594	50	202	236	1,658		
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	285	1,280	2,615	183	798	411	5,572		
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	121	680	1,243	102	326	181	2,653		
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge										
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	391	3,676	5,322	543	1,091	1,597	12,620		
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	328	1,504	1,831	195	377	538	4,773		
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	-6	25	126	46	23	10	224		

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												
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	219	2,780	5,997	324	919	839	11,078						
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	74	1,244	1,713	139	420	458	4,048						
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	7,823	39,676	91,702	3,659	22,069	10,540	175,469						
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	1,311	10,478	38,304	1,417	3,666	2,852	58,028						
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge														
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	2,160	14,347	21,106	2,683	5,040	6,141	51,477						
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	136	895	1,100	142	234	395	2,902						
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	4	94	145	44	51	17	355						
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	1,104	13,958	26,684	1,658	4,616	4,209	52,229						
Tungsten halogen - Halogènes, au tungstène	8539.21	522	5,938	8,039	693	2,011	2,262	19,465						
Filament lamps (over 100 v.) - Lampes et tubes à incandescence (excédant 100 v.)	8539.22	2,835	15,429	30,502	1,445	8,864	4,843	63,918						
Other filament lamps - Autres lampes et tubes à incandescence	8539.29	1,278	7,812	15,882	1,195	3,302	2,326	31,795						
Discharge lamps - Lampes et tubes à décharge														
Fluorescent, hot cathode - Fluorescentes, à cathode chaude	8539.31	5,633	30,542	48,501	5,596	11,289	13,573	114,220						
Other discharge lamps - Autres lampes et tubes à décharge	8539.39	2,687	14,170	18,112	2,277	4,008	6,243	47,497						
Ultra-violet or infra-red lamps - Lampes et tubes à rayons ultraviolets ou infrarouges	8539.40	55	638	923	300	275	130	2,321						

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

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

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1997. 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, 1997. 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'emmagasinier 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.





1010235283

List of Reporting Firms, 1996**Liste de firmes déclarantes, 1996**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Quebec	
Osram Sylvania Ltd.	Drummondville
Ontario	
G.E. Lighting	Oakville
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 1995 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 1996, 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 1995 (Industries des produits électriques et électroniques, n° 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 1996, 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.