



AMPOULES LED ECLAIRAGE PUBLIC E27 / E40

G24 Q - G24 D



REPLACEMENT DES AMPOULES
SHP, IM, MERCURE..

Accédez facilement à la Technologie LED

AMPOULES LED

LOTUS

LS (360°-180°)



+ 60 %
d'économies

LEDS
SAMSUNG



Garantie
5 ans

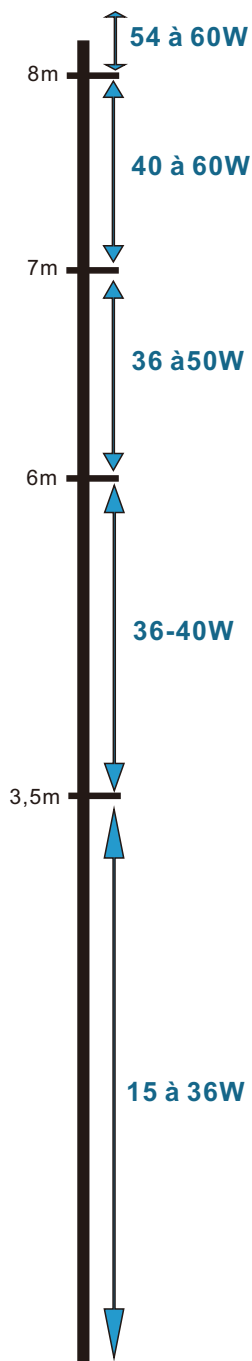
Protection surtension > 4Kv

Contrôle T° intégré

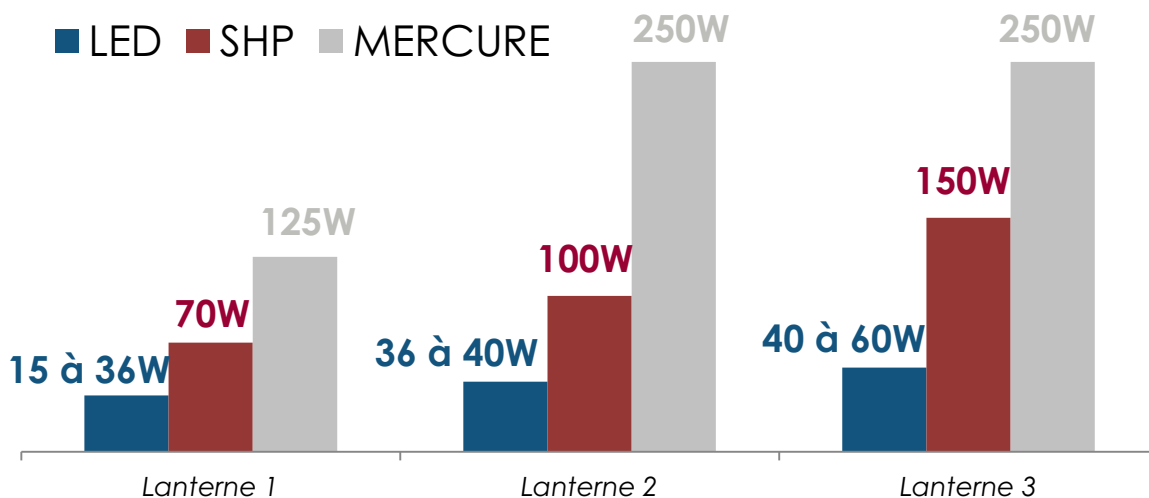
Composants
de **haute**
qualité

Les ampoules LED sont une révolution pour l'Éclairage Public C'est une solution alternative aux remplacement complet des luminaires

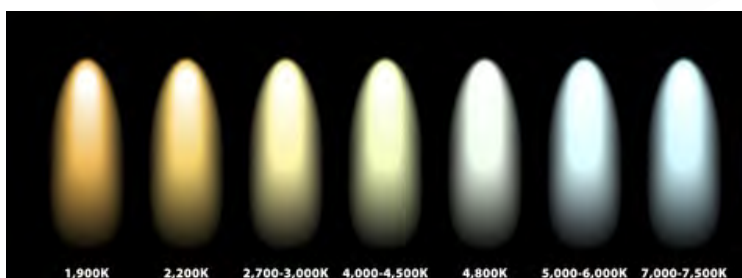
Elles permettent **une réduction de la consommation de plus de 60%** par rapport aux ampoules traditionnelles (Mercure, SHP, IM) et **s'intègrent directement** dans les luminaires existants. Les ampoules LED ont d'une durée de vie de plus de **50000 heures** (12-15 ans).



Comparaison consommation en Watt : avec Ampoule LED équivalente en remplacement (vérifier compatibilité hauteur de montage)



Ces ampoules sont conçues pour être installées dans les réverbères, lampadaires ou candélabres **sans changer le matériel support existant** limitant ainsi le coût de remplacement pour les villes et les collectivités locales.



Hauteur de montage conseillée

Cas généraux:

4m : ampoule LS360-27 ou 36w

6m : ampoule LS360-36 ou LL360-40W

8m : ampoule LS360-54w ou LL360-50W ou LS180-40W

10m : ampoule LS180-60W

Gamme de Température de couleur de 1900K à 6500K (standard 4000K)

Parmi les nombreux avantages que présente ces ampoules, les principaux sont un **prix très économique** et **aucune maintenance**. Les ampoules LED disposent d'une **garantie de 5 ans** et sont **réparables**.

EXEMPLES INSTALLATIONS





AMPOULES LEDS LS360

Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LS360, nouvelle génération d'ampoule LED de 15 à 54W, avec driver intégré et nouveau design. Conformité aux normes : CE, ROHS, UL, LM 80, TM-21, FCC, TUV, PSE.



Durée de vie > 12 ans	Montage interne OK	100-277VAC 50-60Hz	PF ≥ 0.9	CRI ≥ 80	Omni OK	IP64	5 ans de garantie	LED Samsung LG	>4kv	ERP LM 80	RoHS	PSE TUV
-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------	------	-------------------	----------------	------	------------------	------	----------------

P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
15W	LS360-15W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	1950±200lm	E27 Φ64* 145 G24Q Φ64* 134 G24D Φ64* 141	-30~ +60 °C	0.29kg	CE ROHS	50w SHP MHL
19W	LS360-19W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	2470±200lm	E27 Φ64* 155 G24Q Φ64* 144 G24D Φ64* 151	-30~ +60 °C	0.30kg	CE ROHS	50-70w SHP MHL
24W	LS360-24W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	3120±200lm	E27 Φ64* 170 E40 Φ64* 191 G24Q Φ64* 159 G24D Φ64* 166	-30~ +60 °C	0.35kg	CE ROHS	70w SHP MHL
27W	LS360-27W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	3645±200lm	E27 Φ87* 205 E40 Φ87* 221	-30~ +60 °C	0.69kg	CE ROHS	70-100w SHP MHL
36W	LS360-36W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	4860±200lm	E27 Φ87* 230 E40 Φ87* 246	-30~ +60 °C	0.78kg	CE ROHS	125w SHP MHL
45W	LS360-45W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	6075±200lm	E27 Φ87* 261 E40 Φ87* 277	-30~ +60 °C	0.89kg	CE ROHS	150w SHP MHL
54W	LS360-54W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	7290±200lm	E27 Φ87* 261 E40 Φ87* 277	-30~ +60 °C	0.90kg	CE ROHS	200-250w SHP MHL

T° de couleur standard: 4000 K



2 BROCHES

G24d



4 BROCHES

G24q



AMPOULES LEDS LS360V

Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LS360V, nouvelle génération d'ampoule LED de 19 à 54W, avec driver intégré et nouveau design. Conformité aux normes : CE, ROHS, UL, LM 79, LM 80, TM-21, FCC, TUV, PSE.



Durée de vie >12 ans	Montage interne OK	100-277VAC 50-60Hz	PF ≥ 0.9	CRI ≥ 80	OK	IP64	5 ans de garantie	LED Samsung LG	>4kv	ERP LM 80	RoHS	PSE TUV
----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	----	------	-------------------	----------------	------	------------------	------	----------------

P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
19W	LS360V-19W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	1900±200lm	E27 Φ64* 175 E40 Φ64* 190	-30~ +60 °C	0.34kg	CE ROHS	50w SHP MHL
24W	LS360V-24W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	2400±200lm	E27 Φ64* 187 E40 Φ64* 202	-30~ +60 °C	0.36kg	CE ROHS	50-70w SHP MHL
27W	LS360V-27W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	2900±200lm	E27 Φ87* 194 E40 Φ87* 208	-30~ +60 °C	0.65kg	CE ROHS	70w SHP MHL
36W	LS360V-36W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	3900±200lm	E27 Φ87* 206 E40 Φ87* 220	-30~ +60 °C	0.77kg	CE ROHS	70-100w SHP MHL
45W	LS360V-45W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	4900±200lm	E27 Φ87* 230 E40 Φ87* 244	-30~ +60 °C	0.85kg	CE ROHS	150w SHP MHL
54W	LS360V-54W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	5900±200lm	E27 Φ87* 253 E40 Φ87* 267	-30~ +60 °C	0.90kg	CE ROHS	200-250w SHP MHL

AMPOULES LEDS LL 'LOTUS'

Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LL (Lotus), nouvelle génération d'ampoule LED de 30 à 50W, avec driver intégré.

Conformité aux normes : CE, ROHS, UL, LM 79, LM 80, TM-21, FCC, TUV, PSE.



Durée de vie > 12 ans	Montage interne OK	100-277VAC 50-60Hz	PF ≥ 0.9	CRI ≥ 80	Omni OK	IP65	5 ans de garantie	LED Samsung	IES	ERP LM 80	RoHS	PSE TUV
-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------	------	-------------------	-------------	------------	------------------	------	----------------

P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
30W	LL360-30W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	3750±200lm	E27 Φ83*240	-30~ +60 °C	0.72kg	CE ROHS TUV PSE	125w SHP MHL
							E40 Φ83*257				
40W	LL360-40W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	5000±200lm	E27 Φ83*240	-30~ +60 °C	0.76kg	CE ROHS TUV PSE	175w SHP MHL
							E40 Φ83*257				
50W	LL360-50W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	6250±200lm	E27 Φ83*240	-30~ +60 °C	0.79kg	CE ROHS TUV PSE	250w SHP MHL
							E40 Φ83*257				

T° de couleur standard: 4000 K

AMPOULES LEDS LS180

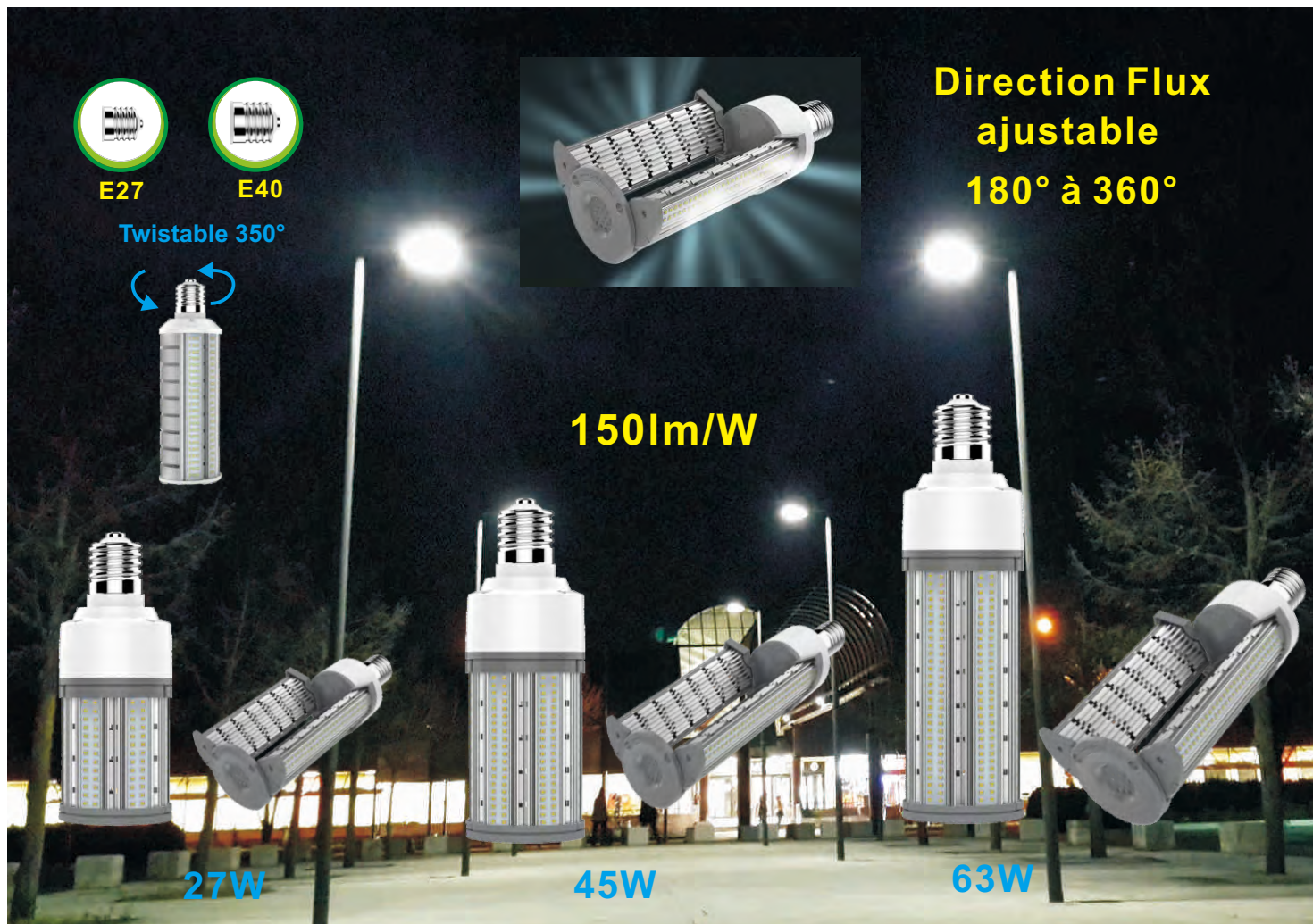
Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LS180, nouvelle génération d'ampoule LED de 20 à 60W, avec driver intégré et diffusion au sol. Conformité aux normes : CE, ROHS, UL, LM 79, LM 80, TM-21, FCC, TUV, PSE.



P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
20W	LS180-20W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	3000±200lm	E27 Φ92*134	-40~ +60 °C	0.47kg	CE ROHS TUV PSE	100w SHP MHL
							E40 Φ92*151		0.48kg		
40W	LS180-40W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	6000±200lm	E27 Φ92*202	-40~ +60 °C	0.77kg	CE ROHS TUV PSE	200w SHP MHL
							E40 Φ92*218		0.78kg		
60W	LS180-60W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2700-6500K	9000±200lm	E27 Φ92*256	-40~ +60 °C	0.97kg	CE ROHS TUV PSE	250w SHP MHL
							E40 Φ92*275		0.98kg		

AMPOULES LEDS LS186 (180°-360°)

Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LS186 nouvelle génération d'ampoule LED de 27 à 63W, avec driver intégré et **MODULABLE POUR UTILISATION EN VERSION 360° OU 180°** pour diffusion dirigée.



Durée de vie > 12 ans	Montage interne OK	100-250VAC 50-60Hz	PF ≥ 0.9	CRI ≥ 80	180°	Omni OK	IP65	5 ans de garantie	LED Samsung	>4kv	ERP LM 80	CE RoHS
-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	------	---------	------	-------------------	-------------	------	------------------	---------

P (w)	Nbre led	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Références	Equivalent à
27W	156 leds SMD 2835 	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	4050±200lm	E27 Ø82*207	-40~ +60 °C	0.68kg	LS186-27W	125w SHP MHL
							E40 Ø82*225				
45W	240 leds SMD 2835 	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	6750±200lm	E27 Ø82*238	-40~ +60 °C	0.76kg	LS186-45W	200w SHP MHL
							E40 Ø82*256				
63W	360 leds SMD 2835 	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	9450±200lm	E27 Ø82*263	-40~ +60 °C	0.98kg	LS186-63W	250w SHP MHL
							E40 Ø82*281				



T° de couleur standard: 4000 K



LUXECO

Éclairage public:

Réaliser autant d'économies que la coupure tout en conservant l'éclairage, c'est faisable ?

Éclairage 150W SHP



Coupure de nuit 00h-5h



Oui! Grâce aux Ampoules Leds



Ampoules LED 40W



S'intègrent directement dans les lanternes

Économies de 73%

**Durée de vie 50 000h
(12 ans)**

Garantie 5 ans



LUXECO



Avant



Après

Conservez vos luminaires, ne changez que l'ampoule

Contactez nous pour le choix d'ampoules suivant votre modèle de luminaire



Siège Social : LUXECO sas-1 rue Benjamin Delessert - 60510 BRESLES

Tél : 09 72 65 86 67 - Fax: 09 72 65 96 76 - E-mail: commercial@luxeco.fr

www.luxeco.fr