



PHILIPS
Tornado 20W

IKEA
Sparsam

OSRAM
Dulux Superstar 22W

IKEA
28W

PHILIPS
ECO Classic 42W

OSRAM
Parathom Classic A 25

PRIX INDICATIF		21.90	14.95	12.50	2.80	3.50	19.90
CARACTÉRISTIQUES	Type	CFL	CFL	CFL	HAL	HAL	LED
	Puissance affichée / mesurée en W	20 / 20	15 / 15	22 / 22	28 / 29	42 / 42	6 / 6
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen (lm)	1155 / 1376	820 / 967	1410 / 1487	345 / 332	630 / 502	290 / 248
	Durée de vie affichée en heures	8000	10000	15000	2000	2000	25000
	Culot	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Température de couleur en K	2650	2824	2375	2605	2508	3061
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)*	82	81	82	99	99	80
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%)		●	●	●	▲▲	●	●
APPRÉCIATION GLOBALE		78%	77%	73%	73%	71%	71%

●● = Très bon ● = Bon ■ = Satisfaisant ▲ = Peu satisfaisant ▲▲ = Insuffisant

n. d. = non disponible n. s. = non spécifié

* Plus le résultat est élevé, moins les couleurs sont dénaturées pour l'éclairage.



OSRAM
Duluxstar 8W

TOSHIBA
E-CORE LED Lamp

OSRAM
Duluxstar 11W

IKEA
Sparsam 20W

OSRAM
Dulux Superstar Micro Twist

MEGAMAN
Liliput Plus

PRIX INDICATIF		6.75	71.95	6.75	4.50	9.80	16.95
CARACTÉRISTIQUES	Type	CFL	LED	CFL	CFL	CFL	CFL
	Puissance affichée / mesurée en W	8 / 8	8,4 / 8	11 / 10	20 / 20	18 / 18	11 / 11
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen (lm)	400 / 447	600 / 640	600 / 618	1200 / 1252	1200 / 1346	700 / 595
	Durée de vie affichée en heures	10 000	25 000	10 000	10 000	12 000	15 000
	Culot	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Température de couleur en K	2420	2697	2435	2708	2418	2713
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)*	83	83	82	82	82	81
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%)		●	▲	●	●	■	●
APPRÉCIATION GLOBALE		72%	65%	62%	59%	55%	55%

●● = Très bon ● = Bon ■ = Satisfaisant ▲ = Peu satisfaisant ▲▲ = Insuffisant

n. d. = non disponible n. s. = non spécifié

* Plus le résultat est élevé, moins les couleurs sont dénaturées pour l'éclairage.



MEGAMAN
Softlight

IKEA
Sparsam

GP
Mini half spiral

OSRAM
DULUXSTAR Nano Twist

IKEA
7W Bulb, ES7G0607

IKEA
Sparsam

PRIX INDICATIF		23.95	6.95	7.95	10.95	7.50	5.95
CARACTÉRISTIQUES	Type	CFL	CFL	CFL	CFL	CFL	CFL
	Puissance affichée / mesurée en W	15 / 15	20 / 19	11 / 10	9 / 9	7 / 8	11 / 11
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen (lm)	798 / 753	1200 / 1146	580 / 584	480 / 529	290 / 327	600 / 612
	Durée de vie affichée en heures	12 000	10 000	8 000	8 000	10 000	10 000
	Culot	E27	E27	E27	E14	E27	E27
	Température de couleur en K	2719	2638	2808	2459	2600	2657
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)*	82	82	80	81	83	82
DURABILITÉ (32,5%)	Durée de vie	●	▲▲	▲▲	▲▲	●	▲▲
	Stabilité de l'éclairage avec le temps	●●	●●	n. d.	■	■	n. d.
	Résistance aux nombreux allumages	●●	■	●	●●	●●	▲▲
RENDEMENT LUMINEUX (27,5%)		■	●	●	●	▲	●
TEMPS D'ALLUMAGE (25%)		▲▲	●	●●	●●	▲▲	●
PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE (5%)		●	●	●	●	●	●
INFORMATIONS DU FABRICANT (5%)		▲	●	●	●	●	●
APPRÉCIATION GLOBALE		53%	51%	49%	49%	48%	48%

●● = Très bon ● = Bon ■ = Satisfaisant ▲ = Peu satisfaisant ▲▲ = Insuffisant

n. d. = non disponible n. s. = non spécifié

* Plus le résultat est élevé, moins les couleurs sont dénaturées pour l'éclairage.



MEGAMAN
Ultra Compact Classic 11W

PHILIPS
Genie 11W

PHILIPS
Genie 11W

MEGAMAN
Ultra Compact Candle, GL707iCS

MEGAMAN
Ultra Compact Candle

PHILIPS
Softone 20W

PRIX INDICATIF		19.95	6.90	8.90	16.05	18.95	8.90
CARACTÉRISTIQUES	Type	CFL	CFL	CFL	CFL	CFL	CFL
	Puissance affichée / mesurée en W	11 / 11	11 / 11	11 / 10	7 / 7	9 / 9	20 / 18
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen (lm)	570 / 516	600 / 608	570 / 548	286 / 297	405 / 416	1160 / 1108
	Durée de vie affichée en heures	15 000	8 000	8 000	15 000	12 000	10 000
	Culot	E27	E27	E27	E14	E14	E27
	Température de couleur en K	2729	2605	6420	2760	2734	2577
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)*	82	82	85	81	81	82
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%)		▲	●	●	●	■	●
APPRÉCIATION GLOBALE		48%	46%	46%	46%	45%	44%

●● = Très bon ● = Bon ■ = Satisfaisant ▲ = Peu satisfaisant ▲▲ = Insuffisant

n. d. = non disponible n. s. = non spécifié

* Plus le résultat est élevé, moins les couleurs sont dénaturées pour l'éclairage.



IKEA
Sparsam 11W

MEGAMAN
Compact Classic 1 Matt

PHILIPS
T45 Softone 7W

PRIX INDICATIF		6.95	16.95	8.90
CARACTÉRISTIQUES	Type	CFL	CFL	CFL
	Puissance affichée / mesurée en W	11 / 12	11 / 11	7 / 8
	Flux lumineux affiché / mesuré en lumen (lm)	600 / 557	570 / 533	286 / 267
	Durée de vie affichée en heures	10 000	10 000	10 000
	Culot	E27	E27	E27
	Température de couleur en K	2734	2642	2600
	Rendu des couleurs, sur 100 (5%)*	82	81	82
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%)		●	●	▲
APPRÉCIATION GLOBALE		32%	30%	29%

●● = Très bon ● = Bon ■ = Satisfaisant ▲ = Peu satisfaisant ▲▲ = Insuffisant

n. d. = non disponible n. s. = non spécifié

* Plus le résultat est élevé, moins les couleurs sont dénaturées pour l'éclairage.