

DV A 2077

LAMPE



BRABANT



LES LAMPES "BRABANT" SONT DES RAYONS DE SOLEIL!

SE TROUVE
CHEZ TOUS LES ELECTRICIENS
USINE A VILVORDE

ADRESSE TELEGRAPHIQUE
BRABANT VILVORDE

TELEPHONE 87V.
GROUPE DE BRUXELLES.

CARACTÉRISTIQUES

La lampe **Brabant** est une lampe dans laquelle les filaments de métal sont portés au blanc éblouissant par le courant électrique.

Forme des lampes

La lampe **Brabant** se fabrique en forme *mignonette*, *flamme*, *poire*, *sphérique* ou toutes les intensités depuis 1 bougie jusqu'à 1000 bougies.

Consommation

La lampe **Brabant** consomme **Un Watt** par bougie.

Economie

Pour une intensité lumineuse égale, l'économie réalisée avec la lampe **Brabant** est de :

75	0/0	sur la lampe à filament de carbone
40	0/0	— — — tantale
30	0/0	— — — d'osmium

Le prix du courant étant de 0.055 l'hectowatt, le tableau ci-dessous indique l'importance de cette économie par rapport aux lampes à filament de carbone et d'après le nombre d'heures de fonctionnement.

INTENSITÉ LUMINEUSE	NOMBRE D'HEURES DE FONCTIONNEMENT			
	100	500	1000	1,500
10 bougies	1.35	6.85	13.75	20.60
25 —	3.45	17.20	34.35	51.50
32 —	4.40	22.00	44.00	66.00
50 —	6.85	34.35	68.75	103.00

Fonctionnement

La lampe **Brabant** fonctionne sur courant continu ou alternatif.

Son voltage doit correspondre au voltage maximum du réseau sur lequel elle est employée.

Les grosses lampes doivent être suspendues verticalement.

Constance

La lampe **Brabant** émet une lumière très blanche qui conserve aux objets leur couleur naturelle.

La diminution de l'éclat au bout de 1000 heures d'allumage est à peine sensible et la lumière reste blanche.

Durée

1000 heures en moyenne mais il y a des lampes qui brûlent jusqu'à 3000 heures.

Montage en série

Quand les lampes sont montées en série il faut toujours l'indiquer spécialement et bien préciser le voltage du courant habituel.

Fragilité

Les lampes à lumière économique sont un peu plus fragiles que les lampes à filament de carbone. Il faut donc les manipuler et les nettoyer avec précaution.

PRIX COURANT

Pouvoir éclairant en bougies	Volts	FORMES		
		Poire	Sphérique	Fiamme
1	2 à 4		1 »	
4	4 à 6		1 10	
5	6 — 14		1 10	1 50
	15 — 29	1 70	1 95	2 35
	30 — 40	1 95	2 55	2 65
10	14 — 20	1 35	1 60	2 00
	20 — 29	1 70	1 95	2 35
	30 — 80	1 95	2 25	2 65
16	20 — 29	1 70	2 00	2 40
	30 — 130	2 25	2 60	3 00
	20 — 139	2 25	2 60	
25	140 — 169	3 40	3 75	
	170 — 240	3 40	3 75	
	20 — 139	2 25	2 60	
32	140 — 169	3 40	3 75	
	170 — 250	3 40	3 75	
	20 — 139	2 25	2 60	
50	140 — 169	3 10	3 75	
	170 — 250	3 40	3 75	
	100 — 250		5 »	
100	100 — 250		10 »	
200	100 — 250		17 »	
400	100 — 250		20 »	
600	100 — 250		25 »	
800	100 — 250		30 »	
1000	100 — 250			

En supplément pour le dépolissage : 5 %.

Les lampes **Brabant** sont livrées franco de port et d'emballage à Bruxelles et dans la Province pour tout envoi de 25 lampes.

En passant les commandes, indiquer exactement :

- 1° Le voltage.
- 2° Le nombre de bougies.
- 3° Le culot (vis ou baïonnette).
- 4° Si elle doivent fonctionner en série.