

**LUXECO led**

# 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**

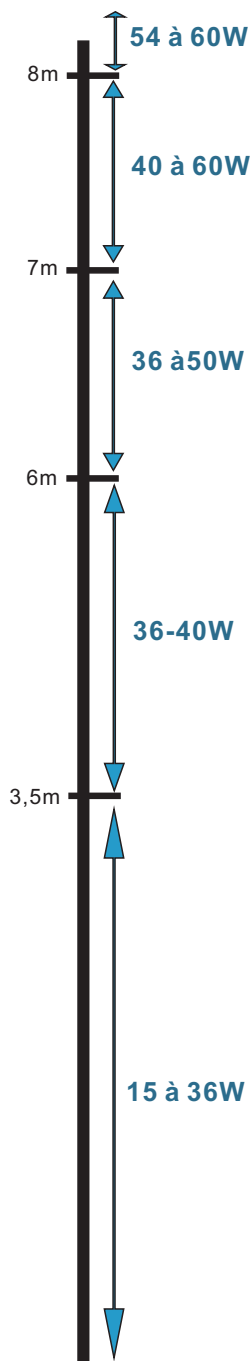
Protection surtension > 4Kv

Contrôle T° intégré

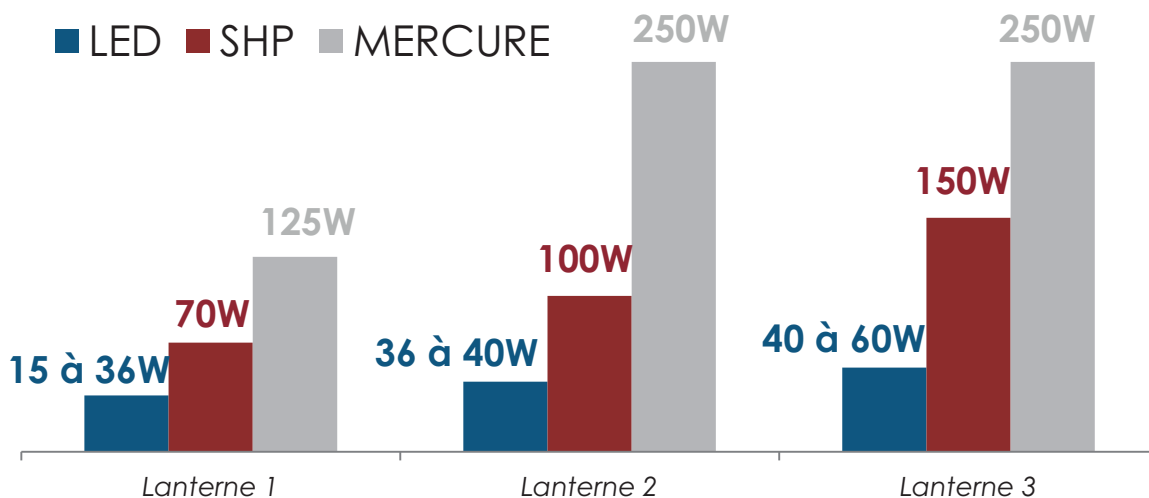
Composants  
de **haute**  
**qualité**

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

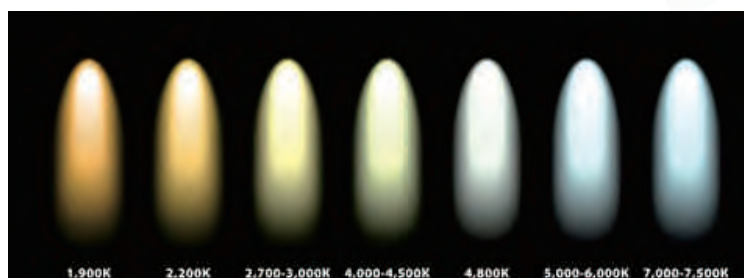
Elles permettent **une réduction de la consommation de plus de 60%** par rapport aux ampoules traditionnelles (Mercure, SHP, IM) et **s'intègrent directement** dans les luminaires existants. Les ampoules LED ont d'une durée de vie de plus de **50000 heures** (12-15 ans).



### 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.



Gamme de Température de couleur de 1900K à 6500K

Hauteur de montage conseillée

Cas généraux:

4m : ampoule LS36x-27 ou 36w

6m : ampoule LS36x-36 ou LL360-40W

8m : ampoule LS36x-54w ou LL360-50W ou LS180-40W

10m : ampoule LS180-60W

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 durée de vie >12 ans**



# EXEMPLES INSTALLATIONS









**LUXECO led**

# AMPOULES LEDS LS369

Une solution alternative au remplacement des ampoules traditionnelles, la gamme LS360, nouvelle génération d'ampoule LED de 12 à 63W, 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	<b>PF</b> ≥ 0.9	<b>CRI</b> ≥ 80	Omni OK	IP64	5 ans de garantie	LED SAMSUNG	>4kv	ERP LM 80	CE RoHS	PSE TUV
-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------	------	-------------------	-------------	------	-----------	---------	---------

P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T*	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
12W	LS369-12W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	1800±200lm	E27 Φ60*127	-40~ +60 °C	0.21kg	CE ROHS	50w SHP MHL
18W	LS369-18W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	2700±200lm	E27 Φ60*147	-40~ +60 °C	0.25kg	CE ROHS	50-70w SHP MHL
27W	LS369-27W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	4050±200lm	E27 Φ60* 172 E40 Φ60* 190	-40~ +60 °C	0.30kg	CE ROHS	70-100w SHP MHL
36W	LS369-36W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	5400±200lm	E27 Φ85* 201 E40 Φ85* 219	-40~ +60 °C	0.64kg	CE ROHS	100-150w SHP MHL
45W	LS369-45W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	6750±200lm	E27 Φ85* 231 E40 Φ85* 249	-40~ +60 °C	0.73kg	CE ROHS	150-200w SHP MHL
54W	LS369-54W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	8100±200lm	E27 Φ85* 231 E40 Φ85* 249	-40~ +60 °C	0.75kg	CE ROHS	200-250w SHP MHL
63W	LS369-63W	≥0.9	≥80	100-277VAC	2200-2700K 3000-4000K	9450±200lm	E27 Φ85* 246 E40 Φ85* 264	-40~ +60 °C	0.82kg	CE ROHS	250-320w SHP MHL





**LUXECO led**

# 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	2200-2700K 3000-4000K	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	2200-2700K 3000-4000K	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	2200-2700K 3000-4000K	9000±200lm	E27 Φ92*256	-40~ +60 °C	0.97kg	CE ROHS TUV PSE	250w SHP MHL
							E40 Φ92*275		0.98kg		

Note: Les ampoules LS180 sont livrées avec supports de maintien dans la lanterne

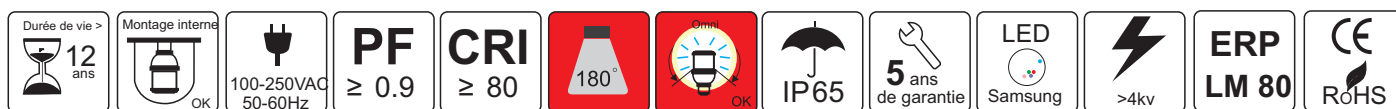




**LUXECO led**

# 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.



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 <b>SAMSUNG</b>	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	4050±200lm	E27 Ø82*207	-40~ +60 °C	0.68kg	<b>LS186-27W</b>	125w SHP MHL
							E40 Ø82*225				
45W	240 leds SMD 2835 <b>SAMSUNG</b>	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	6750±200lm	E27 Ø82*238	-40~ +60 °C	0.76kg	<b>LS186-45W</b>	200w SHP MHL
							E40 Ø82*256				
63W	360 leds SMD 2835 <b>SAMSUNG</b>	≥0.9	≥80	100-250VAC	2700-6500K	9450±200lm	E27 Ø82*263	-40~ +60 °C	0.98kg	<b>LS186-63W</b>	250w SHP MHL
							E40 Ø82*281				





**LUXECO led**

# 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	<b>PF</b> ≥ 0.9	<b>CRI</b> ≥ 80	Omni OK	IP65	5 ans de garantie	LED Samsung	<b>IES</b>	<b>ERP LM 80</b>	RoHS	<b>PSE TUV</b>
-----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	---------	------	-------------------	-------------	------------	------------------	------	----------------

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				





**LUXECO led**

# 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	<b>PF</b> ≥ 0.9	<b>CRI</b> ≥ 80	OK	IP64	5 ans de garantie	LED Samsung LG	>4kv	<b>ERP LM 80</b>	RoHS	<b>PSE TUV</b>
----------------------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------	----	------	-------------------	----------------	------	------------------	------	----------------

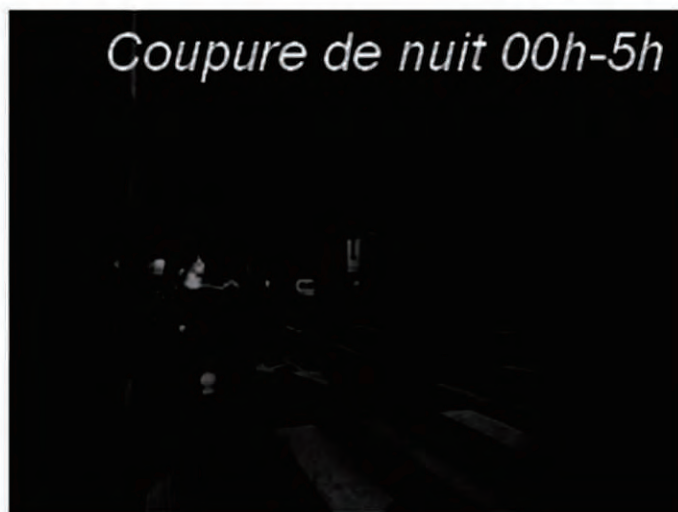
P (w)	Références	PF	CRI	Tension	C T°	Flux (lm)	Dimensions mm	T° fonctionnement	Poids (kg)	Certifications	Equivalent à
19W	LS360V-19W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	1900±200lm	E27 Φ64* 175 E40 Φ64* 190	-30~ +60 °C	0.34kg	CE ROHS	50w SHP MHL
24W	LS360V-24W	≥0.9	≥80	100-277VAC	1900-6500K	2400±200lm	E27 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





# **LUXECO led** *Éclairage public:*

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



***Oui! Grâce aux Ampoules Leds***



*S'intègrent directement dans les lanternes*

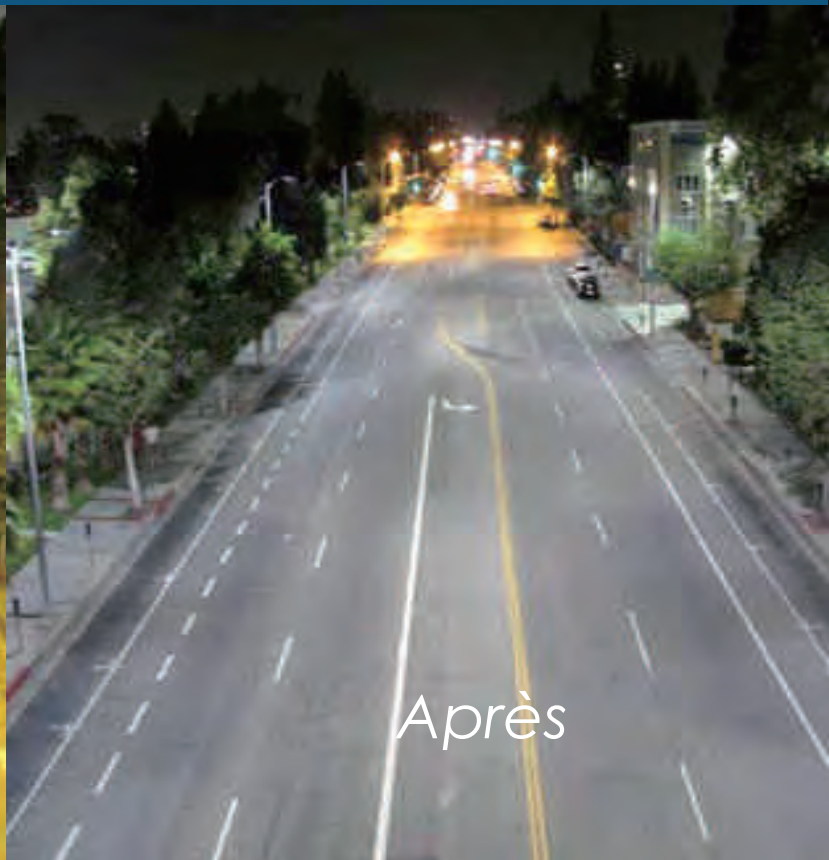
**Économies de 73%**

**Durée de vie 50 000h  
(12 ans)**

**Garantie 5 ans**



# LUXECO led



**Conservez vos luminaires, ne changez que l'ampoule**

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



Siège Social : LUXECOLED-21 rue de la Vallée- 60480 MAULERS

Tél : 09 72 65 86 68 - E-mail: [commercial@luxecoled.fr](mailto:commercial@luxecoled.fr)

[www.luxeco.fr](http://www.luxeco.fr)