

AU RANG DES MEILLEURES, LES FLUO COMPACTES RIVALISENT AVEC LES LED

- + très bon
- bon
- satisfaisant
- ▲ peu satisfaisant
- ▲ insuffisant

LFC: lampe fluocompacte
Culot: E27 (gros); E14 (petit)
Température de couleur: couleur
chaude en dessous de 3000 K et
froide en dessus de 3000 K



PRIX INDICATIF		44 fr. 90	12 fr. 45	8 fr.	29 fr. 90	5 fr. 95	8 fr. 75	12 fr. 90	7 fr. 95
CARACTÉRISTIQUES	Type	LED	LED	LFC	LED	LFC	LFC	LFC	LFC
	Puissance affichée / mesurée en W	12 / 13	4 / 4	20 / 20	8 / 8	11 / 11	21 / 21	22 / 22	11 / 11
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen	650 / 699	170 / 174	1155 / 1376	345 / 322	680 / 687	1230 / 1318	1410 / 1487	600 / 603
	Durée de vie affichée en heures	25 000	25 000	8000	25 000	8000	10 000	15 000	10 000
	Culot	E27	E14	E27	E27	E27	E27	E27	E14
	Température de couleur en Kelvin	3021	2945	2650	3140	2463	2415	2375	2650
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)	79,4	85,6	81,6	83,8	82	82,4	82,2	81,9
DURABILITÉ (32,5%)	Durée de vie	●	●	●	●	●	●	●	●
	Stabilité de l'éclairage avec le temps	+	+	+	+	+	+	■	+
	Résistance aux nombreux allumages	+	+	+	+	+	+	+	+
RENDEMENT LUMINEUX (27,5%)		●	■	●	■	+	●	+	●
TEMPS D'ALLUMAGE (25%)		+	+	●	+	●	●	●	●
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE (5%)		+	+	●	+	▲	▲	■	▲
INFORMATIONS DU FABRICANT (5%)		●	●	●	●	●	●	●	●
COÛT POUR 5000 HEURES D'UTILISATION EN FRANCS		103 fr.	17 fr.	29 fr.	38 fr.	17 fr.	39 fr.	36 fr.	19 fr.
APPRÉCIATION GLOBALE EN %		80	79	79	77	76	73	72	70

Coût pour 5000 heures d'utilisation = prix d'achat de (des) l' (les) ampoule(s) et de la consommation en électricité sur 5 ans. Pour comparaison, l'utilisation d'ampoules à incandescence de 40 W avec une durée de vie de 2000 heures revient à 48 francs après 5 ans.

AU RANG DES MEILLEURES, LES FLUO COMPACTES RIVALISENT AVEC LES LED

très bon bon satisfaisant peu satisfaisant insuffisant LFC: lampe fluocompacte Culot: E27 (gros); E14 (petit) Température de couleur: couleur chaude en dessous de 3000 K et froide en dessus de 3000 K									
PRIX INDICATIF		6 fr. 75	6 fr. 75	12 fr. 90	11 fr. 90	27 fr. 50	4 fr. 75	15 fr. 50	11 fr. 90
CARACTÉRISTIQUES	Type	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC
	Puissance affichée / mesurée en W	14 / 13	8 / 8	11 / 12	8 / 8	15 / 16	11 / 10	11 / 11	15 / 15
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen	750 / 768	400 / 447	630 / 620	500 / 496	920 / 874	600 / 618	620 / 607	950 / 1110
	Durée de vie affichée en heures	10000	10000	15000	8000	15000	10000	15000	8000
	Culot	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Température de couleur en Kelvin	2440	2420	2447	2670	2731	2435	2812	2580
Rendu des couleurs, sur 100 (5%)		82,6	83	81,6	82,3	81,1	82,4	80,3	82,5
DURABILITÉ (32,5%)	Durée de vie	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Stabilité de l'éclairage avec le temps	●	+	■	●	●	●	●	●
	Résistance aux nombreux allumages	●	+	●	▲	+	▲	+	▲
RENDEMENT LUMINEUX (27,5%)		●	■	●	+	●	●	●	●
TEMPS D'ALLUMAGE (25%)		●	●	●	●	▲	●	▲	●
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE (5%)		■	▲	■	■	■	■	●	■
INFORMATIONS DU FABRICANT (5%)		●	●	●	●	●	●	●	●
COÛT POUR 5000 HEURES D'UTILISATION EN FRANCS		20 fr.	15 fr.	25 fr.	20 fr.	44 fr.	16 fr.	43 fr.	39 fr.
APPRÉCIATION GLOBALE EN %		69	69	66	63	61	60	60	59

Coût pour 5000 heures d'utilisation = prix d'achat de (des) l' (les) ampoule(s) et de la consommation en électricité sur 5 ans. Pour comparaison, l'utilisation d'ampoules à incandescence de 40 W avec une durée de vie de 2000 heures revient à 48 francs après 5 ans.

AU RANG DES MEILLEURES, LES FLUO COMPACTES RIVALISENT AVEC LES LED

- + très bon
- bon
- satisfaisant
- ▲ peu satisfaisant
- △ insuffisant

LFC: lampe fluocompacte
 Culot: E27 (gros); E14 (petit)
 Température de couleur: couleur
 chaude en dessous de 3000 K et
 froide en dessus de 3000 K



PRIX INDICATIF		8 fr.	7 fr. 95	13 fr. 90	6 fr. 20	8 fr. 90	9 fr. 90	12 fr. 50
CARACTÉRISTIQUES	Type	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC
	Puissance affichée / mesurée, en W	12 / 12	11 / 11	11 / 11	11 / 10	12 / 11	14 / 14	20 / 18
	Flux lumineux affiché / mesuré, en lumen	740 / 817	600 / 596	570 / 561	600 / 545	610 / 610	760 / 775	1160 / 1108
	Durée de vie affichée, en heures	8000	10 000	10 000	10 000	10 000	8000	10 000
	Culot	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Température de couleur, en Kelvin	2653	2675	2635	2645	2705	6600	2577
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)	81,9	81,8	81,8	81,7	81,3	82,5	82
DURABILITÉ (32,5%)	Durée de vie	▲	△	●	△	●	△	▲
	Stabilité de l'éclairage avec le temps	●	n.d. *	■	●	■	■	+
	Résistance aux nombreux allumages	▲	●	+	▲	●	▲	△
RENDEMENT LUMINEUX (27,5%)		●	●	●	■	●	●	●
TEMPS D'ALLUMAGE (25%)		■	●	▲	●	▲	●	▲
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE (5%)		●	▲	■	●	●	■	■
INFORMATIONS DU FABRICANT (5%)		●	●	●	●	●	●	●
COÛT POUR 5000 HEURES D'UTILISATION EN FRANCS		21 fr.	27 fr.	39 fr.	17 fr.	21 fr.	34 fr.	44 fr.
APPRÉCIATION GLOBALE EN %		59	59	58	57	56	55	55

* Sur cinq ampoules, aucune n'a atteint les 5000 heures de vie, laps de temps après lequel la stabilité de l'éclairage est évaluée.

Coût pour 5000 heures d'utilisation = prix d'achat de (des) l' (les) ampoule(s) et de la consommation en électricité sur 5 ans. Pour comparaison, l'utilisation d'ampoules à incandescence de 40 W avec une durée de vie de 2000 heures revient à 48 francs après 5 ans.

AU RANG DES MEILLEURES, LES FLUO COMPACTES RIVALISENT AVEC LES LED

- + très bon
- bon
- satisfaisant
- ▲ peu satisfaisant
- ▲ insuffisant

LFC: lampe fluocompacte
Culot: E27 (gros); E14 (petit)
Température de couleur: couleur
chaude en dessous de 3000 K et
froide en dessus de 3000 K



PRIX INDICATIF		22 fr. 50	26 fr. 95	5 fr. 95 (3 pièces)	19 fr. 10	9 fr. 75	5 fr.	11 fr. 90	6 fr. 95 (3 pièces)
CARACTÉRISTIQUES	Type	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC	LFC
	Puissance affichée / mesurée, en W	11 / 11	12 / 11	11 / 11	7 / 7	15 / 14	7 / 8	7 / 8	11 / 12
	Flux lumineux affiché / mesuré, en lumen	700 / 595	610 / 476	600 / 612	286 / 297	850 / 764	266 / 356	286 / 267	600 / 557
	Durée de vie affichée, en heures	15 000	10 000	10 000	15 000	10 000	8 000	10 000	10 000
	Culot	E27	E27	E27	E14	E27	E14	E27	E27
	Température de couleur, en Kelvin	2713	2513	2657	2760	2524	2620	2600	2734
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)	81,2	82,4	81,5	80,6	80,8	83,3	81,9	82,2
DURABILITÉ (32,5%)	Durée de vie	●	●	▲	●	▲	●	▲	▲
	Stabilité de l'éclairage avec le temps	+	●	n.d. *	■	■	■	▲	▲
	Résistance aux nombreux allumages	+	+	▲	+	+	■	+	▲
RENDEMENT LUMINEUX (27,5%)		■	▲	●	■	■	▲	▲	■
TEMPS D'ALLUMAGE (25%)		▲	■	●	▲	▲	▲	▲	▲
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE (5%)		▲	●	●	●	●	■	●	●
INFORMATIONS DU FABRICANT (5%)		●	▲	●	●	●	▲	▲	●
COÛT POUR 5000 HEURES D'UTILISATION EN FRANCS		34 fr.	38 fr.	15 fr.	26 fr.	35 fr.	18 fr.	32 fr.	17 fr.
APPRÉCIATION GLOBALE EN %		53	52	51	48	47	42	41	39

* Sur cinq ampoules, aucune n'a atteint les 5000 heures de vie, laps de temps après lequel la stabilité de l'éclairage est évaluée.

Coût pour 5000 heures d'utilisation = prix d'achat de (des) l' (les) ampoule(s) et de la consommation en électricité sur 5 ans. Pour comparaison, l'utilisation d'ampoules à incandescence de 40 W avec une durée de vie de 2000 heures revient à 48 francs après 5 ans.