

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No. 36	No.37	No. 38
code EAN	-	-	3256223681244 et 3256224758631 (Blister de 2)	3256223681251 et 3256224758648 (Blister de 2)	3256223681268 et 3256224758655 (Blister de 2)
Libellé U			AMP U HALO RONDE 77W 1320L E27	AMP U HALO RONDE 77W 1320L B22	AMP U HALO RONDE 57W 915L E27
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	230	240V	230V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	D	D
Culot			E27	B22d	E27
Pays d'Origine			FRANCE	FRANCE	FRANCE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			
Flux lumineux nominal	lumen	lm	1320	1320	915
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	1320	1320	915
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	77	77	57
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2800	2800	2800
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0	0	0
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	pas applicable
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	96	96	96
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	55	55	55
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	100	100	75
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0 mg	0,0mg
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	77	77	57
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,8
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0 Sec	0 Sec	0 Sec
Rendu des couleurs - IRC			Ra100	Ra 100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No.39	No. 40	No. 41
code EAN	-	-	3256223681275 et 3256224758662 (Blister de 2)	3256223681282 et 3256224758679 (Blister de 2)	3256223681299 et 3256224758686 (Blister de 2)
Libellé U			AMP U HALO RONDE 57W 915L B22	AMP U HALO RONDE 46W 700L E27	AMP U HALO RONDE 46W 700L B22
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	240V	230	240V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	D	D
Culot			B22d	E27	B22d
Pays d'Origine			France	FRANCE	France
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			
Flux lumineux nominal	lumen	lm	915	700	700
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	915	700	700
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	57	46	46
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2800	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0	0	0
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	pas applicable
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	96	96	96
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	55	55	55
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	75	60	60
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0mg	0,0mg
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	57	46	46
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,8
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0 Sec	0 Sec	0 Sec
Rendu des couleurs - IRC			Ra 100	Ra100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No. 42	No. 43	No. 44
code EAN	-	-	3256223681305 et 3256224758693 (Blister de 2)	3256223681312 et 3256224758709 (Blister de 2)	3256223681329 et 3256224758716 (Blister de 2)
Libellé U			AMP U HALOMINIROND 46W 700L E27	AMP U HALOMINIROND 46W 700L B22	AMP U HALOMINIROND 30W 405L E27
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	230V	240V	230V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	D	D
Culot			E27	B22d	E27
Pays d'Origine			France	France	France
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			
Flux lumineux nominal	lumen	lm	700	700	405
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	700	700	405
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	46	46	30
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0	0	0
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	pas applicable
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	74	74	74
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	45	45	45
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	60	60	40
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0mg	0,0mg
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	46	46	30
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,8
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0 Sec	0 Sec	0 Sec
Rendu des couleurs - IRC			Ra100	Ra100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No. 45	No. 46	No. 47
code EAN	-	-	3256223681336 et 3256224758723 (Blister de 2)	3256223681343 et 3256224758754 (Blister de 2)	3256223681350 et 3256224758778 (Blister de 2)
Libellé U			AMP U HALOMINIROND 30W 405L B22	AMP U HALOMINIROND 30W 405L E14	AMP U HALO FLAMLIS 46W 700L E14
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	240V	230V	230
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	D	D
Culot			B22d	E14	E14
Pays d'Origine			France	France	FRANCE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			
Flux lumineux nominal	lumen	lm	405	405	700
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	405	405	700
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	30	30	46
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0	0	0
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	pas applicable
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	74	80	104
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	45	45	35
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	40	40	60
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0mg	0,0mg
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	30	30	46
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,8
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0 Sec	0 Sec	0 Sec
Rendu des couleurs - IRC			Ra100	Ra100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers..

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No. 48	No. 49	No. 50
code EAN	-	-	3256223681367 et 3256224758785 (Blister de 2)	3256223681374	3256223681381
Libellé U			AMP U HALO FLAMLIS 30W 405L E14	CAPS U HALO 33W460L 230V G9	CAPS U HALO 14W 12V G4
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	230	230	12V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	D	C
Culot			E14	G9	G4
Pays d'Origine			FRANCE	Allemagne	Allemagne
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			
Flux lumineux nominal	lumen	lm	405	460	230
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	405	460	230
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	30	33	15
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700K	2800K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0	0	0s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	pas applicable
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	104	43	33
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	35	14	10
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	40	40W	20W
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0mg	0,0 mg
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	30	33	14W
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,8
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0 Sec	0	0
Rendu des couleurs - IRC			Ra100	Ra 100	Ra 100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE		
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No. 51	No. 52	No.53
code EAN	-	-	3256223681398	3256223681404	3256223681411 et 3256224758792 (Blister de 2)
Libellé U			CRAY U HALO LONG 400W9000L R7	CRAY U HALO LONG 230W5000L R7	REFL U HALO 40° 42W 230V GU10
Marque			U	U	U
Voltage	Volt	V	230V	230V	230V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	C	C	D
Culot			C	R7s	GU10
Pays d'Origine			Allemagne	Allemagne	Allemagne
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)					30°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd			900cd
Flux lumineux nominal	lumen	lm	9000	5000	300
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	9000	5000	300
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	400	230	
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000		50000
Température de couleur	kelvins	K	2950K	2950K	2800K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0s	0s	0s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			pas applicable	pas applicable	
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	114,2	114,2	55
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	12	12	51
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	500	300W	50
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0,0mg	0,0mg	
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	400W	230W	42W
Facteur de puissance	-	-	1	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,8	0,8	0,75
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0	0s	0s
Rendu des couleurs - IRC			Ra 100	Ra 100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)					
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale	voir graphique Distribution spectrale
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			HALOGENE	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	No.54	No.55
code EAN	-	-	3256223681428 et 3256224758808 (Blister de 2)	3256223681435 et 3256224758815 (Blister de 2)
Libellé U			REFL U HALO 30° 30W 230V GU10	REFL U HALO 36° 35W 12V GU5.3
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	230V	12V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	D	B
Culot			GU10	GU10
Pays d'Origine			Allemagne	Allemagne
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			30°	36°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	570cd	1150cd
Flux lumineux nominal	lumen	lm	200	540
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	200	540
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh		
Durée de vie nominale	heure	h	2000 h	2000 h
Durée de vie assignée	heure	h	2000 h	2000 h
Nombre de cycles de commutation		-	50000	50000
Température de couleur	kelvins	K	2800K	3000K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	0s	0s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	55	46
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	51	51
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	35	50
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	non	non
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg		
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	30W	35W
Facteur de puissance	-	-	1	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,75	0,75
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	0s	0s
Rendu des couleurs - IRC			Ra100	Ra100
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			voir graphique Distribution spectrale	voir graphique 3256223681435
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.	Prendre une pelle et une balayette et jeter les débris dans la poubelle des déchets ménagers.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.	Une fois hors d'usage, jeter dans la poubelle des déchets ménagers.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	1	2
code EAN	-	-	3 660 992 008 919	3 660 992 008 926
Libellé U			AMP.B.VU TUBE 15W-64W E27 X2	AMP.B.VU TUBE 15W-64W B22 X2
Marque			BV	BV
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E27	B22
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	800	800
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	800	800
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	15	15
Durée de vie nominale	heure	h	6000	6000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40	40
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	134	133
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42	42
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	64	64
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	1,5	1,5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	15	15
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	3	4
code EAN	-	-	3 660 992 008 933	3 660 992 008 940
Libellé U			AMP.B.VU ECO RONDE 11W-48W E27	AMP.B.VU ECO RONDE 11W-48W B22
Marque			BV	BV
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E27	B22
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	560	560
Flux lumineux utile assigné	lumen	lm	560	560
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	11	11
Durée de vie nominale	heure	h	6000	6000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	115	114
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	56	56
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	48	48
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	1,5	1,5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	11	11
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	5	6
code EAN	-	-	3 660 992 008 957	3 256 223 670 569
Libellé U			AMP.B.VU ECO RONDE 7W-30W E14	AMP.U ECO.TUBE 18W-77W E27
Marque			BV	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E14	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	290	1010
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	290	1010
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	7	18
Durée de vie nominale	heure	h	6000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	86	137
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	46	48
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	30	77
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	1,5	<2.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	7	18W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	TEXTE 2 : En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	7	8
code EAN	-	-	3 256 223 670 576	3 256 223 670 583
Libellé U			AMP.U ECO.TUBE 18W-77W B22	AMP.U ECO.TUBE 15W-64W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	1010	800
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	1010	800
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	18	15
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	130	134
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	48	42
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	77	64
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<2.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	18W	15W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	9	10
code EAN	-	-	3 256 223 670 590	3256223670606
Libellé U			AMP.U ECO.TUBE 15W-64W B22	AMP.U ECO TUBE 11W-48W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	800	560
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	800	560
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	15	11
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	133	120
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42	42
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	64	48
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	15W	11W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question précédente concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	11	12
code EAN	-	-	3256223670392	3256223670408
Libellé U			AMP.U ECO.TUBE 11W-48W B22	AMP.U ECO.TUBE 9W-38W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	560	410
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	560	410
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	11	9
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	119	110
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42	42
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	48	38
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	11W	9W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.5
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	13	14
code EAN	-	-	3256223670415	3256223670422
Libellé U			AMP.U ECO.TUBE 9W-38W B22	AMP.U ECO.SPIRALE 20W-88W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	410	1200
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	410	1200
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	9	20
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	109	104
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42	59
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	38	88
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<2.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	9W	20W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	15	16
code EAN	-	-	3256223670439	3256223670446
Libellé U			AMP.U ECO.SPIRALE 20W-88W B22	AMP.U ECO.SPIRALE 15W-69W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	1200	880
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	1200	880
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	20	15
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	104	95
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	58	50
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	88	69
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<2.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	20W	15W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	17	18
code EAN	-	-	3256223670521	3256223670538
Libellé U			AMP.U ECO.SPIRALE 15W-69W B22	AMP.U ECO.SPIRALE 12W-56W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	880	680
Flux lumineux utile assigné	lumen	lm	880	680
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	15	12
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	93,5	98
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	50	40
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	69	56
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	15W	12W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	19	20
code EAN	-	-	3256223670545	3256223670552
Libellé U			AMP.U ECO.SPIRALE 12W-56W B22	AMP.U ECO.SPIRALE 8W-42W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	680	460
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	680	460
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	12	8
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	98	92
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	40	40
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	56	42
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	12W	8W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.5
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	21	22
code EAN	-	-	3256223670613	3256223670620
Libellé U			AMP.U ECO.SPIRALE 8W-42W B22	AMP.U ECO.RONDE 20W-83W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			B22	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	460	1105
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	460	1105
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	8	20
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	92	150
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	40	70
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	42	83
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<2.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	8W	20W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	23	24
code EAN	-	-	3256223670637	3256223670644
Libellé U			AMP.RONDE U ECO 11W-48W E27	AMP.RONDE U ECO 11W-48W B22
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E27	B22
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	800	800
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	800	800
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	11	11
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	135	134
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	65	65
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	64	64
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	15W	15W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	25	26
code EAN	-	-	3256223670651	3256223670668
Libellé U			AMP.U ECO.RONDE 15W-64W E27	AMP.U ECO.RONDE 15W-64W B22
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E27	B22
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	560	560
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	560	560
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	15	15
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	115	114
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	56	56
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	48	48
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	11W	11W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.0	<1.0
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	27	28
code EAN	-	-	3256223670675	3256223670682
Libellé U			AMP.U ECO.RONDE 8W-41W E27	AMP.U ECO.RONDE 8W-41W B22
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E27	B22
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	450	450
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	450	450
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	8	8
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	115	114
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	56	56
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	41	41
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	8W	8W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<0,3	<0,3
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	29	30
code EAN	-	-	3256223670699	3256223670705
Libellé U			AMP.U ECO.TUBE 11W-48W E14	AMP.U ECO.TUBE 9W-38W E14
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E14	E14
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	560	410
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	560	410
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	11	9
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	40s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	120	110
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42	42
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	48	38
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	11W	9W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.5
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	31	32
code EAN	-	-	3256223670712	3256223670729
Libellé U			AMP.U ECO.SPIRALE 8W-42W E14	AMP.U ECO.RONDE 7W-30W E14
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E14	E14
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	460	290
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	460	290
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	8	7
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	40s	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	105	86
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	40	46
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	42	30
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	8W	7W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.5
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			CFL	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	33	34
code EAN	-	-	3256223670736	3256223670743
Libellé U			AMP.U ECO.FLAMME 9W-40W E14	AMP.U ECO.FLAMME 5W-22W E14
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A	A
Culot			E14	E14
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)				
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd		
Flux lumineux nominal	lumen	lm	430	200
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	430	200
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	9	5
Durée de vie nominale	heure	h	8000	8000
Durée de vie assignée	heure	h	10000	10000
Nombre de cycles de commutation		-	30000	30000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	100	100
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée				
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	121,5	104
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	42,2	40
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	40	22
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	<1.5	<1.5
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	9W	5W
Facteur de puissance	-	-	≥0.55	≥0.55
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	<1.5	<1.5
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)				
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm				
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.	Les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont constituées de tubes de verre et peuvent casser sous l'effet d'une chute ou d'une mauvaise manipulation ; vous devez donc prendre les précautions nécessaires quand vous les sortez de leur emballage, les installez ou les remplacez. Une lampe cassée n'aura vraisemblablement aucun impact sur votre santé. Un nettoyage approprié et une aération adéquate diminueront encore davantage cet impact. Si une lampe casse, aérez la pièce pendant 20 à 30 minutes, ramassez les morceaux (de préférence avec des gants) et enfermez-les dans un sac plastique que vous mettrez à la poubelle. Il est conseillé de ne pas ramasser les morceaux à l'aide d'un aspirateur, car ils resteraient dans le filtre. Si la lampe n'est que partiellement cassée, vous pouvez la faire recycler plutôt que de la jeter à la poubelle. Pour cela, reportez-vous à la question ci-dessous concernant la procédure de recyclage des ampoules à économie d'énergie fluorescentes.
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure). Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3256224053262 et 3256224764571	3 256 224 053 255
Libellé U			LED U REFLECTEUR GU10 4W-35W	LED U REFLECTEUR GU10 5.5W-50W
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	230	230
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+	A+
Culot			GU10	GU10
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			36 °	36 °
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	600 cd	900 cd
Flux lumineux nominal	lumen	lm	250LM	350LM
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	250LM	350 lm
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	4	5.5
Durée de vie nominale	heure	h	15000 H	15000 H
Durée de vie assignée	heure	h	15000 H	15000 H
Nombre de cycles de commutation		-	20 000	20 000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	<0,1s	<0,1s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			na	na
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	54	54
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	50	50
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	35	50
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	4W	5,5 W
Facteur de puissance	-	-	0,7	0,7
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens élec- triques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens élec- triques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3 256 224 053 347	3 256 224 053 316 et 3256224764564
Libellé U			LED U REFLECTEUR GU5.3 4W-25W	LED U FLAMME E14 3.5W-25W
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	12V	220- 240 V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+	A+
Culot			GU 5.3	E14
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			36 °	200 °
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	650 cd	na
Flux lumineux nominal	lumen	lm	250	250
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	250	250
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	5	3,5
Durée de vie nominale	heure	h	15000 H	15000 H
Durée de vie assignée	heure	h	15000 H	15000 H
Nombre de cycles de commutation		-	20 000	20 000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	<0,1s	<0,1s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A	N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	47	107
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	50	38
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	25	25
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	4W	3,5
Facteur de puissance	-	-		0,4
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3 256 224 053 323	3 256 224 053 330
Libellé U			LED U MINIRONDE E14 3.5W-25W	LED U RONDE E27 6.5W-40W
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220- 240 V	220- 240 V
Classe d'efficacite énergétique	-	-	A+	A+
Culot			E14	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			180 °	220 °
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	na	na
Flux lumineux nominal	lumen	lm	250	470
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	250	470
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	3.5	6.5
Durée de vie nominale	heure	h	15000 H	15000 H
Durée de vie assignée	heure	h	15000 H	15000 H
Nombre de cycles de commutation		-	20 000	20 000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux lumineux)	secondes	s	<0,1s	<0,1s
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A	N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	87	115
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	45	60
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux équivalent	watts	W	25	40
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie " => respecte les exigences d'efficacité correspondantes	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	3,5	6,5
Facteur de puissance	-	-	0,4	1
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de vie nominale		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3256224718765	3256224718697
Libellé U			AMPOULE LED U FLAMME E14 6W-40W	REFLECTEUR LED U 36° 5,5W-50W GU10
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240V	220-240V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+	A+
Culot			E14	GU10
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			240°	36°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	N/A	900
Flux lumineux nominal	lumen	lm	470	350
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	470	350
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	6	5,5
Durée de vie nominale	heure	h	15000	15000
Durée de vie assignée	heure	h	15000	15000
Nombre de cycles de commutation		-	20000	20000
Température de couleur	kelvins	K	2700	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux)	secondes	s	instantané	instantané
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	oui	oui
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A	N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	113	54
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	38	50
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux	watts	W	40	50
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie "	-	-	oui	oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	6	5,5
Facteur de puissance	-	-	0,7	0,7
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3256224718659	3256224718444
Libellé U			REFLECTEUR LED U 4W-35W E14	AMPOULE LED U RONDE 9,5W-60W E27
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240	220-240V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+	A+
Culot			E14	E27
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			36°	220°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	600	N/A
Flux lumineux nominal	lumen	lm	250	806
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	250	806
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	4	9,5
Durée de vie nominale	heure	h	15000	15000
Durée de vie assignée	heure	h	15000	15000
Nombre de cycles de commutation		-	20000	20000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux)	secondes	s	instantané	instantané
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A	N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	81	115
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	35	60
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux	watts	W	35	60
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie "	-	-	Oui	Oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	4	9,5
Facteur de puissance	-	-	0,7	0,7
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

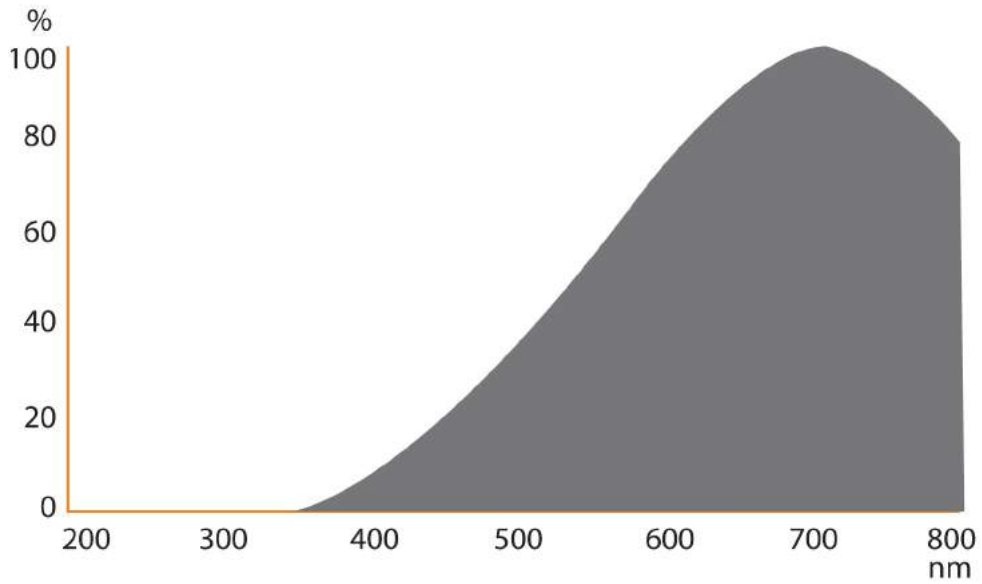
Réglementation Ampoules 2014

			LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle		
code EAN	-	-	3256224718581	3256224764588
Libellé U			AMPOULE LED U RONDE 9,5W-60W B22	REFLECTEUR LED 36° 5,5W-35W GU5.3
Marque			U	U
Voltage	Volt	V	220-240V	12 V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+	A+
Culot			B22	GU5.3
Pays d'Origine			CHINE	CHINE
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			220°	36°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	N/A	900
Flux lumineux nominal	lumen	lm	806	350
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	806	350
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	9,5	5,5
Durée de vie nominale	heure	h	15000	15000
Durée de vie assignée	heure	h	15000	15000
Nombre de cycles de commutation		-	20000	20000
Température de couleur	kelvins	K	2700K	2700K
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux)	secondes	s	instantané	instantané
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A	N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	113	46
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	60	35
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux	watts	W	60	50
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie "	-	-	Oui	Oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	9,5	6,1
Facteur de puissance	-	-	0,7	N/A
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de		-	0,7	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-		
Rendu des couleurs - IRC			80	80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM	6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique	Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).	Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive 1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.	En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive 1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

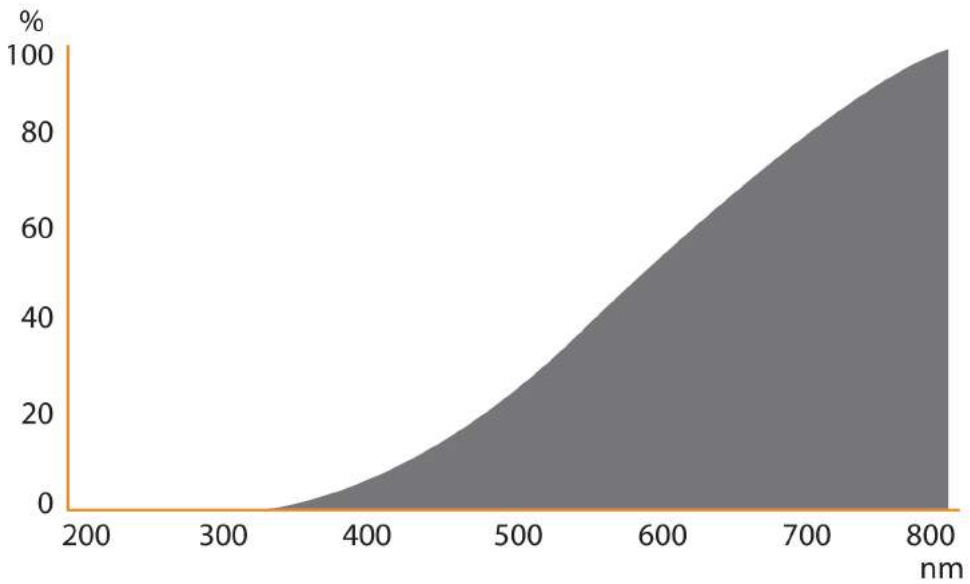
Réglementation Ampoules 2014

		LED	
	Unité de Mesure	Abréviation Officielle	
code EAN	-	-	3256224764557
Libellé U			AMPOULE LED U MINIRONDE E14 5,5W-40W
Marque			U
Voltage	Volt	V	220-240 V
Classe d'efficacité énergétique	-	-	A+
Culot			E 14
Pays d'Origine			Chine
Angle du faisceau assigné (uniquement pour réflecteur)			190°
Intensité lumineuse (uniquement pour réflecteur) (candela)	Candela	Cd	N/A
Flux lumineux nominal	lumen	lm	470
Flux lumineux utile assigné	lumen	lumen	470
Consommation d'énergie pondérée	kWh	kWh	5,5
Durée de vie nominale	heure	h	15000
Durée de vie assignée	heure	h	15000
Nombre de cycles de commutation		-	20000
Température de couleur	kelvins	K	2700
Temps de chauffage maximum (pour atteindre 60% du flux)	secondes	s	instantané
Compatible avec un variateur ou certains gradateurs	-	-	non
Fonctionnement dans des conditions non-normalisée			N/A
Longueur de l'ampoule	millimètres	mm	93
Diamètre de l'ampoule	millimètres	mm	45
Puissance d'une ampoule incandescente de flux lumineux	watts	W	40
Possède l'appellation "ampoule économie d'énergie "	-	-	Oui
Teneur en mercure (à 0,1 mg près)	milligrammes de mercure	mg Hg	0
Puissance assignée (à 0,1 W près)	watts	W	5,5
Facteur de puissance	-	-	0,7
Facteur de conservation du flux lumineux à la fin de la durée de		-	0,7
Temps d'allumage (à 0,1 s près)		-	
Rendu des couleurs - IRC			80
CONSTANCE des couleurs (LED)			6 SDCM
Distribution spectrale de puissance dans la gamme 180-800 nm			Voir graphique
Instructions pour le nettoyage des débris d'ampoule en cas de bris accidentel	lire le texte ou cliquer sur les liens		Si vous cassez une lampe à LED, cette technologie contenant des composants électroniques, vous devez la rapporter dans un conteneur de récupérations des ampoules (dans votre magasin, à la déchèterie...).
Recommandations sur l'élimination de l'ampoule une fois hors d'usage	lire le texte ou cliquer sur les liens		En Europe, toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes doivent être recyclées en tant que déchets spéciaux (selon le code EWC 20 01 21-Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure), il en va de même pour les lampes à LED. Par ailleurs, dans le cadre de ses obligations sous la directive1 DEEE de l'Union Européenne, l'industrie de l'éclairage européenne a mis en place une infrastructure de recyclage sur le plan européen, capable de recycler le mercure, ainsi que d'autres métaux, le verre, etc. Toutes les lampes à économie d'énergie fluorescentes ainsi que les lampes à LED sont munies du logo représentant une poubelle à roulette barrée. Ce logo signifie qu'il est interdit de les jeter avec les déchets ménagers et qu'il faut les rapporter au magasin ou dans les déchetteries locales afin d'y être recyclées. La directive DEEE qui traite des déchets des instruments électriques et électroniques (2002,96/EC) vise à minimiser l'impact des biens électriques et électroniques sur l'environnement.

Graphique 3256223681435



Graphique Distribution spectrale 230_240V



Graphique C

