

2016

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

A L L F O R T H E L I G H T



TOUT POUR LA LUMIÈRE / GENERAL LIGHTING

édito

La directive européenne EuP 2005/32/EC sur la réduction des produits consommateurs de beaucoup d'énergie a établi des règlements en vigueur depuis septembre 2013, visant à améliorer l'efficacité énergétique, la fonctionnalité des sources d'éclairage des Lampes et des LED.

Cela nous a conduit à bâtir et étendre nos gammes LED afin de répondre à ces enjeux environnementaux, et à la demande croissante du marché pour cette nouvelle technologie.

En 2016, la gamme ORBITEC se complète avec de nouvelles Led :

- Linolites à LED
- Globes LED
- R7S LED
- LED Tube Hautes Puissances en remplacement des lampes à décharge bannies.

En dernière page vous trouverez également une sélection mise à jour des produits « Fin de Série », du fait de l'évolution technologique rapide des collections Led.

Ce nouveau catalogue 2016 présente également quelques nouveautés en sources traditionnelles :

- Des solutions de remplacement aux Lampes à Décharge (mixte & mercure) bannies depuis Avril 2015.
- Du câble et des cordons textiles.
- Des tubes fluo pour applications spéciales : pour chambres froides, des tubes couleur T5/T8, des anti-éclats ou anti-UV pour salles blanches, ainsi que des tubes pour l'éclairage alimentaire.

Certaines références reprises au catalogue et concernées par les directives EuP demeurent disponibles à la vente dans l'Union Européenne aux étapes concernées, jusqu'à épuisement des stocks.

European directive EuP 2005/32/EC has implemented new regulations into force since September 2013, in view to improve energy efficiency, functionality & labelling for electrical lamps & Led.

It leads us to review and extend our LED ranges to comply with these new environmental issues & to respond to increasing demand of the market for LED technology. In 2016, ORBITEC is enlarging the range with some new LED lines such as:

- Wider range of LED Strip-Lights
- LED globes
- R7S LED tube
- High power LED "CORN" tubes.

In last catalogue section, due to fast technology evolution for LED, you will find a list of "phased-out" products still available at discounted conditions.

Some new traditional sources are also displayed in this new catalogue version, such as:

- Replacement solutions for banned discharge lamps (mercury & blended lamps)
- Textile cable & cords
- Fluo tubes for special usage: hard environment, colored T5/T8 tubes, anti-breakage, anti-UV for printing industry & tubes for food lighting.

Some lamps mentioned in this catalogue and concerned by the EuP directive are available for sale in European Union at the different stages, only until stocks are exhausted.

Sommaire / Contents

Lampes à LED / LED lamps

■ GU10 LED 230VAC / GU10, 230 VAC LED	4
■ GU10 LED 230VAC COB & COF / COB & COF GU10 LED	5
■ MR16 LED 12V AC/DC	6
■ MR11 LED	7
■ BI-PIN LED	7
■ Accessoires / Accessories	8
■ Extra-plat GX53 LED / Extra Flat LED	8
■ AR111 LED	9
■ Reflecteur LED / LED reflector type	9
■ Par LED	10
■ LED à filaments / Filament LED Lamps	11
■ LED d'illumination / LED for christmas illumination	13
■ Globe LED opale / Full glass opal globe	13
■ Standard LED A60-A55 forme classique / A60-A55 classic LED bulb	14
■ Sphérique LED G45 / Round LED	15
■ Flamme LED / Candle LED	15
■ Poirette A LED / Pear shape LED	15
■ R7S LED Non dimmable / Not dimmable	15
■ T8 tube LED / LED tube	16
■ Linolite LED / LED strip-light	17
■ Flex LED / LED flex	18
■ Tubes LED hautes puissances / High power led "corn" tube	18

Lampes miniatures à LED / Miniature LED lamps

■ Midget types	19
■ E10	19
■ BA15D	19
■ BA9S	20
■ NAVETTE / Festoon	20

Lampes fluorescentes / Fluorescent lamps

■ S19 Linolite / S19 Strip-light	21
■ S14S culots latéraux / Side bases	21
■ S14D culot central / Central base	21
■ R7S / R7S	21
■ Dichro / Dichroic reflector	21
■ Réflecteur / Reflector	22
■ PAR / PAR shape	22
■ Extra-plat / Extra-Flat shape	22
■ Sphérique / round	23
■ Globe / Globe shape	23
■ Mini Standard / Mini Standard shape	23
■ Standard / Standard shape	24
■ Spirale / Spiral shape	24
■ Mini Spirale / Mini Spiral shape	24
■ Mini Tube 4U / Mini 4U-tube	25
■ Tube U / U-tube shape	25 - 26
■ Mini Flamme lisse / Mini Plain candle	27
■ Flamme lisse / Plain candle	27
■ Flamme torsadée / Twisted candle	27
■ Flamme coup de vent / Tip candle	27
■ Type S/SE / S/SE type	28
■ Type D/DE / D/DE type	28
■ Type T/TE / T/TE type	29
■ Type 2-D / 2-D shape	29
■ Type L / L type	29
■ Tube fluo haut rendement IRC > 80 / Triphosphor tube, CRI > 80	30
■ Tube fluo standard IRC > 66 / Standard fluo tube, CRI > 66	30
■ Circline haut rendement IRC > 80 / Triphosphor Circline type, CRI > 80	30
■ Tube fluo anti-éclats IRC > 80 / With cover anti-breakage, CRI > 80	31
■ Tube fluo pour chambre froide IRC > 80 / For low ambient temperature, CRI > 80	31
■ Tube fluo couleur / Colored fluo tube	31
■ Tube fluo anti UV pour salle blanche / For printing industry	32
■ Tube fluo pour boulangerie, cremerie, fleurs, fruits et légumes / Fluo tube for pastries, creamery, plants, flowers, fruits and vegetables	32
■ Tube fluo pour boucherie / Fluo tube for butchery	32



Applications spéciales IR/UVA et lumière noire / Special lamps IR, UVA and BLB

Infrarouge / Infrared lamps	33
UVA actinique pour attrape-insectes / Black light for insect trapping	33
UVA lumière noire / Black light blue	33

Lampes éco-halogènes / Eco-halogen lamps

Lumi-kit dépoli / lumi-kit Frosted lighting set	34
Linolite halogène / Linolite shape	35
Standard halogène / Gls shape, halogen type	35
Sphérique halogène / Round shape, halogen type	35
Flamme lisse halogène / candle shape, Halogen type	36
Flamme torsadée halogène / Twisted Candle shape, halogen type	36
Flamme coup de vent halogène / Tip Candle shape, halogen type	36
Réflecteur halogène / Halogen reflector	36

Lampes halogènes / Halogen lamps

BI-PIN	37 - 38
Dichroïque GU4 / GU4 dichroic reflector	39
Dichroïque GU5,3 / GU5,3 dichroic reflector	39 - 40
Réflecteur Alu / Aluminium reflector	41
GU10 / GZ10	41
PAR 16 dichroïque / PAR 16, dichroic reflector	42
PAR 20 Alu	42
PAR 30 Alu	42
PAR 38 Alu	42
AR111 Alu	43
Ovoïde double enveloppe / Ovoid shape, double envelop	43
R7S quartz / Halogen quartz tube	44
Tube simple enveloppe / Tubular shape, single envelop	45 - 46
Tube double enveloppe / Tubular shape, double envelop	46

Lampes à décharge / Discharge lamps

Remplacement des lampes mixtes 230V ovoïdes poudrées / Replacement solutions for 230V mercury blended lamps	47
Remplacement direct / Direct replacement	48
Remplacement indirect (avec installation d'une platine électronique / gradation possible pour une économie d'énergie optimale) / Indirect replacement (with electronic ballast / with possible gradation to optimize energie saving)	48
Remplacement des lampes mercure ovoïdes poudrées / Replacement solutions for mercury lamps	49
Remplacement direct / Direct replacement	50
Remplacement indirect (ballast shunté) / Indirect replacement (by-passed ballast)	50
Remplacement indirect (avec changement de ballast) / Indirect replacement (with ballast to built-in)	51
Remplacement indirect (avec changement de ballast) et gradation possible (pour une économie d'énergie optimale) / Indirect replacement (with ballast to built-in) with possible gradation (to optimize energy saving)	51
Iodure métallique céramique / Ceramic metal halide	52
Iodure métallique quartz / Quartz metal halide	52
Iodure métallique couleur / Colored metal halide	53
Vapeur de sodium haute efficacité / Sodium lamp high efficiency	53

Lampes incandescentes / Incandescent lamps

Standard à incandescence / Gls shape, incandescent type	54 - 55
Sphérique à incandescence / Round shape, incandescent type	56 - 57
Flamme lisse à incandescence / Candle shape, incandescent type	58
Flamme torsadée / Twisted candle shape	58

Flamme coup de vent / Tip candle shape	59
Flamme vacillante / Flickering candle	59
Réflecteur à incandescence / Reflector shape, incandescent type	60
Globe construction filament renforcé anti-chocs / Reinforced filament chock-proof globe lamps	61

Lampes miniatures et fusibles / Miniature lamps and fuses

Signalisation / Signal lamps	62 - 63
Poirette / Pear shape	64
Tube / Tubular shape	64 - 65
Fusibles rapides / Rapid fuses	66
Fusibles Retardés / Time lag fuses	67

Accessoires pour luminaires / Lamp accessories

Fluorescence / Fluorescence	68 - 70
Halogène ou LED 230 V / For 230 V halogen or led lamps	71
Halogène 12 / 24 V / For 12/24 V halogen lamps	72
Décharge / For discharge lamps	72 - 73
Incandescence ou LED / For incandescent or led lamps	73 - 74

Tableaux & Index / Table & index

Tableau de substitution / Equivalence table	75 à 81
LED Fin de séries / Phased-out Led Items	82 - 83
Index / Index	84 à 91

Le nombre de cycles d'allumages / extinctions a une influence importante sur la durée de vie moyenne. La durée de vie moyenne indiquée est donnée sur la base de 8 allumages / extinctions par 24 heures et d'une tolérance de plus ou moins 2% par rapport à la tension nominale. La durée des extinctions doit être d'au moins 15 minutes, la durée des allumages devant être d'au moins 10 minutes. / The number of cycles of ignition / extinction has a significant influence on the average lifespan. The average lifetime is given on the basis of 8 ignition / extinction per 24 hours and a tolerance of plus or minus 2% from the nominal voltage. The duration of extinction must be at least 15 minutes, the duration of the ignition must be at least 10 minutes.

Symboles utilisés dans ce catalogue

Symbols used in this catalogue

	Puissance consommée / Power consumption
	Puissance équivalente / Equivalent power
	Tension / Voltage
	Dimensions en mm / Dimensions (mm)
	Température de couleur / Colour temperature
	Angle / Angle
	Couleur / Colour
	Kilo-volt-Ampère / Kilovolt-Ampere
	Ampère / Ampere
	Seconde marque Orbitec / Second Orbitec brand
	Milli Candela / Milli Candela
	Lumens dans un cône de 90° / Lumens at 90° cone
	Nanomètres / Nanometers

Photos et données ne sont pas contractuelles, et soumises à changement sans préavis
Photos and data are not binding and subject to change without notice

GU10 LED 230VAC / GU10, 230 VAC LED

■ GU10 LED - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 50 mm X h 54 mm - IRC > 80								
180570	LE 2227 NW	3,6	35	240	36	3000	A+	1
180571	LE 2228 NW	4,8	50	345	36	3000	A+	2
180601	LE 2228 W	5,3	50	395	36	5000	A+	2
180630	LE 2234 NW	6,1	60	420	36	3000	A+	3
180631	LE 2234 CW	5,8	60	430	36	5000	A+	3
► Ø 50 mm X h 57 mm - IRC > 80								
180632	LE 2324 NW	7,8	75	630	36	3000	A+	4



1



2



3



4

■ GU10 LED - dimmable / dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 50 mm X h 65 mm - IRC > 80							
180575	LE 2341 NW	7	65	425	36	3000	A+

Au préalable, s'assurer de la compatibilité avec les spots utilisés.
We recommend you to check compatibility when mounting with spotlights.

Liste des variateurs préconisés disponible sur demande.
List of recommended dimmers to be used is available upon request.



GU10 LED 230VAC COB* & COF* / COB* & COF* GU10 LED

■ GU10 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 50 mm X h 53 mm Réflecteur verre/Glass reflector								
180646	LE 2314 NW	5	57	420	30	3000	A+	1
► Ø 50 mm X h 54 mm								
180665	LE 2233 WW	5,8	50	425	36	2700	A+	3
180634	LE 2327 NW	5,2	60	425	36	3000	A+	3
► Ø 50 mm X 54 mm -IRC > 80								
180671	LE 2322 WW	6,3	70	505	36	3000	A+	2
180672	LE 2322 W	6,3	70	505	36	4000	A+	2

* COB = Chips on Board

* COF = Chips on Frame



■ GU10 COB - dimmable / dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 50 mm X h 57 mm								
180633	LE 2329 NW	6,8	60	400	36	3000	A+	4
► Ø 50 mm X 54 mm - IRC > 80 - DIMMABLE								
180673	LE 2328 W	5,6	60	440	36	4000	A+	5



■ GU10 STANDARD 20 LED - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Lm	°	ENERGY CLASS	COLOR
► Ø 50 mm X h 56 mm - 230 VAC						
180151	LE 2011 R	1,15	5	15-25	A	Rouge/Red
180153	LE 2011 B	1,18	8	15-25	A	Bleu/Blue
180154	LE 2011 Y	1,18	5	15-25	A	Jaune/Yellow
180155	LE 2011 W	1	45	19	A++	Blanc/White
180408	LE 2011 WW	1	40	19	A+	Blanc chaud/ Warm white



MR16 LED 12V AC/DC

■ GU5,3 LED - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 50 mm X h 45 mm - 12V AC/DC IRC > 80								
180576	LE 1311 NW	3,2	20	230	36	3000	A+	1
180577	LE 1313 NW	4,8	35	345	36	3000	A+	2
180666	LE 1312 WW	6	50	430	36	2700	A+	2
180636	LE 1334 CW	6,8	50	445	36	5000	A+	3
180674	LE 1418 NW	6,3	50	520	36	3000	A+	1
180675	LE 1418 W	6,3	50	520	36	4000	A+	1
► Ø 50 mm X h 53 mm - 12V AC/DC IRC > 80								
180598	LE 1420 NW	8	50	550	36	3000	A+	4



1



2



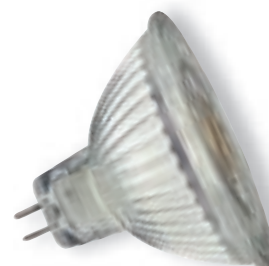
3



4

■ GU5,3 LED Reflecteur verre / Glass Reflector NOT DIMMABLE

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY CLASS
► Ø 50 mm X h 46 mm - 12V AC/DC IRC >80							
180660	LE 1314 NW	5	35	380	30	3000	A+



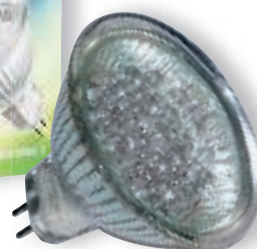
■ GU5,3 LED - DIMMABLE / DIMMABLE TYPE

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY CLASS
► Ø 50 mm X h 50 mm - 12V AC/DC IRC >80							
180611	LE 1422 NW	8	50	600	40	3000	A



■ GU5,3 MR16 STANDARD - 20 LED - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Lm		ENERGY CLASS	
► Ø 50 mm X h 49 mm - 12V AC - 1,18 W						
180156	LE 1011 R	1,18	4	15	A	Rouge/Red
180157	LE 1011 G	1,18	4	15	A	Vert/Green
180158	LE 1011 B	1,18	6	15	A	Bleu/Blue
180160	LE 1011 W	1,4	43	17	A+	Blanc/White 6500°K



MR11 LED

■ GU4 - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 35 mm X h 37 mm - 12V AC/DC IRC > 80							
180578*	LE 9214 NW	2	20	165	30	3000	A++
180606	LE 9215 W	2	20	175	30	4000	A++

* A utiliser avec convertisseur électronique DC / Recommended for use with DC electronic converter

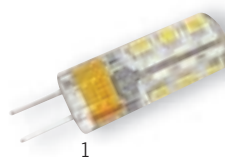


1

BI-PIN LED

■ G4 12V AC/DC - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 10,5 mm X h 35 mm								
180567	LE 9310 WW	1,5	12	95	360	3000	A+	1
► Ø 11 mm X h 39 mm								
180579	LE 9311 NW	2	30	200	360	3000	A+	2



1



2

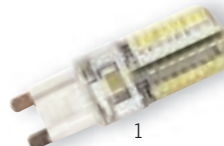
■ GY6,35 12V AC/DC - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 12 mm X h 35 mm							
180580	LE 9410 NW	2,3	25	190	360	3000	A+



■ G9 - 230 VAC - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 16 X h 48 mm								
180582	LE 9510 NW	2	20	200	360	3000	A++	1
180685	LE 9516 NW	3,5	25	330	360	3000	A+	2



1



2

■ G9 - 230 VAC - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 16 mm X 49 mm - 230 VAC							
180686	LE 9514 NW	2,5	25	220	360	3000	A++



ACCESSOIRES / ACCESSORIES

■ TRANSFORMATEURS À LED DC à tension constante / DC Led transformers Entrée/Input : 230/240 VAC - Sortie/Output : 12 VDC

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W	N°
180483	CV 026	121 x 45 x 20	15	1
180484	CV 027	151 x 41 x 31	30	2
180643	CVS28	117 x 75 x 32	60	3
180664	CVS29	207 x 76 x 35	100	4



■ TRANSFORMATEUR pour LED et HALOGÈNE 12 VAC / AC Led and Halogen transformer Entrée/Input: 230-240 VAC - Sortie/Output: 12 VAC

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W
180619	CVS27	131 x 38 x 29	5-50W



■ CONVERTISSEUR LED à courant constant 36V 350 mA LED converter constant current 36V 350 mA

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	mA
180166	CV 003	118 x 33 x 19	350



■ TRANSFO - Prise à LED à tension constante / DC Led transformers with plug Entrée/Input: 230/240 VAC - Sortie/Output: 12 VDC - 5 W par câble/with cable

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W
180581	CV 028	55 x 25 x 60	5



■ TRANSFORMATEUR FERROMAGNÉTIQUE / Conventional transformer 12 VAC

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W
161298	ST 1052	153 x 41,5 x 28,6	50



EXTRA-PLAT GX53 LED / EXTRA FLAT LED

■ Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► G53 Ø 75mm x h 28 mm - 230 VAC						
180584	LE 2810NW	5	450	140	3000	A+



AR111 LED

■ **Non dimmable / not dimmable**

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► G53 Ø 111mm x h 59mm - 12V AC/DC ECO TYPE							
180662	LE 2618 NW	11	78	700	30	3000	A
180663	LE 2619 NW	15	123	960	30	3000	A



REFLECTEUR LED / LED REFLECTOR TYPE

■ **R39 LED E14**

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 39mm X 66 mm - 230 VAC								
180687	LE 2705 WW	3	30	220	120	3000	A++	1

■ **R50 LED E14**

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 50 mm x 83 mm - 230 VAC								
180647	LE 2710 NW	6	76	400	120	3000	A+	2

■ **R63 LED E27**

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 63 mm X 102 mm - 230 VAC								
180648	LE 2720 NW	8	100	600	120	3000	A+	3

■ **R80 LED E27**

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 80 mm X 113 mm - 230 VAC								
180649	LE 2730 NW	11	117	800	120	3000	A+	4



1



2



3



4

PAR LED

■ PAR20 LED - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W	 Lm	Cd	 °	°K	ENERGY LABEL 	N°
► E27 Ø 63mm X 86 mm - 230VAC								
180608	LE 6116 NW	8	50	500	1868	25	3000	A 1



1

■ PAR30 LED - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W	 Lm	Cd	 °	°K	ENERGY LABEL 	N°
► E27 Ø 95 mm X 116 mm - 230 VAC								
180609	LE 6118 NW	13	75	850	3460	25	3000	A 2



2

■ PAR38 LED - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W	 Lm	Cd	 °	°K	ENERGY LABEL 	N°
► E27 Ø 121 mm X 129 mm - 230 VAC								
180610	LE 6120 NW	17,5	90	1200	3810	25	3000	A 3



3

LED À FILAMENTS / FILAMENT LED LAMPS

■ A60 Standard LED claire / Clear A60

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► B22 - Ø 60 mm x 105 mm - 230 VAC								
180651	LE 3810 WW	3	28	300	360	2700	A++	1
180653	LE 3812 WW	6	50	600	360	2700	A+	1
180677	LE 3814 WW	6,2	60	806	320	2700	A++	1
► E27 - Ø 60 mm x 105 mm - 230 V								
180652	LE 3830 WW	3	28	300	360	2700	A++	2
180654	LE 3832 WW	6	50	600	360	2700	A+	2
180679	LE 3836 WW	6	60	806	320	2700	A++	2



■ A60 Standard LED dépolie / Frosted A60

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► B22 - Ø 60 mm X 105 mm - 230 VAC								
180678	LE 3815 WW	6,2	60	620	320	2700	A+	3
► E27 - Ø 60 mm X 105 mm - 230 VAC								
180680	LE 3837 WW	6,2	60	620	320	2700	A+	4



■ G45 Sphérique LED claire / Clear round shape LED

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E14 - Ø 45 mm X 78 mm								
180655	LE 3840 WW	3	25	300	360	2700	A+	5
► E27 - Ø 45 mm X 78 mm								
180656	LE 3845 WW	3	25	300	360	2700	A+	6



■ G45 Sphérique LED dépolie / frosted round shape LED

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E14 - Ø 45 mm X 78 mm								
180681	LE 3842 WW	4	40	400	320	2700	A++	7



■ C35 Flamme LED claire / Clear candle shape LED

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► E14 - 35 mm X 98 mm							
180657	LE 3850 WW	3	25	300	360	2700	A+
► E14 - Ø 35 mm X 98 mm							
180682	LE 3854 WW	4	40	400	320	2700	A++



■ C35 Flamme LED dépolie / Frosted candle shape LED

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► E14 - Ø 35 mm X 98 mm							
180683	LE 3855 WW	4	40	400	320	2700	A++



■ C35 Flamme LED Torsadée claire / Clear twisted candle LED

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► E14 - Ø 35 mm X 98 mm							
180676	LE 3851 WW	3	LE 3851 WW	300	360	2700	A++



■ C35 Flamme LED Coup de vent claire / Clear Tip candle LED

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► E14 - 35 mm X 98 mm							
180658	LE 3852 WW	3	25	300	360	2700	A+



■ ST64 Standard LED décorative bronze / Amber decorative ST64 LED

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL
► E27 - 64 mm X 140 mm - 230 VAC							
180659	LE 3834 WW	3	25	260	360	1800	A+
► E27 - 64 mm X 140 mm DIMMABLE - 230 VAC							
180688	LE 3835 WW	7	40	460	360	1800	A+



LED D'ILLUMINATION / LED FOR CHRISTMAS ILLUMINATION

■ B22D SPHERIQUE / Round shape Led

CODE	REF.	V	W	Lm	△°		ENERGY CLASS
► Ø 45 mm X 70 mm IP45							
180625	LE 5520 R	230	1	30	320	Rouge/Red	A+
180626	LE 5520 Y	230	1	30	320	Jaune/Yellow	A+
180627	LE 5520 B	230	1	30	320	Bleu/Blue	A+
180628	LE 5520 G	230	1	30	320	Vert/Green	A+
180629	LE 5520 CW	230	1	50	320	Blanc/White = 6500 °K	A+



■ E27 SPHERIQUE / Round shape led

CODE	REF.	V	W	Lm	△°		ENERGY CLASS
► Ø 45 mm X 70 mm IP45							
180620	LE 4520 R	230	1	30	320	Rouge/Red	A+
180621	LE 4520 Y	230	1	30	320	Jaune/Yellow	A+
180622	LE 4520 B	230	1	30	320	Bleu/Blue	A+
180623	LE 4520 G	230	1	30	320	Vert/Green	A+
180624	LE 4520 CW	230	1	50	320	Blanc/White = 6500 °K	A+



A utiliser avec des guilandes étanches selon la réglementation en vigueur /
Recommended to be used in waterproof light strings according to regulations
into force

GLOBE LED OPALE / FULL GLASS OPAL GLOBE

■ GL - Ø 80 mm - Non dimmable / Not dimmable

CODE	REF.	V	W	Lm	△°	°K	ENERGY CLASS
► E27- 80 X 122mm 230 VAC							
180689	LE 3910 WW	8	56	700	360	2700	A+

■ GL - Ø 95 mm - Non dimmable / Not dimmable

CODE	REF.	V	W	Lm	△°	°K	ENERGY CLASS
► E27 - 95 mm X 138 mm 230 VAC							
180690	LE 3914 WW	8	56	700	360	2700	A+

■ GL - Ø 125 mm - Non dimmable / Not dimmable

CODE	REF.	V	W	Lm	△°	°K	ENERGY CLASS
► E27 - 125 mm X 175 mm 230 VAC							
180691	LE 3918 WW	8	56	700	360	2700	A+



STANDARD LED A60-A55 FORME CLASSIQUE / A60-A55 CLASSIC LED BULB

■ A55 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E27 - Ø 55 mm X 104 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180650	LE 3725 NW	8	47	560	180	3000	A+	1



1

■ A60 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E27 - Ø 60 mm X h 110 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180604	LE 3717 NW	5,5	40	470	240	2700	A++	2
180637	LE 3719 WW	8,8	60	806	240	2700	A+	2
► E27 - Ø 60 mm X 120 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180639	LE 3721 WW	10,5	75	1060	240	2700	A+	3
► B22D - Ø 60 mm X 120 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180684	LE 3650 WW	10,5	75	1060	240	2700	A+	4



2



3



4

■ A60 - dimmable / dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E27 - Ø 60 mm X 110 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180638	LE 3720 WW	8,5	60	806	240	2700	A+	5
► E27 - Ø 60 mm X 122 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180640	LE 3722 WW	12	75	1060	240	2700	A+	5



5

■ A60 - non dimmable grandes puissances / not dimmable high wattages

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► E27 - Ø 60 mm X 122 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180641	LE 3723 WW	13	100	1521	240	2700	A+	6
► E27 - Ø 67 mm X 143 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180642	LE 3724 WW	17	120	1921	240	2700	A+	6
180693	LE 3727 WW	20	150	2452	240	2700	A+	6



6

SPHÉRIQUE LED G45 / ROUND LED

■ E14/E27 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► E14 - Ø 45 mm X h 78 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180586	LE 3213 WW	5,9	40	470	160	2700	A+	1
► E27 - Ø 45 mm X h 78 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180587	LE 4516 WW	5,5	40	470	160	2700	A+	2



FLAMME LED / CANDLE LED

■ Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► E14 - Ø 38 mm X h 110 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180588	LE 3616 WW	5,5	40	470	280	2700	A+	1

■ E14 Coup de vent / Tip candle - Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► E14 - Ø 35 mm X h 120 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180589	LE 3617 WW	3	25	250	280	2700	A+	2



POIRETTE A LED / PEAR SHAPE LED

■ T25 - non dimmable verre clair / not dimmable - Clear Bulb

CODE	REF.	Culot Base	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 25 mm X h 60 mm - 230 VAC									
180590	LE 3710 NW	E14	1,4	15	120	360	3000	A++	1
180591	LE 3711 NW	B15D	1,4	15	120	360	3000	A++	2



■ T28 - non dimmable - verre clair / not dimmable - Clear Bulb

CODE	REF.	Culot Base	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 28 mm X h 60 mm - 230 VAC									
180592	LE 3110 NW	E27	1,6	20	140	360	3000	A++	1
180593	LE 5511 NW	B22	1,6	20	140	360	3000	A++	2

Verre dépoli disponible sur demande / Frosted glass available upon request



R7S LED NON DIMMABLE / NOT DIMMABLE

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS
► Ø 25 mm X 118 mm - 230 VAC							
180692	LE 2820 NW	9,5	100	1200	360	2700	A++



T8 TUBE LED / LED TUBE

■ G13 - TUBE LED VERRE Non dimmable / GLASS LED TUBE - Not dimmable

CODE	REF.	V	W	W	Lm	°	°K	ENERGY CLASS
► Ø 26 mm X L 590 mm - IRC > 80								
180613	LET 1020 NW	230	9	20	840	280	4000	A
► Ø 26 mm X L 1200 mm - IRC > 80								
180614	LET 1021 NW	230	18	30	1670	280	4000	A
► Ø 26 mm X L 1500 mm - IRC > 80								
180615	LET 1023 NW	230	24	60	2300	280	4000	A

* Tube verre permettant une excellente diffusion de la lumière / Glass tube with very high light distribution

* IRC supérieur à 80 / Good color rendition CRI over 80

* Très bonne efficacité lumineuse / high lumen efficacy

* 50/60Hz

* Facteur de puissance / Power factor : 0,9

Utilisation de tubes LED sur une installation existante

1 - Installation équipée d'un ballast ferromagnétique + starter :

Enlever le starter existant et le remplacer par le starter fourni avec le tube à LED.

2 - Installation avec ballast électronique :

Déconnecter le ballast et le shunter pour alimenter directement le tube.

Consignes d'installation

- Le tube LED doit être installé par un électricien qualifié.
- Il doit être installé lorsque l'alimentation est coupée.
- Le tube LED est conçu pour une installation en intérieur et dans un endroit sec.

How to use LED tubes on an existing installation:

1 - For installation with conventional ballast + starter:

Remove the existing starter and replace it with the choke/fuse supplied along with the LED tube

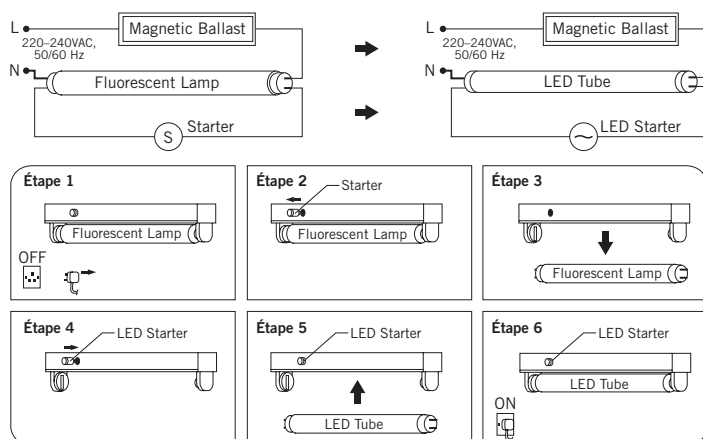
2 - For installation with electronic ballast:

Disconnect the ballast and by-pass it for a direct supply.

Warning and caution

- The LED tube must be installed by a qualified electrician.
- The LED tube must be installed when power is switched off.
- The LED tube is designed for indoor and dry place application.

INSTALLATION sur circuit avec BALLAST FERROMAGNETIQUE / Installation - Magnetic Ballast Circuit



INSTALLATION :

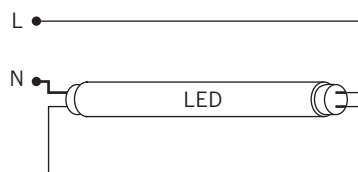
1. Couper l'alimentation
2. Retirer le tube Fluorescent en place, puis le starter
3. Installer le Starter LED
4. Insérer le tube LED

INSTALLATION:

1. Switch off the power
2. Take out the fluorescent lamp, then the starter
3. Replace the LED starter
4. Insert the LED tube

NOUVELLE INSTALLATION / RE-CABLAGE sur circuit avec BALLAST ÉLECTRONIQUE

/ New Installation / Re-wiring - Electronic Ballast Circuit



INSTALLATION :

1. Couper l'alimentation
2. Retirer le tube Fluorescent (si existant)
3. Re-câbler
4. Insérer le tube LED

INSTALLATION:

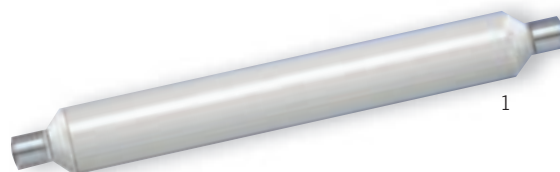
1. Switch off the power
2. Take out the fluorescent lamp (if any)
3. Re-wiring
4. Insert the LED tube

■ GAMME T5 LED DISPONIBLE SUR DEMANDE. / T5 LED tubes available upon request.

LINOLITE LED / LED STRIP-LIGHT

■ S19 Tube opale - non dimmable / Opal glass not dimmable

CODE	REF.	V	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 38 mm X h 310 mm - 230 V - IRC > 80									
180600	LE 8510 WW	230	7	41	550	360	2700	A+	1



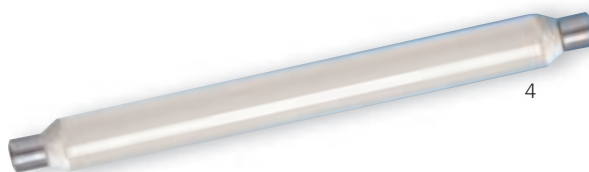
■ S14S Tube opale - non dimmable / S14S LED opal glass not dimmable

CODE	REF.	V	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 30 mm X 300 mm - 230 VAC - IRC > 80									
180667	LE 8514 WW	230	5	35	400	270	2700	A+	2
► Ø 30 mm X 500 mm - 230 V - IRC > 80									
180618	LE 8512 WW	230	8	60	650	270	2700	A	2



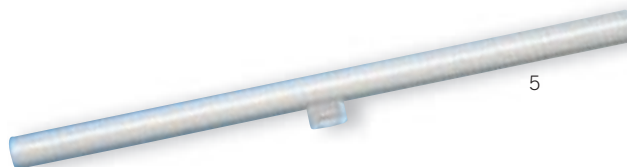
■ S15 - Tube opale - non dimmable / S15 LED opal glass not dimmable

CODE	REF.	V	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 26 mm X 221 mm - 230 VAC - IRC > 80									
180670	LE 8515 WW	230	4	30	300	270	2700	A+	4



■ S14D - Tube opale - non dimmable / S14D LED opal glass not dimmable

CODE	REF.	V	W	W	Lm	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 30 mm X 300 mm-230 VAC -IRC > 80									
180668	LE 8516 WW	230	5	35	400	270	2700	A+	5
► Ø 30 mm X 500 mm - 230 VAC - IRC > 80									
180669	LE 8518 WW	230	8	60	650	270	2700	A+	5



FLEX LED / LED FLEX

■ Ruban lumineux à Led IP 20 / Led flex cord IP 20

CODE	REF.	Dimensions L x l mm	W/M Watts/meters	Lm/M Lumens/meter	°	°K
► 12V DC - 4,8 W/M - BOBINE DE 5 METRES - 60 led / 5 meters Roll						
180594	FSM 013	Bobine (L x l) : 5000 x 8	5	192	120	3000



■ Ruban lumineux à Led IP 65 / Led flex cord IP65

CODE	REF.	Dimensions L x l mm	W/M Watts/meters	Lm/M Lumens/meter	°	°K
► 12V DC - 14W/M - BOBINE DE 5 METRES - 60 led / 5 meters Roll						
180644	FSM 014	Bobine (L x l) : 5000 x 10 x 3	14	860	120	3000
180645	FSM 015	Bobine (L x l) : 5000 x 10 x 3	14	860	120	4000



CODE	REF.	Dimensions mm	Culot/connection	W
► TRANSFO PRISE A TENSION CONSTANTE 12 VDC POUR FLEX LED / DC transformer with plug 12VDC for LED Flex				
180581	CV 028	55 x 25 x 60	Sortie par câble / Cable ends	5



TUBES LED HAUTES PUISSANCES / HIGH POWER LED "CORN" TUBE

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
► E27												
180694	LE 4110 W	20	120	64x185	80	1900	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180695	LE 4112 W	36	242	93x220	80	4300	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180696	LE 4114 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
► E40												
180697	LE 4124 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180698	LE 4126 W	80	457	100x305	80	8600	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180699	LE 4128 W	100	537	100x355	80	10200	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+



LAMPES MINIATURES A LED / MINIATURE LED LAMPS

Midget types

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	Lm	△°	
► Midget Flanged MF6S/8 6 X 16 mm						
010401	OR 387 L	28V AC/DC	1	3000/7000 mcd	20	Blanc/White
► Midget Grooved MG5,7/9 6 X 16 mm						
010411	OR 388 L	28V AC/DC	1	3000/7000 mcd	20	Blanc/White



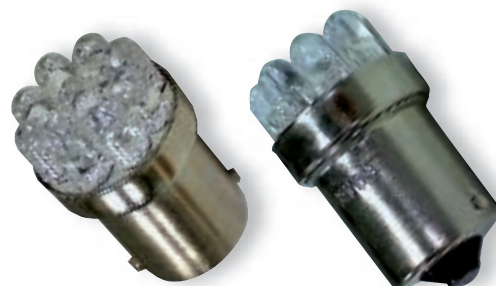
E10

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	
► E10 10X25 mm Single Led				
010947	E10LR12	12V DC	1	Rouge/Red
010948	E10LG12	12V DC	1	Vert/Green
010949	E10LY12	12V DC	1	Jaune/Yellow
010950	E10LB12	12V DC	1	Bleu/Blue
010951	E10LW12	12V DC	1	Blanc/White
010952	E10LR24	24V DC	1	Rouge/Red
010953	E10LG24	24V DC	1	Vert/Green
010954	E10LY24	24V DC	1	Jaune/Yellow
010955	E10LB24	24V DC	1	Bleu/Blue
010956	E10LW24	24V DC	1	Blanc/White
► E10 10X25 mm Single Led				
010967	E10LR230	230V AC	1	Rouge/Red
010968	E10LG230	230V AC	1	Vert/Green
010969	E10LY230	230V AC	1	Jaune/Yellow
010970	E10LB230	230V AC	1	Bleu/Blue
010971	E10LW230	230V AC	1	Blanc/White
► E10 10X25 mm Multi Led				
017264	8E1027R12	12V AC/DC	muti chips	Rouge/Red
017265	8E1027G12	12V AC/DC	muti chips	Vert/Green
017266	8E1027Y12	12V AC/DC	muti chips	Jaune/Yellow
017227	8E1027B12	12V AC/DC	smd	Bleu/Blue
017226	8E1027W12	12V AC/DC	smd	Blanc/White
017268	8E1027R24	24V AC/DC	muti chips	Rouge/Red
017269	8E1027G24	24V AC/DC	muti chips	Vert/Green
017270	8E1027Y24	24V AC/DC	muti chips	Jaune/Yellow
017229	8E1027B24	24V AC/DC	smd	Bleu/Blue
017228	8E1027W24	24V AC/DC	smd	Blanc/White



BA15D

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	Lm	△°	
► BA15D Led 18X30 mm						
010421	B 3520 L	12V DC	9	4,5	25/35°	Blanc chaud/ Warm white
010422	B 3524 L	24V DC	9	4,5	25/35°	Blanc chaud/ Warm white



Température d'utilisation et stockage : -20 + 50° / Operating and storage temperature: -20 + 50°

LAMPES MINIATURES A LED / MINIATURE LED LAMPS

■ BA9S

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	
► BA9S 10X25 mm Single Led				
010925	B9LR12	12V DC	1	Rouge/Red
010926	B9LG12	12V DC	1	Vert/Green
010927	B9LY12	12V DC	1	Jaune/Yellow
010928	B9LB12	12V DC	1	Bleu/Blue
010929	B9LW12	12V DC	1	Blanc/White
010930	B9LR24	24V DC	1	Rouge/Red
010931	B9LG24	24V DC	1	Vert/Green
010932	B9LY24	24V DC	1	Jaune/Yellow
010933	B9LB24	24V DC	1	Bleu/Blue
010934	B9LW24	24V DC	1	Blanc/White
► BA9S 10X25 mm Single Led				
011682	B9LR230A	230V AC	1	Rouge/Red
011683	B9LG230A	230V AC	1	Vert/Green
011684	B9LY230A	230V AC	1	Jaune/Yellow
010945	B9LB230A	230V AC	1	Bleu/Blue
010946	B9LW230A	230V AC	1	Blanc/White
► BA9S 10X25 mm Multi Led				
017243	8B1027R12	12V AC/DC	muti chips	Rouge/Red
017244	8B1027G12	12V AC/DC	muti chips	Vert/Green
017245	8B1027Y12	12V AC/DC	muti chips	Jaune/Yellow
017259	8B1027B12	12V AC/DC	muti chips	Bleu/Blue
017258	8B1027W12	12V AC/DC	muti chips	Blanc/White
017246	8B1027R24	24V AC/DC	muti chips	Rouge/Red
017247	8B1027G24	24V AC/DC	muti chips	Vert/Green
017248	8B1027Y24	24V AC/DC	muti chips	Jaune/Yellow
017239	8B1027B24	24V AC/DC	muti chips	Bleu/Blue
017238	8B1027W24	24V AC/DC	muti chips	Blanc/White

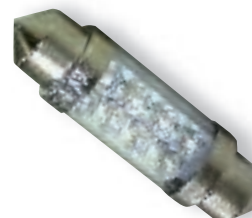


■ NAVETTE / Festoon

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	W	Lm	Δ	
► LED 10X42 mm							
010431	S 6418 L	12V DC	8	0,7	20	120/150°	Blanc chaud/ Warm white
010432	S 6423 L	24V DC	8	0,6	30	120/150°	Blanc chaud/ Warm white

Polarité (+ au culot) à respecter lors de l'utilisation /
Please respect polarity (+at base side) when using

Température d'utilisation et stockage : -20 + 50° / Operating and storage temperature: -20 + 50°



S19 LINOLITE / S19 STRIP-LIGHT

CODE	REF.	W	ØxL	W 	Lm	°K	ENERGY 
009142	FLN 1013	13	38 x 310	54	650	2700	A



S14S CULOTS LATÉRAUX / SIDE BASES

CODE	REF.	W	ØxL	W 	Lm	°K	ENERGY 
009144	FLN 1642	8	30 x 300	31	350	2700	A
009145	FLN 1644	13	30 x 500	52	620	2700	B



S14D CULOT CENTRAL / CENTRAL BASE

CODE	REF.	W	ØxL	W 	Lm	°K	ENERGY 
009148	FLN 1674	13	30 x 500	52	620	2700	B



R7S / R7S

CODE	REF.	W	ØxL	W 	Lm	°K	ENERGY 
006801	FLR7 1010	24	43 x 70 x 118	100	1450	4000	A



DICHRO / DICHROIC REFLECTOR

CODE	REF.	W	ØxL	W 	°K
► GU10 230V					
006889	FLGU 1212	7	50 x 73	12	6000
009238	FLGU 1311	13	50 x 87	50	4000



RÉFLECTEUR / REFLECTOR

R50

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS	N°
► E14 230 V							
009092	FLR 1010	7	50 x 85	25	2 700	B	1
131631	FLR 1012	7	50 x 105	25	2 700	B	2
009093	FLR 1011	7	50 x 85	25	4 000	B	1

R63

► E27 230 V							
009134	FLR 1312	11	63 x 105	45	2 700	A	3
009135	FLR 1313	11	63 x 105	45	4 000	A	3

R80

► E27 230 V							
009123	FLR 1510	15	80 x 115	60	2 700	B	3
009124	FLR 1511	15	80 x 115	60	4 000	B	3
131047	FLR 1512	20	80 x 115	75	2 700	B	4
131048	FLR 1513	20	80 x 115	75	4 000	B	4



PAR / PAR SHAPE

PAR 30

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS
► E27 230 V						
131851	FLPR 1010	11	96 x 92	42	2 700	B
131852	FLPR 1011	11	96 x 92	42	4 000	B

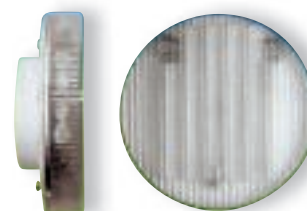
PAR 38

► E27 230 V						
131040	FLPR 1510	20	122 x 136	60	2 700	A
009243	FLPR 1511	20	122 x 136	60	4 000	A



EXTRA-PLAT / EXTRA-FLAT SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS
► GX53 230 V						
008943	FLP 1011	6	75 x 25	25	4 000	B
127261	DO 4376	Douille/Lampholder				
127262	DO 4380	Support à visser/Caps to screw				
127263	DO 4384	Serre-câble/Cord grip				



SPHÉRIQUE / ROUND

CODE	REF.	W	ØxL	W _{light}	°K	N°
► E14 230V						
131847	FLSP 1010	7	50 x 94	32	2 700	1
131848	FLSP 1011	7	50 x 94	32	4 000	1
► E27 230V						
131819	FLSP 1310	7	50 x 94	32	2 700	2
131824	FLSP 1311	7	50 x 94	32	4 000	2
► B22D 230V						
131832	FLSP 1810	7	50 x 94	29	2 700	3



GLOBE / GLOBE SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{light}	°K
► E27 230V					
009270	FLG 1318	15	80 x 123	65	2 700
009269	FLG 1316	20	95 x 141	85	2 700
009228	FLG 1317	20	95 x 141	88	4 000



MINI STANDARD / MINI STANDARD SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{light}	°K
► E27 230 V					
009310	FLST 1319	9	50 x 100	38	2 700
009312	FLST 1320	9	50 x 100	38	4 000
008833	FLST 1311	11	55 x 112	50	2 700
008834	FLST 1312	11	55 x 112	50	4 000
008890	FLST 1314	15	65 x 141	65	2 700
008344	FLST 1315	15	64 x 130	65	4 000
► B22D 230 V					
009314	FLST 1806	9	50 x 100	40	2 700
009316	FLST 1807	9	50 x 100	40	4 000
009318	FLST 1808	11	55 x 112	50	2 700
009320	FLST 1809	11	55 x 112	60	4 000



STANDARD / STANDARD SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{LED}	°K
► E14 230 V					
008827	FLST 1010	4	58 x 120	15	2 700
008828	FLST 1011	6	58 x 120	25	2 700
008829	FLST 1012	8	58 x 120	25	2 700
008830	FLST 1013	11	58 x 120	60	2 700
009099	FLST 1015	15	65 x 135	75	2 700
009102	FLST 1016	15	65 x 135	75	4 000
► E27 230 V					
008832	FLST 1310	6	58 x 120	25	2 700
008835	FLST 1313	11	58 x 120	48	6 000
008836	FLST 1317	18	65 x 158	77	4 000
008198	FLST 1316	20	75 x 150	85	2 700
► B22D 230 V					
008838	FLST 1810	15	65 x 141	64	2 700
009103	FLST 1811	20	75 x 150	85	2 700



MINI SPIRALE / MINI SPIRAL SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{LED}	°K
► E27 230 V					
009264	FLH 1021	9	32 x 96	41	2 700
009266	FLH 1022	9	32 x 96	41	4 000



SPIRALE / SPIRAL SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{LED}	°K
► E14 230 V					
008817	FLH 1015	9	43 x 114	40	Rouge/Red
009107	FLH 1012	11	43 x 120	60	2 700
009060	FLH 1013	11	43 x 120	60	4 000
► E27 230 V					
008821	FLH 1310	11	47 x 96	60	2 700
009240	FLH 1311	11	47 x 96	60	4 000
009241	FLH 1312	11	43 x 120	60	6 000
008167	FLH 1313	15	50 x 103	75	2 700
009268	FLH 1329	15	50 x 103	75	4 000
008825	FLH 1317	15	42 x 131	75	Bleu/Blue
009108	FLH 1319	20	54 x 112	92	4 000
009098	FLH 1323	24	59 x 139	103	6 000
009109	FLH 1321	25	59 x 139	100	2 700
009136	FLH 1332	35	68 x 191	151	4 000
009097	FLH 1324	45	80 x 204	135	4 000



MINI TUBE 4U / MINI 4U-TUBE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{light}	°K
► E27 230 V					
009170	FLE 1363	15	48 x 122	66	2 700
009172	FLE 1364	15	48 x 122	66	4 000
009174	FLE 1366	20	48 x 132	85	2 700
009176	FLE 1367	20	48 x 132	85	4 000
► B22D 230 V					
009188	FLE 1860	11	48 x 107	52	2 700
009190	FLE 1861	11	48 x 107	52	4 000
009192	FLE 1863	15	48 x 122	66	2 700
009194	FLE 1864	15	48 x 122	66	4 000
009196	FLE 1866	20	48 x 132	85	2 700
009198	FLE 1867	20	48 x 132	85	4 000



TUBE U / U-TUBE SHAPE

► POUR MINUTERIES / Operate on timer

CODE	REF.	W	ØxL	W _{light}	°K
► E14 230 V					
008628	FLE 1040	10	45 x 129	50	2 500
► E27 230 V					
008629	FLE 1332	10	45 x 120	50	2 500
008627	FLE 1333	14	45 x 126	63	2 500
009154	FLE 1042	15	48 x 126	67	2 700
008984	FLE 1334	18	45 x 140	80	2 500
009155	FLE 1044	20	48 x 137	90	2 700
009156	FLE 1046	22	52 x 171	98	2 500

► POUR USAGE STANDARD / For standard use

► E14 230 V					
008804	FLE 1015	9	38 x 129	41	2 700
009231	FLE 1010*	9	30 x 130	39	4 000
009077	FLE 1011*	11	40 x 122	60	2 700
008805	FLE 1016#	11	40 x 122	60	2 700
009114	FLE 1017#	11	40 x 122	52	4 000
009078	FLE 1012*	15	49 x 145	75	2 700
008806	FLE 1018	15	41 x 132	64	2 700
009115	FLE 1019#	15	49 x 145	75	4 000
009116	FLE 1020#	15	49 x 145	75	6 000
► E26 120 V					
008449	FLE 1168 US	11	42 x 129	52	2 700
008451	FLE 1575 US	15	41 x 138	69	2 700
008452	FLE 18100 US	18	42 x 154	75	2 700

* Longue durée / Long life

Classe énergétique B / Energy label "B"



TUBE U (suite) / U-TUBE SHAPE (continued)

■ POUR USAGE STANDARD / For standard use



CODE	REF.	W	Ø x L	W	°K
► E27 230 V					
009162	FLE 1350	9	41 x 110	41	2 700
009164	FLE 1351	9	41 x 110	41	4 000
008430	FLE 1337	11	41 x 119	51	2 700
009079	FLE 1311*	11	41 x 119	51	4 000
008807	FLE 1338	11	41 x 119	51	4 000
008431	FLE 1339	15	41 x 134	75	2 700
008414	FLE 1340	15	41 x 134	66	4 000
008453	FLE 1331	20	53 x 175	Lumière noire / Black Light Blue	
131007	FLE 1314*	20	48 x 157	88	2 700
008432	FLE 1342	20	48 x 157	88	2 700
008808	FLE 1343	20	48 x 157	88	4 000
008687	FLE 1345	23	49 x 172	100	2 700
008809	FLE 1346	23	49 x 172	100	4 000

CODE	REF.	W	Ø x L	W	°K
► E27 230 V (suite) / E27 230 V (continued)					
009083	FLE 1319	30	59 x 181	129	4 000
► E40 230 V					
008847	FLE 1610	60	73 x 280	2 x 150	2 700
► B22D 230 V					
009178	FLE 1814	9	41 x 110	40	2 700
009180	FLE 1815	9	41 x 110	40	4 000
008810	FLE 1810	11	41 x 118	52	2 700
009182	FLE 1816	11	41 x 118	52	4 000
008811	FLE 1811	15	41 x 134	66	2 700
009184	FLE 1817	15	41 x 134	66	4 000
008812	FLE 1812	20	48 x 156	88	2 700
009186	FLE 1818	20	48 x 156	88	4 000
008813	FLE 1813	23	49 x 166	98	2 700

* Longue durée / Long life

MINI FLAMME LISSE / MINI PLAIN CANDLE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	N°
► E14 230 V						
008323	FLFL 1013	7	38 x 113	32	2 700	1
008839	FLFL 1015	9	38 x 108	38	2 700	1
009095	FLFL 1016	9	38 x 108	38	4 000	1
► E27 230 V						
009202	FLFL 1310	9	38 x 108	40	2700	2
009204	FLFL 1311	9	38 x 108	40	4000	2
► B22D 230 V						
009206	FLFL 1810	9	42 x 113	41	2700	3
009208	FLFL 1811	9	42 x 113	40	4000	3



FLAMME LISSE / PLAIN CANDLE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K
► E14 230 V					
008199*	FLFL 1010	3	42 x 118	15	2 700
008205	FLFL 1011	5	41 x 122	20	2 700
009094	FLFL 1012	5	37 x 110	20	4 000
008840	FLFL 1017	11	43 x 120	46	2 700



*Classe énergétique B / Energy label "B"



FLAMME TORSADÉE / TWISTED CANDLE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K
► E14 230 V					
008848	FLFT 1010	7	38 x 105	40	2 700
009104	FLFT 1011	7	45 x 135	40	4 000
008849	FLFT 1012	9	42 x 113	40	2 700
009119	FLFT 1013	9	42 x 113	40	4 000



FLAMME COUP DE VENT / TIP CANDLE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K
► E14 230 V					
009230	FLCV 1010	7	39 x 135	38	Ambre/Amber
008889	FLCV 1011	9	39 x 130	38	2 700
009091	FLCV 1012	9	39 x 130	38	4 000



TYPE S/SE / S/SE TYPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{LED}	°K	ENERGY CLASS
► G23 2 pins						
008206	FLS 1010	7	27 x 137	40	2 700	A
130984	FLS 1011	7	27 x 137	40	4 000	B
008207	FLS 1110	9	27 x 167	60	2 700	A
130985	FLS 1111	9	27 x 167	60	4 000	A
008208	FLS 1210	11	27 x 237	75	2 700	A
130986	FLS 1211	11	27 x 237	75	4 000	A
► 2G7 4 pins						
009244	FLSE 1010	7	27 x 124	40	2 700	A
009245	FLSE 1011	7	27 x 124	40	4 000	A
009246	FLSE 1110	9	27 x 150	60	2 700	A
009247	FLSE 1111	9	27 x 150	60	4 000	A
009248	FLSE 1210	11	27 x 220	75	2 700	A
009249	FLSE 1211	11	27 x 220	75	4 000	A



TYPE D/DE / D/DE TYPE

CODE	REF.	W	ØxL	W _{LED}	°K	ENERGY CLASS
► G24D1 2 pins						
008209	FLD 1010	10	27 x 110	60	2 700	A
130987	FLD 1011	10	27 x 110	60	4 000	B
008210	FLD 1110	13	27 x 137	75	2 700	A
008696	FLD 1111	13	27 x 137	75	3 000	A
130988	FLD 1112	13	27 x 137	75	4 000	A
► G24D2 2 pins						
008211	FLD 1210	18	27 x 153	100	2 700	B
130989	FLD 1211	18	27 x 153	100	4 000	A
► G24D3 2 pins						
008132	FLD 1310	26	27 x 172	150	2 700	B
008695	FLD 1311	26	27 x 172	150	3 000	B
008134	FLD 1312	26	27 x 172	150	4 000	B
► G24Q1 4 pins						
007601	FLDE 1010	10	27 x 103	60	2 700	A
007602	FLDE 1011	10	27 x 103	60	4 000	A
007603	FLDE 1110	13	27 x 131	75	2 700	A
007604	FLDE 1111	13	27 x 131	75	4 000	A
► G24Q2 4 pins						
007605	FLDE 1310	18	27 x 146	100	2 700	B
007606	FLDE 1311	18	27 x 146	100	4 000	A
► G24Q3 4 pins						
007607	FLDE 1410	26	27 x 165	150	2 700	B
007608	FLDE 1411	26	27 x 165	150	4 000	A



TYPE T/TE / T/TE TYPE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS
► GX24D3 2 pins						
009250	FLT 1410	26	49 x 138	150	3 000	A
009251	FLT 1411	26	49 x 138	150	4 000	B
► GX24Q3 4 pins						
009252	FLTE 1510	26	49 x 131	150	3 000	A
009253	FLTE 1511	26	49 x 131	150	4 000	A
009255	FLTE 1611	32	49 x 147	150	4 000	B
► GX24Q4 4 pins						
009256	FLTE 1710	42	49 x 168	200	3 000	A
009257	FLTE 1711	42	49 x 168	200	4 000	B



TYPE 2-D / 2-D SHAPE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS
► GR8 2 pins						
008859	FL2D 1010	16	140 x 140	75	2 700	B
008860	FL2D 1011	16	140 x 140	75	3 500	B
008861	FL2D 1110	28	205 x 205	150	2 700	B
► GR10Q 4 pins						
008891	FL2D 1210	10	92 x 92	60	2 700	A
008892	FL2D 1211	10	92 x 92	60	3 500	A
008865	FL2D 1310	16	140 x 140	75	2 700	A
008864	FL2D 1311	16	140 x 140	75	3 500	A
008870	FL2D 1410	21	140 x 140	100	2 700	A
008871	FL2D 1411	21	140 x 140	100	3 500	A
008872	FL2D 1412	21	140 x 140	100	6 000	A
008862	FL2D 1510	28	205 x 205	150	2 700	A
008863	FL2D 1511	28	205 x 205	150	3 500	A
008868	FL2D 1610	38	205 x 205	200	2 700	A
008869	FL2D 1611	38	205 x 205	200	3 500	A



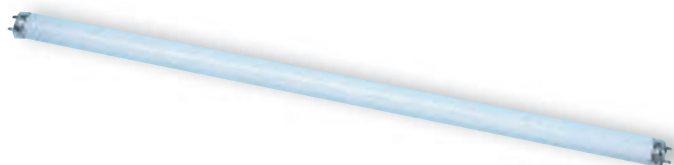
TYPE L / L TYPE

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERGY CLASS
► 2G11						
008792	FLL 1010	18	44 x 217	40	2 700	A
008793	FLL 1011	18	44 x 217	40	3 000	A
008794	FLL 1012	18	44 x 217	40	4 000	A
008795	FLL 1013	18	44 x 217	40	6 000	B
008796	FLL 1110	36	44 x 411	60	2 700	A
008797	FLL 1111	36	44 x 411	60	3 000	A
008798	FLL 1112	36	44 x 411	60	4 000	A
008799	FLL 1113	36	44 x 411	60	6 000	A
008800	FLL 1210	55	44 x 533	75	2 700	A
008801	FLL 1211	55	44 x 533	75	3 000	A
008802	FLL 1212	55	44 x 533	75	4 000	A
008803	FLL 1213	55	44 x 533	75	6 000	A



TUBE FLUO HAUT RENDEMENT IRC > 80 / TRIPHOSPHOR TUBE, CRI > 80

CODE	REF.	W	ØxL	°K
► G5 -T5 HE haute efficacité / High efficiency				
007695	F14 T5 WW	14	16 x 549	3 000
007694	F14 T5 CW	14	16 x 549	4 000
007693	F14 T5 DL	14	16 x 549	6 500
007697	F21 T5 CW	21	16 x 849	4 000
007696	F21 T5 DL	21	16 x 849	6 500
007699	F28 T5 DL	28	16 x 1149	6 500
007703	F35 T5 CW	35	16 x 1449	4 000
► G5 -T5 HO haut rendement / High lumens output				
007580	FL 0841 C	8	16 x 288	2 700
007708	F39 T5 DL	39	16 x 849	6 500
007711	F54 T5 CW	54	16 x 1149	4 000
007716	F80 T5 WW	80	16 x 1449	3 000
007715	F80 T5 CW	80	16 x 1449	4 000
► G13 -T8				
007599	FL 1440	14	26 x 360	4 000
009522	FL 1465	14	26 x 360	6 500
007566	FL 1521 C	15	26 x 438	4 000
007565	FL 1511 C	15	26 x 438	6 500
007535	FL 1007 C	18	26 x 590	3 000
007536	FL 1006 C	18	26 x 590	4 000
007537	FL 1155 C	18	26 x 590	6 500
007591	FL 1160 C	30	26 x 895	3 000
007567	FL 1159 C	30	26 x 895	4 000
007568	FL 1158 C	30	26 x 895	6 500
007538	FL 1100 C	36	26 x 1200	3 000
007539	FL 1009 C	36	26 x 1200	4 000
007540	FL 1156 C	36	26 x 1200	6 500
007541	FL 1103 C	58	26 x 1500	3 000
007542	FL 1102 C	58	26 x 1500	4 000
007589	FL 1157 C	58	26 x 1500	6 500



TUBE FLUO STANDARD IRC > 66 / STANDARD FLUO TUBE, CRI > 66

CODE	REF.	W	ØxL	°K	ENERGIE
► G5-T5					
007684	F6 T5 WW K	4	16 x 136	2 900	B
131938	F4 T5 CW K	4	16 x 136	4 000	B
130908	F6 T5 CW K	6	16 x 212	4 000	B
007685	F8 T5 WW K	8	16 x 288	2 900	B
130909	F8 T5 CW K	8	16 x 288	4 000	B
007686	F13 T5 WW K	13	16 x 517	2 900	B
007754	F13 T5 CW K	13	16 x 517	4 000	A
007989	F13 T5 DL	13	16 x 517	6 000	A
► G13 -T8					
007647	FL 1120	10	26 x 345	4 000	A
007669	FL 1061 C	58	26 x 1500	2 900	A



CIRCLINE HAUT RENDEMENT IRC > 80 / TRIPHOSPHOR CIRCLINE TYPE, CRI > 80

CODE	REF.	W	ØxL	°K
► G10Q-TR				
007557	FL 1483	22	30 x 216	4 000
007558	FL 1484	22	30 x 216	6 500
007560	FL 1486	32	30 x 307	4 000
007561	FL 1487	32	30 x 307	6 500
007563	FL 1489	40	30 x 409	4 000
007564	FL 1490	40	30 x 409	6 500



TUBE FLUO ANTI-ECLATS IRC > 80 / WITH COVER ANTI-BREAKAGE, CRI > 80

CODE	REF.	W	ØxL	°K
► G13 -T8				
008066	FL 1310	18	26 x 590	4000
008067	FL 1311	36	26 x 1200	4000
008027	FL 1312	58	26 x 1500	4000



TUBE FLUO POUR CHAMBRE FROIDE IRC > 80 / FOR LOW AMBIENT TEMPERATURE, CRI > 80

CODE	REF.	W	ØxL	°K
► G13 -T12				
008775	FL 1219	18	38 x 590	4000
008776	FL 1221	36	38 x 1200	4000
008777	FL 1222	58	38 x 1500	4000



TUBE FLUO COULEUR / COLORED FLUO TUBE

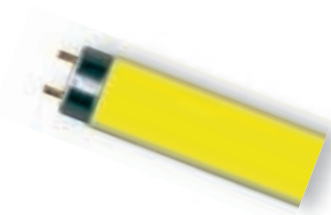
CODE	REF.	W	ØxL		ENERGY CLASS
► G5-T5 HE					
007784	FL 1614 R	14	16 x 549	Rouge / Red	A
007785	FL 1614 G	14	16 x 549	Vert / Green	A+
007786	FL 1614 B	14	16 x 549	Bleu / Blue	B
007787	FL 1621 R	21	16 x 849	Rouge / Red	A
007788	FL 1621 G	21	16 x 849	Vert / Green	A+
007920	FL 1621 B	21	16 x 849	Bleu / Blue	B
007921	FL 1628 R	28	16 x 1149	Rouge / Red	A
007922	FL 1628 G	28	16 x 1149	Vert / Green	A+
007923	FL 1628 B	28	16 x 1149	Bleu / Blue	B
007924	FL 1635 R	35	16 x 1449	Rouge / Red	A
007925	FL 1635 G	35	16 x 1449	Vert / Green	A+
007926	FL 1635 B	35	16 x 1449	Bleu / Blue	B
► G5-T5 HO					
007927	FL 1624 R	24	16 x 549	Rouge / Red	A
007928	FL 1624 G	24	16 x 549	Vert / Green	A+
007929	FL 1624 B	24	16 x 549	Bleu / Blue	B
007930	FL 1639 R	39	16 x 849	Rouge / Red	A
007931	FL 1639 G	39	16 x 849	Vert / Green	A+
007932	FL 1639 B	39	16 x 849	Bleu / Blue	C
007933	FL 1654 R	54	16 x 1149	Rouge / Red	B
007934	FL 1654 G	54	16 x 1149	Vert / Green	A+
007935	FL 1654 B	54	16 x 1149	Bleu / Blue	C
007936	FL 1680 R	80	16 x 1449	Rouge / Red	B
007937	FL 1680 G	80	16 x 1449	Vert / Green	A+
008701	FL 1680 B	80	16 x 1449	Bleu / Blue	C
► G13 -T8					
007940	FL 2618 R	18	26 x 590	Rouge / Red	B
007941	FL 2618 G	18	26 x 590	Vert / Green	A
007942	FL 2618 B	18	26 x 590	Bleu / Blue	C
007943	FL 2618 Y	18	26 x 590	Jaune / Yellow	B
008267	FL 2630 B	30	26 x 895	Bleu / Blue	C
131295	FL 2636 R	36	26 x 1200	Rouge / Red	B
007944	FL 2636 G	36	26 x 1200	Vert / Green	A
007945	FL 2636 B	36	26 x 1200	Bleu / Blue	C
007946	FL 2636 Y	36	26 x 1200	Jaune / Yellow	B
131297	FL 2658 R	58	26 x 1500	Rouge / Red	B
131298	FL 2658 G	58	26 x 1500	Vert / Green	A
131301	FL 2658 B	58	26 x 1500	Bleu / Blue	C
008130	FL 2658 Y	58	26 x 1500	Jaune / Yellow	B



TUBE FLUO ANTI UV* POUR SALLE BLANCHE / FOR PRINTING INDUSTRY

CODE	REF.	W	ØxL		ENERGY CLASS
► G5-T5					
009524	FL 1614	14	16 x 549	Jaune / Yellow	B
► G13 -T8					
009149	FL 1816	18	26 x 590	Jaune / Yellow	A
009150	FL 1836	36	26 x 1200	Jaune / Yellow	A
009151	FL 1858	58	26 x 1500	Jaune / Yellow	A

* jusqu'à 500 Nanomètres - Autres modèles sur demande / until 500 Nanometers - others types upon request



TUBE FLUO POUR BOULANGERIE, CREMERIE, FLEURS, FRUITS ET LEGUMES / FLUO TUBE FOR PASTRIES, CREAMERY, PLANTS, FLOWERS, FRUITS AND VEGETABLES

CODE	REF.	W	ØxL	ENERGY CLASS
► G5-T5 HE				
008743	FL 2175	21	16 x 849	A
008744	FL 2875	28	16 x 1149	A
008745	FL 3575	35	16 x 1449	A
► G5-T5 HO				
008746	FL 3975	39	16 x 849	A
008747	FL 5475	54	16 x 1149	A
008753	FL 8075	80	16 x 1449	A
► G13 -T8				
008740	F30 T8 75	30	26 x 895	B
008741	F36 T8 75	36	26 x 1200	A
008742	F58 T8 75	58	26 x 1500	A



TUBE FLUO POUR BOUCHERIE / FLUO TUBE FOR BUTCHERY

GAMME STANDARD / Standard range

CODE	REF.	W	ØxL	ENERGY CLASS
► G5-T5 HE				
008661	FL 2176	21	16 x 849	A
008748	FL 2876	28	16 x 1149	A
008749	FL 3576	35	16 x 1449	A
► G5-T5 HO				
008750	FL 3976	39	16 x 849	A
007582	FL 4976	49	16 x 1449	B
008751	FL 5476	54	16 x 1149	A
008752	FL 8076	80	16 x 1449	A
► G13 -T8 HO				
008917	FL 1210 C	18	26 x 590	B
008926	FL 1211 C	30	26 x 895	B
008739	FL 1215 C	36	26 x 1200	B
008918	FL 1218 C	58	26 x 1500	B

GAMME NAFALIGHT / NAFALIGHT range

CODE	REF.	W	ØxL	ENERGY CLASS
► G5-T5 HE				
009510	FL 85021	21	16 x 849	B
009512	FL 85028	28	16 x 1149	B
009514	FL 85035	35	16 x 1449	B
► G5-T5 HO				
009516	FL 85054	54	16 x 1149	B
009518	FL 85080	80	16 x 1449	B
► G13 -T8 HO				
008242	FL 83015	15	26 x 437	B
008182	FL 83018	18	26 x 590	B
008243	FL 83030	30	26 x 895	B
008183	FL 83025	36	26 x 970	B
008184	FL 83036	36	26 x 1200	B
008185	FL 83058	58	26 x 1500	B

ANTI-ECLATS / With cover anti-breakage

CODE	REF.	W	ØxL	ENERGY CLASS
► G13 -T8 HO				
008754	FL 1226	18	26 x 590	B
008755	FL 1227	30	26 x 895	B
008756	FL 1228	36	26 x 1200	B
008757	FL 1229	58	26 x 1500	B



INFRAROUGE / INFRARED LAMPS

CODE	REF.	W	ØxL
► E27 120V			
007600	SP 1033	250	127 x 167
► E27 230V			
008622	SP 1022	250	127 x 185



UVA ACTINIQUE POUR ATTRAPE-INSECTES / BLACK LIGHT FOR INSECT TRAPPING

CODE	REF.	W	ØxL	Nm
► E27 TUBE U				
009141	FLE 4322	20	52 x 165	368

■ CIRCLINE / CIRCLINE

CODE	REF.	W	ØxL	Nm
► G10Q-TR				
007881	FL 1283 BL	22	31 x 216	368

■ TUBE FLUO

CODE	REF.	W	ØxL	Nm
► G5-T5				
130975	FL 4/05	4	16 x 150	350
131855	FL 4352	4	16 x 150	368
130976	FL 4356	6	16 x 226	350
131638	FL 4354	6	16 x 226	368
130977	FL 4360	8	16 x 303	350
131639	FL 4358	8	16 x 303	368
131856	FL 4362	11	16 x 226	368
131857	FL 4364	15	16 x 303	368
► G13-T8/T12				
131640	FL 4366	15	26 x 452	368
007583	FL 4370	18	26 x 604	368
131641	FL 4372	20	38 x 604	368
130931	FLDK 30/05	30	26 x 460	350
131642	FL 4376	30	26 x 460	368
007585	FL 3610	36	26 x 604	368
131644	FL 4378	40	38 x 604	368
007578	FL 4384	40	38 x 1214	368



► G13-T8/T12 gainé / Coated tube				
131858	FL 4368	15	26 x 452	368
131704	FL 4374	20	38 x 604	368
009540	FL 3610 G	36	26 x 604	368
007579	FL 4380	40	38 x 604	368
009520	FL 4382	40	38 x 1214	368
► G23 2 pins				
131085	FLS 778	7	27 x 137	368
007869	FLS 4310	9	27 x 167	350
007911	FLS 4312	11	27 x 237	350

UVA LUMIERE NOIRE / BLACK LIGHT BLUE

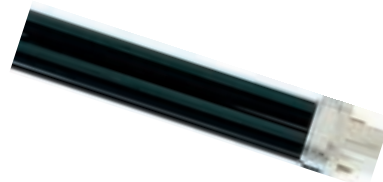
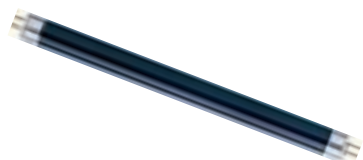
■ TUBE FLUO

CODE	REF.	W	ØxL
► G5-T5			
130918	XN 1040	4	16 x 150
130920	XN 1042	6	16 x 226
130922	XN 1044	8	16 x 303

CODE	REF.	W	ØxL
► G13-T8			
130923	XN 1045	15	26 x 452
130924	XN 1046	20	26 x 604
131083	XN 1048 C	36	26 x 1200

■ S/SE

CODE	REF.	W	ØxL
► G23 2 pins			
007868	XN 2063	9	27 x 167



LUMI-KIT DÉPOLI / LUMI-KIT FROSTED LIGHTING SET

Livré sans lampe
Delivered without bulb

Fonctionne avec les ampoules G9 ci-dessous
Operate with G9 halogen bulb
from 20 to 48W sold separatly.

■ CULOT + VERRERIE FORME STANDARD / Screw base + A60 glass bulb

CODE	REF.	N°
► E27 - 55 x 102 mm		
143101	KST 2211	1

■ CULOT + VERRERIE FORME SPHÉRIQUE / Screw base + round glass bulb

CODE	REF.	N°
► E14 - 45 x 82 mm		
143102	KSP 2218	2
► E27 - 45 x 82 mm		
143103	KSP 2318	3

■ CULOT + VERRERIE FORME FLAMME / Screw base + candle glass bulb

CODE	REF.	N°
► E14 - 35 x 104 mm		
143104	KFL 2420	4

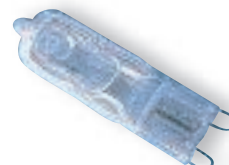
■ CULOT + VERRERIE FORME COUP DE VENT / Screw bulb + tip candle glass bulb

CODE	REF.	N°
► E14 - 35 x 127 mm		
143105	KFL 2520	5

■ G9 pour / for lumi-kit - Ø 14 x 44 mm -



CODE	REF.	V	W	W _{LED}
131988	HBP 2008	240	20	25
131972	HBP 2010	240	33	40
131989	HBP 2012	240	48	60



LINOLITE HALOGENE / LINOLITE SHAPE

■ S19 Ø 37 x 309 mm

CODE	REF.	V	W	W
134075	HLN 1014	240	50	65



STANDARD HALOGÈNE / GLS SHAPE, HALOGEN TYPE

■ Ø 55 x 97 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
134050	HST 1008	240	18	25
131910	HST 1010	240	28	40
131911	HST 1011	240	42	60
134051	HST 1013	240	52	75
134052	HST 1015	240	70	100



► B22D				
134055	HST 5008	240	18	25
131912	HST 5010	240	28	40
131913	HST 5011	240	42	60
134056	HST 5013	240	52	75
134057	HST 5015	240	70	100



■ Ø 60 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
134053	HST 1017	240	105	150



► B22D				
134058	HST 5017	240	105	150



SPHÉRIQUE HALOGÈNE / ROUND SHAPE, HALOGEN TYPE

■ Ø 45 x 78 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E14				
134060	HSP 1116	240	18	25
134061	HSP 1118	240	28	40
134062	HSP 1120	240	42	60



■ Ø 45 x 73 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
134063	HSP 1316	240	18	25
134064	HSP 1318	240	28	40
134065	HSP 1320	240	42	60



► B22D				
134066	HSP 1516	240	18	25
134067	HSP 1518	240	28	40
134068	HSP 1520	240	42	60



ecoHALO

ecoHALO

FLAMME LISSE HALOGENE / CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE



■ Ø 35 x 100 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E14				
134301	HFL 1018	240	18	25
131978	HFL 1020	240	28	40
131979	HFL 1021	240	42	60



■ Ø 35 x 93 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
134321	HFL 1620	240	42	60



► B22D				
134312	HFL 1516	240	18	25
134314	HFL 1518	240	28	40
134316	HFL 1520	240	42	60



FLAMME TORSADÉE HALOGENE / TWISTED CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE



■ Ø 35 x 100 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E14				
134306	HFL 1028	240	18	25
134303	HFL 1030	240	28	40
134305	HFL 1031	240	42	60



FLAMME COUP DE VENT HALOGENE / TIP CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE



■ Ø 35 x 125 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E14				
134307	HFL 1038	240	18	25
134308	HFL 1040	240	28	40



RÉFLECTEUR HALOGENE / HALOGEN REFLECTOR



■ R50 - Ø 50 x 86 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E14				
131933	HR 1010	240	28	40
131956	HR 1011	240	42	60



■ R63 - Ø 63 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
131934	HR 1310	240	28	40
131935	HR 1311	240	42	60



■ R80 - Ø 80 x 118 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
131936	HR 1510	240	28	40
131937	HR 1511	240	42	60
131957	HR 1513	240	70	100



■ R125 - Ø 125 x 180 mm

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
131959	HR 1615	230	105	150



BI-PIN

■ G4 - Ø 9 x 30 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W
131940	HBP 1010	12	8	10
131941	HBP 1011	12	16	20



■ G4 - Ø 9 x 30 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	
130102	H 164410	6	10	
130104	H 61159	6	20	
130105	H 164405	12	5	
130107	H 164415	12	10	
130080	H 64416	12	15	
130108	H 164425	12	20	
130101	H 013078*	12	20	
131407	H 013751	12	20	Dépolie/Frosted
131322	H 64426	12	35	
131588	H 013757	12	35	Dépolie/Frosted
130126	H 1310**	13	10	
130094	H 64427	14	10	
130088	H 64428	14	20	
131408	H 64434	24	10	
131409	H 64436	24	15	
130110	H 164435	24	20	
130086	H 64437	28	10	
130087	H 64438	28	20	



* Filament vertical / Vertical filament

** Filament renforcé / Reinforced filament

■ GY6,35 - Ø 12 x 44 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W
131942	HBP 1310	12	16	20
131943	HBP 1311	12	28	35
131944	HBP 1312	12	40	50



■ G6,35 - Standard

CODE	REF.	V	W	Ø x L
130350	H 21102	12	20	12 x 44
130352	H 21104	12	35	12 x 44
130354	H 21106	12	50	12 x 44
130356	H 21108	12	100	12 x 44
130127	H 21155	24	55	12 x 44
130360	H 21112	24	75	12 x 44
130362	H 21114	24	100	12 x 44
130118	H 65150*	24	150	14 x 50
130120	H 61168*	24	250	14 x 50



* Filament vertical / Vertical filament



BI-PIN (suite / continued)

GY6,35 - Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	
130111	H 164430	6	35	12 x 44	
131462	H 013094*	6	35	12 x 44	
130098	H 61071	12	20	12 x 44	
131464	H 013104*	12	20	12 x 44	
131480	H 013756	12	20	12 x 44	Dépolie/Frosted
130081	H 164432	12	35	12 x 44	
131466	H 013103*	12	35	12 x 44	
131482	H 013755	12	35	12 x 44	Dépolie/Frosted
130112	H 164440	12	50	12 x 44	
131468	H 013102*	12	50	12 x 44	
131484	H 013754	12	50	12 x 44	Dépolie/Frosted
130114	H 164450	12	75	12 x 44	
131470	H 013101*	12	75	12 x 44	
131486	H 013753	12	75	12 x 44	Dépolie/Frosted
130212	H 164623	12	100	12 x 44	
131472	H 013100*	12	100	12 x 44	
130119	H 164445	24	50	12 x 44	
130082	H 164455	24	75	12 x 44	
130116	H 164460	24	100	12 x 44	
130083	H 164465*	24	150	16 x 50	
131922	H 642050	42	50	12 x 44	Dépolie/Frosted
131481	H 642150*	42	150	16 x 50	

* Filament vertical / Vertical filament

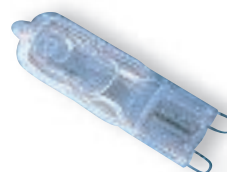


GY6,35 - Standard (suite / continued)

CODE	REF.	V	W	ØxL	
133002	H 12035	120	35	12 x 53	
133003	H 12050	120	50	12 x 44	
133004	H 12060	120	60	12 x 44	
133005	H 12075	120	75	12 x 65	
133006	H 120100	120	100	12 x 70	
133007	H 120150	120	150	12 x 70	

G9 - Ø 14 x 44 mm - ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W	ENERGY
131988	HBP 2008	240	20	25	D
131972	HBP 2010	240	33	40	C
131989	HBP 2012	240	48	60	C
131990	HBP 2014	240	60	75	D



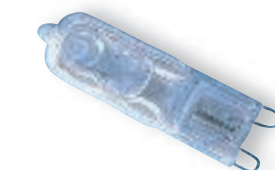
G9 - Standard

CODE	REF.	V	W	
Ø 14 x 44 mm Culot verre / Glass pinch				
133055	H 766125 CL	120	25	
133071	H 766140 CL	120	40	
133053	H 766625 DEPK	230	25	Dépolie/Frosted



Ø 14 x 56 mm Culot céramique Brilliance® / Brilliance® range, ceramic base

133047	H 766625 CL	230	25	
--------	-------------	-----	----	--



DICHROÏQUE GU4 / GU4 DICHROIC REFLECTOR

MR11 - Ø 35 x 38 mm - ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W	°
► Réflecteur fermé / Closed reflector					
131945	HBP 1510	12	16	20	30
131946	HBP 1511	12	28	35	30



MR11 - Ø 35 x 38 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	ANSI	°	ENERG
► Réflecteur fermé / Closed reflector						
131366	H 68046 F	6	10		30	-
132491	H 68064 F	12	12	FTA	7	C
131492	H 68052 F	12	20	FTB	10	C
132493	H 68052 FB	12	20		10	Bleu/Blue
132496	H 68052 FY	12	20		10	Jaune/Yellow
131270	H 68062 F	12	20	FTD	30	C
131264	H 68062 FC	12	20	FTD	30	Brilliance®
131272	H 68065 F	12	35	FTE	10	-
132497	H 68051 FB	12	35		10	Bleu/Blue
131274	H 68066 F	12	35	FTF	20	C
131276	H 68067 F	12	35	FTH	30	C
131359	H 68084 F	24	10		30	C
131493	H 68082 F	24	20		30	C
132492	H 68083 F	24	35		30	C

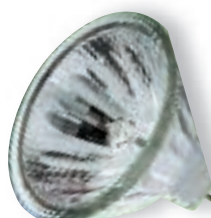
CODE	REF.	V	W	ANSI	°	ENERG
► Réflecteur ouvert / Open reflector						
130669	H 68063	6	5		30	C
130677	H 68061	12	5		30	C
130388	H 68052	12	20	FTB	10	-
130386	H 68051	12	20	FTC	17	-
130389	H 68053	12	20		20	-
130390	H 68062	12	20	FTD	30	-
130385	H 68062 C	12	20	FTD	30	Brilliance®

CODE	REF.	V	W	ANSI	°	ENERG
► Réflecteur ouvert (suite) / Open reflector (continued)						
130394	H 68066	12	35	FTF	20	-
131457	H 68066 C	12	35	FTF	20	Brilliance®
131458	H 68067	12	35	FTH	30	-
130398	H 68067 C	12	35	FTH	30	Brilliance®
131277	H 68068	12	50		10	-
130397	H 68071	12	50		30	-

DICHROÏQUE GU5,3 / GU5,3 DICHROIC REFLECTOR

MR16 - Ø 50 X 44 mm - ecoHALO

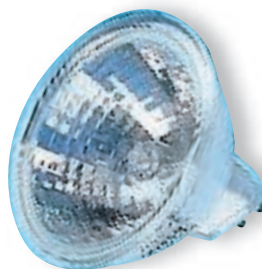
CODE	REF.	V	W	W	°
► Réflecteur fermé / Closed reflector					
131947	HBP 1710	12	16	20	36
131948	HBP 1711	12	28	35	36
131949	HBP 1712	12	40	50	36



DICHROÏQUE GU5,3 / GU5,3 DICHROIC REFLECTOR

MR16 - Ø 50 X 44 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	ANSI	Δ°	ENERG 
► Réflecteur fermé / Closed reflector						
133032	H 62201 F	12	12		38	C
131963	H 63204 F	12	20	EZX	6	-
130318	H 63200 F	12	20	ESX	12	C
130510	H 63200 FC	12	20	ESX	12	Brillance®
130333	H 63200 R	12	20		12	Rouge/Red
130336	H 63200 B	12	20		12	Bleu/Blue
130335	H 63200 Y	12	20		12	Jaune/Yellow
131268	H 63195 F	12	20	BBF	24	-
130546	H 63195 FC	12	20	BBF	24	Brillance®
133024	H 43202 F	12	20	BAB	36	5000 h PRO
130319	H 63202 F	12	20	BAB	36	C
131271	H 64201 F	12	20		60	C
131489	H 63208 F	12	35	FMT	12	C
131491	H 63206 F	12	35	FMV	24	-
131269	H 63201 F	12	35	FMW	38	C
131744	H 63201 RF	12	35		38	Rouge/Red
131747	H 63201 BF	12	35		38	Bleu/Blue
130369	H 63203 F	12	35		60	C
133013	H 43214 F	12	50	EXT	12	5000 h PRO
130316	H 63214 F	12	50	EXT	12	-
133026	H 43216 F	12	50	EXZ	24	5000 h PRO
132986	H 63216 FC	12	50	EXZ	24	Brillance®
130303	H 63182 F	12	50	ENL	30	-
131996	H 63182 FC	12	50	ENL	30	Brillance®
130317	H 63218 F	12	50	EXN	38	C
131995	H 63218 FC	12	50	EXN	38	Brillance®
130647	H 63218 FW	12	50		38	Boîte blanche/ Whitebox
131740	H 63218 RF	12	50		38	Rouge/Red
131741	H 63218 GF	12	50		38	Vert/Green
131743	H 63218 BF	12	50		38	Bleu/Blue
131742	H 63218 YF	12	50		38	Jaune/Yellow
131490	H 63221 F	12	50	FNV	60	C
130375	H 63221 FC	12	50	FNV	60	Brillance®
132987	H 63226 F	24	20		36	C
132988	H 63227 F	24	35		38	C
132989	H 63228 F	24	50		38	C
130378	H 63286 F	28	20		38	C
130399	H 63288 F	28	50		38	-



CODE	REF.	V	W	ANSI	Δ°	ENERG 
► Réflecteur ouvert / Open reflector						
133031	H 62201	12	12		38	-
130309	H 63195	12	20	BBF	24	-
133020	H 43202	12	20	BAB	36	5000 h PRO
130320	H 63202	12	20	BAB	36	-
131984	H 63202 C	12	20	BAB	36	Brillance®
132321	H 64201	12	20		60	-
130323	H 63206	12	35	FMV	24	-
131267	H 63201	12	35	FMW	38	-
130364	H 63201 C	12	35	FMW	38	Brillance®
130368	H 63233	12	35		60	-
130329	H 63212	12	42	EZY	8	-
130327	H 63210	12	42	EYS	24	-
130326	H 63214	12	50	EXT	12	-
133022	H 43216	12	50	EXZ	24	5000 h PRO
130328	H 63216	12	50	EXZ	24	-
131993	H 63182 C	12	50	ENL	30	Brillance®
130324	H 63218	12	50	EXN	38	-
131985	H 63218 C	12	50	EXN	38	Brillance®
130314	H 63221	12	50	FNV	60	-
130342	H 63221 C	12	50	FNV	60	Brillance®

RÉFLECTEUR ALU / ALUMINIUM REFLECTOR

MR11 - B15D

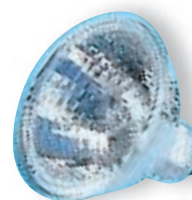
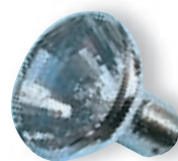
CODE	REF.	V	W	ØxL	△°	ENERGY CLASS
► Réflecteur ouvert / Open reflector						
131053	H 66428	12	12	37 x 35	12	-
131055	H 66431	12	20	37 x 35	12	-
131051	H 66427	12	50	37 x 35	18	-

MR16 - GU5,3

CODE	REF.	V	W	ØxL	△°	ENERGY CLASS
► Réflecteur fermé / Closed reflector						
133057	H 63201 FALU	12	35	50 x 44	38	C
133058	H 63218 FALU	12	50	50 x 44	38	-
► Réflecteur ouvert / Open reflector						
132338	H 63202 ALU	12	20	50 x 44	36	-
130717	H 60201 ALU	12	35	50 x 44	38	-
130651	H 63218 ALU	12	50	50 x 44	38	-

MR16 GU5,3 - Couleur / with colored back side

CODE	REF.	V	W	ØxL	△°	ENERGY CLASS
► Réflecteur fermé / Closed reflector						
131770	HR 63202 FN	12	20	50 x 44	36	Noir/Black C
131773	HR 63202 FS	12	20	50 x 44	38	Argent/Silver -
132773	HR 63201 FN	12	35	50 x 44	36	Noir/Black C
131774	HR 63201 FS	12	35	50 x 44	36	Argent/Silver -
131775	HR 63218 FN	12	50	50 x 44	38	Noir/Black C
131776	HR 63218 FS	12	50	50 x 44	38	Argent/Silver C



GU10/GZ10

GU10 - ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W _{LED}	ØxL	△°	ENERGY CLASS
131928	HPR 1008	240	28	35	50 x 53	30	A+
131930	HPR 1010	240	40	50	50 x 53	30	D

GU10 - Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	△°	ENERGY CLASS
► ø 35 mm - Réflecteur alu / Aluminium reflector						
131795	H 03540 NF	230	40	35 x 50	25	D
► ø 50 mm - Réflecteur alu / Aluminium reflector						
131878	H 15035 NFC	120	35	50 x 55	30	A+
131444	H 05020 NFC	230	20	50 x 55	30	A
131708	H 05335 NF*	230	35	50 x 55	30	A
131327	H 05035 NFC	230	35	50 x 55	30	B
131447	H 05035 NFK**	230	35	50 x 55	30	C
131707	H 05350 NF*	230	50	50 x 55	30	C
006875	H 05050 NFC	230	50	50 x 55	30	D
131317	H 05050 FLC	230	50	50 x 55	50	E
► ø 63 mm - Réflecteur alu / Aluminium reflector						
131455	H 06375 NFC	230	75	63 x 62	25	A+
131456	H 06375 FLC	230	75	63 x 62	50	A

* Longue durée / Long life ** Low cost type 1500 heures / hours



PAR 16 DICHROÏQUE / PAR 16, DICHROIC REFLECTOR

■ Ø 50 x 75 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	°
► E11				
132990	H 1112050	120	50	30
132993	H 1112075	120	75	30
► E14				
132999	H 1423075	240	75	30
► E26				
132994	H 2612075	120	75	30
► E27				
133000	H 2723075	240	75	30



CODE	REF.	V	W	°
► B15D				
132992	H 1512050	120	50	30
132995	H 1512075	120	75	30
132998	H 1523050	240	50	30
133001	H 1523075	240	75	30

PAR 20 ALU

■ Ø 64 x 88 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W	°	ENERGY CLASS
► E27						
131931	HPR 1310	240	20	50	24	D

■ Ø 65 x 85 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	°	ENERGY CLASS
► E26					
006870	H 06549 NF	120	50	30	-
► E27					
131723	H 06550 SPC	230	50	10	-
006881	H 06550 NFC	230	50	30	D
131282	H 06575 NFC	230	75	30	-



PAR 30 ALU

■ Ø 95 x 115 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W	°	ENERGY CLASS
► E27						
131932	HPR 1510	240	35	75	30	D

■ Ø 97 x 91 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	°	ENERGY CLASS
► E27					
131724	H 09775 SPC	230	75	10	-
006803	H 09775 FLC	230	75	30	D



PAR 38 ALU

■ 123 X 136 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W	°	ENERGY CLASS
► E27						
134201	HPR 1515	240	56	60	30	D
134202	HPR 1520	240	84	80	30	D



AR111 ALU

Ø 111 x 60 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W	°
► G53					
131950	HBP 1910	12	28	35	24
131951	HBP 1911	12	40	50	24
131952	HBP 1912	12	75	100	8
131970	HBP 1913	12	75	100	24
131971	HBP 1914	12	75	100	45



Ø 111 x 60 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	°	ENERG. V U.A. IE U.A.
► G53					
131187	H 41832 FLC	12	35	24	-
131189	H 41835 SPC	12	50	8	-
131203	H 41840 SPC	12	75	8	-
131201	H 41840 FLC	12	75	24	-
131095	H 41840 WFLC	12	75	45	-



OVOÏDE DOUBLE ENVELOPPE / OVOID SHAPE, DOUBLE ENVELOP

Ø 47 x 115 mm - **ecoHALO**

CODE	REF.	V	W	W
► E27				
134010	HEO 1014	240	48	60
134012	HEO 1016	240	80	100
134014	HEO 1018	240	120	150



Ø 47 x 105 mm - **ecoHALO**

► B22				
134020	HEO 1312	240	48	60
134022	HEO 1316	240	80	100



Ø 47 x 115 mm - Standard

CODE	REF.	V	W
► E27			
131834	H 69049 CL	230	60



R7S QUARTZ / HALOGEN QUARTZ TUBE



CODE	REF.	V	W	W	ENERG Y _{UE} A
► R7S 118 mm					
134161	HR7 2016	240	80	100	D
134156	HR7 2018	240	120	150	D
134157	HR7 2020	240	160	200	C
134158	HR7 2022	240	200	250	D
134159	HR7 2024	240	230	300	C
134160	HR7 2026	240	400	500	C

► R7S 78 mm					
134146	HR7 1012	240	48	60	D
134147	HR7 1016	240	60	75	D
134148	HR7 1017	240	80	100	D
134144	HR7 1018	240	120	150	D
134145	HR7 1020	240	160	200	D



Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	ENERG Y _{UE} A
------	------	---	---	-----	-------------------------

► Grandes longueurs / Long length					
131171	H 624150	24	150	11 x 118	D
131179	H 624200	24	200	11 x 118	D
131196	H 624300	24	300	11 x 118	D
131197	H 624500	24	500	11 x 118	D
131998	H 641150	42	150	11 x 118	D
131997	H 642200	42	200	11 x 118	D
132165	H 641250	42	250	11 x 118	D
131992	H 642300	42	300	11 x 118	D
130142	H 641400	42	400	11 x 118	D
131926	H 641500	42	500	11 x 118	D
132000	H 641875	130	75	11 x 118	D
131192	H 62103	130	100	11 x 118	D
131164	H 61102	130	150	11 x 118	D
130157	H 61108	130	200	11 x 118	D
131166	H 61124	130	250	11 x 118	D
131170	H 61128	130	300	11 x 118	D
132019	H 61128 C	130	300	11 x 118	Brilliance® D
130163	H 61130	130	500	11 x 118	D
130167	H 61136	130	1000	11 x 189	D
130173	H 61142	130	1500	11 x 254	D
130137	H61109KW	240	300	11 x 118	Boîte blanche/ White box D
130166	H 61101	240	750	11 x 189	D
131927	H 64740 R*	240	1000	11 x 189	D
130168	H 64740	240	1000	11 x 189	D
131181	H 64760 R*	240	1000	11 x 254	D
130170	H 64760	240	1000	11 x 254	C
131199	H 61103 R*	240	1500	11 x 254	D
130172	H 61103	240	1500	11 x 254	C
132164	H 61104 R*	240	2000	11 x 333	D
130174	H 61104	240	2000	11 x 333	D



CODE	REF.	V	W	ØxL	ENERG Y _{UE} A
------	------	---	---	-----	-------------------------

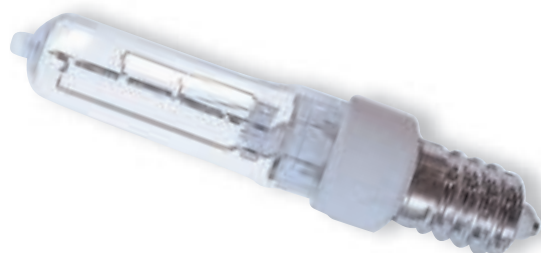
► Courtes / Short length					
131999	H 648075	130	75	11 x 80	-
131975	H 64689	130	100	11 x 80	-
131976	H 64694	130	150	11 x 80	-
131161	H 61121	130	200	11 x 80	-
131191	H 61123	130	250	11 x 80	-
130548	H 61120 C	240	200	11 x 80	Brilliance® -

* Filament renforcé / Reinforced filament construction

TUBE SIMPLE ENVELOPPE / TUBULAR SHAPE, SINGLE ENVELOP



CODE	REF.	V	W	W	ØxL
► E11					
134038	HSE 1022	240	200	250	19 x 90
► E14					
134039	HSE 1312	240	48	60	20 x 66
134040	HSE 1314	240	60	75	20 x 66
134041	HSE 1316	240	80	100	20 x 66
134042	HSE 1318	240	120	150	20 x 83
134043	HSE 1322	240	200	250	20 x 93
► B15D					
134044	HSE 1512	240	48	60	17 x 66
134045	HSE 1514	240	60	75	17 x 66
134046	HSE 1516	240	80	100	17 x 66
134047	HSE 1518	240	120	150	17 x 83
134048	HSE 1522	240	200	250	17 x 93



Standard

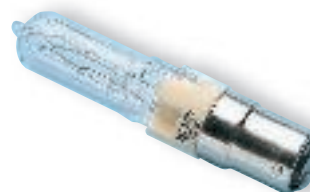
CODE	REF.	V	W	ØxL	
► E11					
132001	H 211250	120	50	11 x 65	
132002	H 211250 DEP	120	50	11 x 65	Dépolie/Frosted
131082	H 21649	120	75	11 x 65	
131084	H 21650	120	100	11 x 65	
132003	H 21650 DEP	120	100	11 x 65	Dépolie/Frosted
131088	H 21656	120	150	11 x 67	
132004	H 21656 DEP	120	150	11 x 67	Dépolie/Frosted
132005	H 211200	120	200	11 x 73	
132006	H 211200 DEP	120	200	11 x 73	Dépolie/Frosted
131090	H 21658	120	250	14 x 74	
130131	H 21658 DEP	120	250	14 x 74	Dépolie/Frosted
131092	H 21660	120	500	14 x 88	
130560	H 67659 DEP	230	250	15 x 70	Dépolie/Frosted
► E14					
131097	H 21669	120	75	14 x 67	
131110	H 21680	120	250	14 x 83	
131112	H 21682	120	500	15 x 93	
131098	H 21679 DEP	230	200	14 x 74	Dépolie/Frosted
130140	H 67609	230	500	15 x 93	



TUBE SIMPLE ENVELOPPE / TUBULAR SHAPE, SINGLE ENVELOP

Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	
► B15D					
131147	H 151205	120	50	14 x 48	
131142	H 21752	120	150	14 x 58	
131144	H 21754	120	250	14 x 69	
131148	H 164479 DEP	230	250	18 x 90	Dépolie/Frosted



TUBE DOUBLE ENVELOPPE / TUBULAR SHAPE, DOUBLE ENVELOP



CODE	REF.	V	W	W _{LED}	ØxL
► E14					
134030	HET 1010	240	33	40	26 x 89
134031	HET 1012	240	48	60	26 x 89
► E27					
134032	HET 1312	240	48	60	32 x 105
134033	HET 1314	240	60	75	32 x 105
134034	HET 1316	240	80	100	32 x 105
134035	HET 1318	240	120	150	32 x 105
134036	HET 1322	240	200	250	32 x 105



Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	
► E14					
131883	H 21670	230	25	25 x 88	
► E27					
132171	H 764481 CL	120	100	32 x 110	
132176	H 63469 CL	120	150	32 x 105	
132177	H 63469 DEP	120	150	32 x 105	Dépolie/Frosted
132174	H 64459 CL	120	250	32 x 105	
131392	H 63478 DEP	230	60	32 x 105	Dépolie/Frosted
► E40					
130187	H 8002	130	500	38 x 220	
132181	H 8001	130	1000	38 x 260	
130188	H 8004	230	500	38 x 220	
130190	H 8003	230	1000	38 x 260	
131862	H 8005	250	1000	38 x 260	



REPLACEMENT DES LAMPES MIXTES 230V OVOÏDES POUDRÉES

/ REPLACEMENT SOLUTIONS FOR 230V MERCURY BLENDED LAMPS

COMMENT CHOISIR
LA LAMPE
DE REMPLACEMENT ?

HOW TO CHOOSE THE REPLACEMENT LAMP?

Les lampes proposées en solutions de remplacement peuvent avoir des dimensions différentes des lampes actuellement en place.

Votre choix doit prendre en compte :

- Les lumens, les dimensions et la position de fonctionnement de la lampe actuellement en place ;
- Le luminaire (ouvert ou fermé) et votre souhait de faire un remplacement direct (sans intervention sur le branchement initial) ou indirect (avec intervention sur le branchement initial).

Suggested replacement product may have different dimensions than initial installed lamps.

Please, carefully check before and take into consideration following elements:

- Lumens, dimensions and position of installed lamp;
- Consider if it will be used in open or closed fixture and if you want a direct substitute replacement (without changing original installation) or undirect substitute (original installation must be reviewed).

			
Mixte / Mercury Blended Lamps 230V	CFL 230V	LED 230V	Iodure Métal/ MH Lamp + ballast

lumens	WATTS			
1100	100			
1260		20		
2150			20	
2285		35		
3150	160			
3950			35	
4300		60		
5050			45	
5150				50 (E27)
5500	250			
5970		80		
7230				70 (E27)
8600			80	
9400				100
10200			100	
12500	500			
15100				150

LAMPE MIXTE OVOÏDE POUDREE 230V 4000K BANNIE

BANNISHED OPAL COATED MERCURY BLENDED LAMPS 230V 4000K

CODE	REF.	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGIE E U A
► E27											
008525	LD 2039	100	70x151	72	1100	3300	10000	Culot en haut/ base Up +/-30°	Non/No	O/F	E
008526	LD 2040	160	75x177	65	3150	4200	10000	Culot en haut / base Up +/-30°	Non/No	O/F	C
► E40											
008528	LD 2041	250	90x226	65	5500	4200	10000	Culot en haut/ base Up +/-40°	Non/No	O/F	C
008530	LD 2042	500	120x275	50	12500	4200	10000	Culot en haut/ base Up +/-40°	Non/No	O/F	B



O = Ouvert / Open
F = Fermé / Closed

REEMPLACEMENT DIRECT / DIRECT REPLACEMENT

SOLUTION 1 : FLUOCOMPACTE 230V forme SPIRALE / SOLUTION 1: SPIRAL CFL LAMP 230V

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERG Y U A IE IA
► E27												
009108	FLH 1319	20	92	54x113	80	1260	4000	10000	universal	Non/No	O/F	A
009136	FLH 1332	35	151	68x191	80	2285	4000	10000	universal	Non/No	O/F	A
009138	FLH 1360	60	315	94x255	80	4300	6500	10000	universal	Non/No	O/F	A
► E40												
009139	FLH 1380	80	367	106x304	80	5970	6500	10000	universal	Non/No	O/F	A



SOLUTION 2 : LED 230V forme TUBE / SOLUTION 2: Tubular Shape LED 230V

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERG Y U A IE IA
► E27												
180694	LE 4110 W	20	120	64x185	80	1900	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180695	LE 4112 W	36	242	93x220	80	4300	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180696	LE 4114 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
► E40												
180697	LE 4124 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180698	LE 4126 W	80	457	100x305	80	8600	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180699	LE 4128 W	100	537	100x355	80	10200	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+



REEMPLACEMENT INDIRECT (AVEC INSTALLATION D'UNE PLATINE ÉLECTRONIQUE / GRADATION POSSIBLE POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE OPTIMALE)

INDIRECT REPLACEMENT

(WITH ELECTRONIC BALLAST / WITH POSSIBLE GRADUATION TO OPTIMIZE ENERGIE SAVING)

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE OVOÏDE POUDRÉE 2800K BLANC CHAUD

OPAL COATED OVOID METAL HALIDE LAMP 2800K / WW

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERG Y U A IE IA
► E27												
006941	LD 2244	50	160	71x156	89	5150	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
008441	LD 2248	70	250	71x156	87	7230	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
► E40												
008442	LD 2249	100	250	75x186	85	9400	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
008443	LD 2247	150	500	91x230	85	15100	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+



PLATINE ÉLECTRONIQUE À INSTALLER / ELECTRONIC BALLAST TO BE USED

CODE	REF.	W	W	L x l x h	IRC	Lm	Heures/ Hours	Position	Variable/Dimmable	ENERG Y U A IE IA
127618	BE 4332	50	-	133x77x48	-	-	-	-	Autonome ou Dali	A2
127621	BE 4336	70	-	133x77x48	-	-	-	-	Autonome ou Dali	A2
127619	BE 4340	100	-	158x94x42	-	-	-	-	Autonome ou Dali	A2
127620	BE 4344	150	-	158x94x42	-	-	-	-	Autonome ou Dali	A2



Consultez nous pour une offre adaptée selon votre installation existante et les quantités

Please consult us for appropriate offer according to existing installation

O = Ouvert / Open

F = Fermé / Closed

REPLACEMENT DES LAMPES MERCURE OVOÏDES POUDREES

REPLACEMENT SOLUTIONS FOR MERCURY LAMPS

COMMENT CHOISIR LA LAMPE DE REMPLACEMENT ?

HOW TO CHOOSE THE REPLACEMENT LAMP?

Les lampes proposées en solutions de remplacement peuvent avoir des dimensions différentes des lampes actuellement en place.
Votre choix doit prendre en compte :

- Les lumens, les dimensions et la position de fonctionnement de la lampe actuellement en place ;
- Le luminaire (ouvert ou fermé) et votre souhait de faire un remplacement direct (sans intervention sur le branchement initial) ou indirect (avec intervention sur le branchement initial).

Suggested replacement product may have different dimensions than initial installed lamps.

Please, carefully check before and take into consideration following elements:

- Lumens, dimensions and position of installed lamp;
- Consider if it will be used in open or closed fixture and if you want a direct substitute replacement (without changing original installation) or undirect substitute (original installation must be reviewed).

				
Mercury / Mercury Lamps	Iodure Métal/ MH Lamp	CFL 230V	LED 230V	Iodure Métal/ MH Lamp + ballast

lumens (lm)	WATTS			
1260		20		
1800	50			
1900			20	
2285		35		
3800	80			
4300		60	36	
4500		55		
5150				50
5300				70
5400			45	
5970		80 (E40)		
6300	125			
7230				70
7500		85		
8500				100
8600			80 (E40)	
9400				100
10200			100	
13000	250			
15000		150		150
15300				150
18000				250
22000	400			
32500		400		
35200		400		

LAMPE MERCURE OVOÏDE POUDREE 4000K BANNIE

BANNISHED OPAL COATED MERCURY 4000K

CODE	REF.	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
► E27											
008510	LD 2010	50	55x130	50	1800	4200	16000	universal	Non / no	O/F	B
008579	LD 2013	80	70x156	54	4000	3400	16000	universal	Non / no	O/F	B
008512	LD 2011	80	70x156	50	3800	4200	16000	universal	Non / no	O/F	B
006946	LD 2015	125	75x170	54	6800	3400	16000	universal	Non / no	O/F	B
008514	LD 2012	125	75x170	50	6300	4200	16000	universal	Non / no	O/F	B
► E40											
006947	LD 2017	250	90x226	56	14000	3400	16000	universal	Non / no	O/F	B
008516	LD 2020	250	90x226	46	13000	4000	16000	universal	Non / no	O/F	B
006948	LD 2019	400	120x290	60	24000	3400	16000	universal	Non / no	O/F	B
008518	LD 2021	400	120x290	44	22000	4000	16000	universal	Non / no	O/F	B



O = Ouvert / Open
F = Fermé / Closed

REEMPLACEMENT DIRECT / DIRECT REPLACEMENT

■ IODURE MÉTALLIQUE COMPATIBLE AVEC BALLAST MERCURE

METAL HALIDE LAMP COMPATIBLE WITH MERCURY LAMP BALLAST

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY LABEL	N°
► E27													
006942	LD 2355	55	80	62x178	84	4500	3000	18000	universal	Non/No	O/F	A	1
006943	LD 2385	85	125	62x178	84	7500	3000	18000	universal	Non/No	O/F	A+	1
► E40													
006944	LD 2370	150	250	87x228	84	15000	3000	18000	universal	Non/No	O/F	A+	1
008527	LD 2153	400	400	122x290	65	32500	4500	20000	Culot en haut / base Up +/-15°	Non/No	O/F	A	2
006945	LD 2352	400	400	122x290	70	35200	3800	20000	Horizontal +/-20°	Non/No	F	A+	2



REEMPLACEMENT INDIRECT (BALLAST SHUNTÉ)

INDIRECT REPLACEMENT (BY-PASSED BALLAST)

■ SOLUTION 1 : FLUOCOMPACTE 230V forme SPIRALE / SOLUTION 1: SPIRAL CFL LAMP 230V

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY LABEL
► E27												
009108	FLH 1319	20	92	54x113	80	1260	4000	10000	universal	Non/No	O/F	A
009136	FLH 1332	35	151	68x191	80	2285	4000	10000	universal	Non/No	O/F	A
009138	FLH 1360	60	315	94x255	80	4300	6500	10000	universal	Non/No	O/F	A
► E40												
009139	FLH 1380	80	367	106x304	80	5970	6500	10000	universal	Non/No	O/F	A



■ SOLUTION 2 : LED 230V forme TUBE / SOLUTION 2: Tubular Shape LED 230V

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY LABEL
► E27												
180694	LE 4110 W	20	120	64x185	80	1900	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180695	LE 4112 W	36	242	93x220	80	4300	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180696	LE 4114 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
► E40												
180697	LE 4124 W	45	297	93x240	80	5400	4000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180698	LE 4126 W	80	457	100x305	80	8600	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+
180699	LE 4128 W	100	537	100x355	80	10200	5000	50000	universal	Non/No	O/F	A+



Consultez-nous pour une offre adaptée selon votre installation existante et les quantités.

O = Ouvert / Open

F = Fermé / Closed

REEMPLACEMENT INDIRECT (AVEC CHANGEMENT DE BALLAST)

INDIRECT REPLACEMENT (WITH BALLAST TO BUILT-IN)

■ LAMPE IODURE MÉTALLIQUE OVOÏDE POUDRÉE BLANC / OPAL COATED OVOID METAL HALIDE LAMP

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
► E27												
008496	LD 2149	70	80	54x141	70	5300	3700	15000	universal	Non/No	F	A
008497	LD 2151	100	125	54x141	70	8500	3700	15000	universal	Non/No	F	A
008588	LD 2159	150	250	54x141	70	15300	3700	15000	universal	Non/No	F	A+
► E40												
008500	LD 2150	250	400	90x226	70	18000	5200	8000	universal	Non/No	F	A



■ PLATINE COMPACTE SEMI ÉLECTRONIQUE À INSTALLER / COMPACT KIT TO BUILT-IN

CODE	REF.	W	W	L x l x h	IRC	Lm	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
126942	BF 3143	70	-	139x75xh62	-	-	-	-	Non/No	-	A2
127067	BF 3151	100	-	152x75xh62	-	-	-	-	Non/No	-	A2
126943	BF 3159	150	-	166x75xh62	-	-	-	-	Non/No	-	A2
126944	BF 3163	250	-	194x87xh72	-	-	-	-	Non/No	-	A2



REEMPLACEMENT INDIRECT (AVEC CHANGEMENT DE BALLAST) ET GRADATION POSSIBLE (POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE OPTIMALE) / INDIRECT REPLACEMENT (WITH BALLAST TO BUILT-IN) WITH POSSIBLE GRADUATION (TO OPTIMIZE ENERGY SAVING)

■ LAMPE IODURE MÉTALLIQUE OVOÏDE POUDRÉE 2800K BLANC CHAUD / OPAL COATED OVOID METAL HALIDE LAMP 2800K / WW

CODE	REF.	W	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
► E27												
006941	LD 2244	50	80	71x156	89	5150	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
008441	LD 2248	70	125	71x156	87	7230	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
► E40												
008442	LD 2249	100	250	75x186	85	9400	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+
008443	LD 2247	150	250	91x230	85	15000	2800	12000	universal	Oui/Yes	F	A+



■ PLATINE ÉLECTRONIQUE À INSTALLER / ELECTRONIC BALLAST TO BE USED

CODE	REF.	W	W	L x l x h	IRC	Lm	Heures/ Hours	Position	Variable/ Dimmable	Luminaire/ fixture	ENERGY CLASS
127618	BE 4332	50	-	133x77x48	-	-	-	-	Autonome ou Dali	-	A2
127621	BE 4336	70	-	133x77x48	-	-	-	-	Autonome ou Dali	-	A2
127619	BE 4340	100	-	158x94x42	-	-	-	-	Autonome ou Dali	-	A2
127620	BE 4344	150	-	158x94x42	-	-	-	-	Autonome ou Dali	-	A2



Consultez-nous pour une offre adaptée selon votre installation existante et les quantités.

O = Ouvert / Open

F = Fermé / Closed

IODURE MÉTALLIQUE CÉRAMIQUE / CERAMIC METAL HALIDE

CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERGY CLASS	N°
► G8,5							
008697	LD 2199	20	14 x 80	3000	80	A	1
008403	LD 2200	35	14 x 80	3000	80	A+	1
008404	LD 2201	35	14 x 80	4200	90	A+	1
008405	LD 2203	70	14 x 80	3000	85	A+	1
008406	LD 2204	70	14 x 80	4000	90	A+	1
► G12							
008460	LD 2100	35	19 x 100	3000	80	A+	2
008417	LD 2099	35	19 x 100	4200	85	A+	2
008533	LD 2132	70	19 x 100	3000	85	A+	2
008536	LD 2131	70	19 x 100	4000	90	A+	2
008534	LD 2134	150	22 x 110	3000	85	A+	2
008378	LD 2135	150	22 x 110	4000	93	A	2
► RX7S							
008537	LD 2172	70	19 x 119	3000	85	A+	3
008379	LD 2170	70	19 x 119	4000	90	A+	3
008538	LD 2175	150	22 x 138	3000	85	A+	3
008380	LD 2174	150	22 x 138	4000	93	A+	3



IODURE MÉTALLIQUE QUARTZ / QUARTZ METAL HALIDE



CODE	REF.	W	ØxL	°K	kV/A	ENERGY CLASS	N°
► RX7S							
008473	LD 2112 PH	70	20 x 114	3200	3,5-4,5 / 1,0	A	1
008471	LD 2110 PH	70	20 x 114	4200	3,5-4,5 / 1,0	A	1
008476	LD 2115 PH	150	23 x 132	3200	3,5-4,5 / 1,8	A+	1
008475	LD 2114 PH	150	23 x 132	4200	3,5-4,5 / 1,8	A+	1

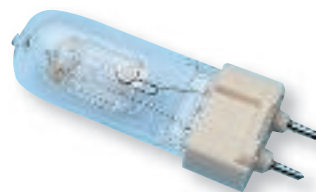
CODE	REF.	W	ØxL	°K	kV/A	ENERGY CLASS	N°
► E40							
008490	LD 2140	250	46 x 225	5200	3,5-4,5 / 3,0	A	2*
008492	LD 2142	400	46 x 275	5200	3,5-4,5 / 4,6	A	2#
008396	LD 2139	400	62 x 275	5200	3,5-4,5 / 3,25	A	3#

* Position universelle / Any position

Position horizontale +/- 15° / horizontal position

IODURE MÉTALLIQUE COULEUR / COLORED METAL HALIDE

CODE	REF.	W	Ø×L		kV
► G12					
007516	LD 2202 BC	70	23 x 110	Bleu/Blue	4,0-5,0
008873	LD 2202 GC	70	23 x 110	Vert/Green	4,0-5,0
008874	LD 2202 RC	70	23 x 110	Magenta	4,0-5,0
008875	LD 2204 BC	150	23 x 110	Bleu/Blue	4,0-5,0
008876	LD 2204 GC	150	23 x 110	Vert/Green	4,0-5,0
008877	LD 2204 RC	150	23 x 110	Magenta	4,0-5,0



IODURE MÉTALLIQUE COULEUR / COLORED METAL HALIDE

CODE	REF.	W	Ø×L		kV
► RX7S					
007508	LD 2180 C	70	20 x 114	Bleu/Blue	4,0-5,0
007509	LD 2182 C	70	20 x 114	Vert/Green	4,0-5,0
007511	LD 2181 C	70	20 x 114	Magenta	4,0-5,0
007512	LD 2176 C	150	23 x 132	Bleu/Blue	4,0-5,0
007513	LD 2177 C	150	23 x 132	Vert/Green	4,0-5,0
007514	LD 2178 C	150	23 x 132	Magenta	4,0-5,0



VAPEUR DE SODIUM HAUTE EFFICACITÉ / SODIUM LAMP HIGH EFFICIENCY

CODE	REF.	W	Ø×L	°K	kV/A	ENERGIE
► E27 Ovoïde OPAL avec amorçeur incorporé / Opal coated with incorporated ignitor						
008553	LD 2661	70	70 x 156	2000	0,98 A	A+
► E40 Tube clair / Clear tube						
006928	LD 2069	100	46 x 211	2000	4,0-5,0 / 1,2	A+
008602	LD 2065	150	46 x 211	2000	4,0-5,0 / 1,8	A+
008603	LD 2066	250	46 x 257	2000	4,0-5,0 / 3,0	A+
008566	LD 2061	400	46 x 285	2000	4,0-5,0 / 4,5	A++



STANDARD À INCANDESCENCE / GLS SHAPE, INCANDESCENT TYPE

■ E27 - Ø 60 x 105 mm - Bas voltage / Low voltage

CODE	REF.	V	W	
005020	ST 1315	12	15	
005023	ST 1325	12	25	
005021	ST 2225	12	25	Dépolie/Frosted
005002	ST 1340	12	40	
005022	ST 2241	12	40	Dépolie/Frosted
005031	ST 1341	12	60	
005035	ST 2243	12	60	Dépolie/Frosted
005045	ST 2410	24	10	Dépolie/Frosted
005090	ST 2414	24	15	
005061	ST 2416	24	15	Dépolie/Frosted
005063	ST 2426	24	25	
005062	ST 2425	24	25	Dépolie/Frosted
005098	ST 2121	24	40	
005294	ST 2422	24	40	Dépolie/Frosted
008091	ST 4124*	24	40	
005100	ST 2122	24	60	
008042	ST 4122*	24	60	
008228	ST 4322	24	60	Four/Oven 300°C
005296	ST 2423	24	60	Dépolie/Frosted
005102	ST 2123	24	75	
005104	ST 2124	24	100	
005038	ST 2740	27	40	
005073	ST 3240	32	40	
005082	ST 3725	36	25	Dépolie/Frosted
005067	ST 3641	36	40	
005083	ST 3740	36	40	Dépolie/Frosted
005091	ST 3660	36	60	
005084	ST 4215	42	15	Dépolie/Frosted
005086	ST 4226	42	25	
005044	ST 4225	42	25	Dépolie/Frosted
005057	ST 4240	42	40	
005037	ST 4260	42	40	Dépolie/Frosted
005047	ST 4261	42	60	
005059	ST 4258	42	60	Dépolie/Frosted
005060	ST 4200	42	100	Dépolie/Frosted
005008	ST 4940	48	40	
005011	ST 4960	48	60	
005013	ST 4899	48	100	
005116	ST 2150	130	15	
005123	ST 2168	130	25	
005118	ST 2151	130	40	
005306	ST 2451	130	40	Dépolie/Frosted
005120	ST 2152	130	60	
005308	ST 2452	130	60	Dépolie/Frosted
005122	ST 2153	130	75	
005124	ST 2154	130	100	
005312	ST 2454	130	100	Dépolie/Frosted
005126	ST 2155	130	150	
005128	ST 2156	130	200	



■ E27 - Ø 60 x 105 mm - 240/260 V

CODE	REF.	V	W	
007218	DC 1085	240	15	Rouge/Red
007212	DC 1082	240	15	Vert/Green
007214	DC 1083	240	15	Bleu/Blue
007216	DC 1084	240	15	Jaune/Yellow
007220	DC 2075	240	25	Rouge/Red
007223	DC 2072	240	25	Vert/Green
007225	DC 2073	240	25	Bleu/Blue
007221	DC 2074	240	25	Jaune/Yellow
005117	ST 2191	240	40	Longue durée/Long life
008048	ST 4171*	230	40	
008298	ST 4263	240	40	Four/Oven 300°C
007228	DC 1095	240	40	Rouge/Red
007222	DC 1092	240	40	Vert/Green
007224	DC 1093	240	40	Bleu/Blue
007226	DC 1094	240	40	Jaune/Yellow
005119	ST 2192	240	60	Longue durée/Long life
008050	ST 4172*	240	60	
008299	ST 4262	240	60	Four/Oven 300°C
007049	RF 2434	240	60	Filament de carbone / carbon filament lamp
005141	ST 2172 C**	240	60	Rouge/Clear Red
005357	ST 7170***	240	60	Jaune/Yellow
008052	ST 4173*	240	75	
008300	ST 4264	240	75	Four/Oven 300°C
005121	ST 2194	240	100	Longue durée/Long life
008054	ST 4174*	240	100	
008301	ST 4265	240	100	Four/Oven 300°C
005370	ST 2674	240	100	Lumière du jour/Daylight
005078	ST 2090	260	15	
005065	ST 2190	260	15	Dépolie/Frosted
005076	ST 2291	260	25	Dépolie/Frosted

* Filament renforcé / Reinforced filament

** Rouge pour cheminée / Red fire glow lamp

*** Anti-insectes / keep away flying insects

STANDARD À INCANDESCENCE / GLS SHAPE, INCANDESCENT TYPE (suite / continued)

■ E27 - Calotte argentée / Silver crown

CODE	REF.	V	W	
► Ø 60 x 105 mm				
007053	RF 2441	130	40	
007042	RF 2440	240	40	
007044	RF 2442	240	60	
► Ø 70 x 123 mm				
007046	RF 2444	240	100	



■ B22 - Ø 60 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	
005000	ST 1225	12	25	
005001	ST 1240	12	40	
005019	ST 1260	12	60	
005003	ST 2415	24	15	
005039	ST 2417	24	15	Dépolie/Frosted
005010	ST 2020	24	25	
005040	ST 2427	24	25	Dépolie/Frosted
005012	ST 2021	24	40	
008020	ST 4021*	24	40	
005043	ST 2440	24	40	Dépolie/Frosted
005244	ST 2322	24	60	Dépolie/Frosted
005014	ST 2022*	24	60	
005016	ST 2023	24	75	
005018	ST 2024	24	100	
005080	ST 3625	36	25	Dépolie/Frosted
005081	ST 3640	36	40	Dépolie/Frosted
005085	ST 4216	42	15	
005087	ST 4227	42	25	Dépolie/Frosted
005088	ST 4241	42	40	
005042	ST 2442	42	40	Dépolie/Frosted
005089	ST 4269	42	60	
005064	ST 4259	42	60	Dépolie/Frosted
005004	ST 4815	48	15	
005006	ST 4825	48	25	
005007	ST 4840	48	40	
005009	ST 4860	48	60	
008047	ST 4160*	60	60	
005025	ST 2049	115	60	
005026	ST 2050	130	25	
005028	ST 2051	130	40	
005030	ST 2052	130	60	
005032	ST 2053	130	75	
005258	ST 2353	130	75	Dépolie/Frosted



CODE	REF.	V	W	
005033	ST 2054	130	100	
005260	ST 2354	130	100	Dépolie/Frosted
007238	DC 2275	240	25	Rouge/Red
007239	DC 2272	240	25	Vert/Green
007245	DC 2273	240	25	Bleu/Blue
007246	DC 2274	240	25	Jaune/Yellow
008028	ST 4071*	240	40	
008030	ST 4072*	240	60	
008220	ST 4272	240	60	Four/Oven 300°C
005408	ST 2782	240	60	OPAL/Pearl
005053	ST 2072 C**	240	60	Rouge/Clear Red
005355	ST 7070***	240	60	Jaune/Yellow
008032	ST 4073*	240	75	
008034	ST 4074*	240	100	

* Filament renforcé / Reinforced filament

** Rouge pour cheminée / Red fire glow lamp

*** Anti-insectes / Keep away flying insects

SPHÉRIQUE À INCANDESCENCE / ROUND SHAPE, INCANDESCENT TYPE

■ E14 - Ø 45 x 70 mm

CODE	REF.	V	W	
005489	SR 3625	6	25	
005476	SR 3015	12	15	
005570	SR 3549	12	20	Dépolie/Frosted
005490	SR 1226	12	25	
005491	SR 1240	12	40	
005492	SR 2415	24	15	
005477	SR 3119	24	15	Dépolie/Frosted
005472	SR 3020	24	25	
005569	SR 3324	24	25	Dépolie/Frosted
005474	SR 3022	24	40	
005493	SR 2460	24	60	
005473	SR 4815	48	15	
005483	SR 4825	48	25	
005485	SR 4840	48	40	
005487	SR 4860	48	60	
005479	SR 6015	60	15	
005488	SR 6025	60	25	
005480	SR 4071	120	40	
005481	SR 4072	120	60	
005482	SR 3024	130	15	
005484	SR 3026	130	25	
005486	SR 3051	130	40	
005581	SR 3351 OP	130	40	OPAL/Pearl



CODE	REF.	V	W	
007255	DC 1555	240	15	Rouge/Red
007252	DC 1552	240	15	Vert/Green
007253	DC 1553	240	15	Bleu/Blue
007254	DC 1554	240	15	Jaune/Yellow
007272	DC 1655	240	25	Rouge/Red
007257	DC 1652	240	25	Vert/Green
007258	DC 1653	240	25	Bleu/Blue
007259	DC 1654	240	25	Jaune/Yellow
118873	E 2045	240	40	Four/Oven 300°C

■ E14 - 45 x 75mm à calotte argentée / Silver crown

CODE	REF.	V	W	
007022	RF 2410	230	25	
007024	RF 2412	230	40	



■ E27 - Ø 45 x 70 mm

CODE	REF.	V	W	
005517	SR 3209	12	15	
005516	SR 3210	12	25	
001340	SR 3310	12	25	Dépolie/Frosted
005518	SR 3211	12	40	
001341	SR 3311	12	40	Dépolie/Frosted
005515	SR 3212	12	60	
001342	SR 3312	12	60	Dépolie/Frosted
005519	SR 3213	24	15	
005524	SR 3313	24	15	Dépolie/Frosted
005520	SR 3220	24	25	
005525	SR 3320	24	25	Dépolie/Frosted
005522	SR 3221	24	40	
008114	SR 5121*	24	40	
005523	SR 3222	24	60	
005553	SR 3321	24	60	Dépolie/Frosted
008116	SR 5122*	24	60	Ø 50 x 78 mm
008264	SR 5322	24	60	Four/Oven 300°C



CODE	REF.	V	W	
001333	SR 1223	27	15	
001334	SR 1225	27	25	
001335	SR 1227	27	40	
001336	SR 1229	27	60	
005529	SR 1251	36	25	
005521	SR 1252	36	40	
005526	SR 3225	48	15	
005527	SR 3230	48	25	
005528	SR 3248	48	40	
005530	SR 3112	60	15	
005533	SR 3260	60	25	

SPHÉRIQUE À INCANDESCENCE / ROUND SHAPE, INCANDESCENT TYPE (suite / continued)

■ E27 - Ø 45 x 70 mm

CODE	REF.	V	W	
005531	SR 3249	130	15	
005664	SR 3552	130	15	Dépolie/Frosted
005532	SR 3250	130	25	
005534	SR 3251	130	40	
005536	SR 3252	130	60	
005508	SR 3207	240	7	
124595	E 2745	240	15	Four/Oven 300°C
007184	DC 1071	240	15	Rouge/Red
007188	DC 1073	240	15	Vert/Green
007190	DC 1074	240	15	Bleu/Blue
007186	DC 1072	240	15	Jaune/Yellow
005548	SR 3270	240	25	
124597	E 2747	240	25	Four/Oven 300°C



CODE	REF.	V	W	
007240	DC 1271	240	25	Rouge/Red
007241	DC 1273	240	25	Vert/Green
007242	DC 1274	240	25	Bleu/Blue
007243	DC 1272	240	25	Jaune/Yellow
008122	SR 5171*	240	40	
124599	E 2749	240	40	Four/Oven 300°C

■ B22 - Ø 45 x 70 mm

CODE	REF.	V	W	
124000	B 7422	12	15	Dépolie/Frosted
124002	B 7424	12	25	
124004	B 7426	12	40	
124007	B 7431	12	60	
124005	B 7427	24	5	
124006	B 7428	24	15	
124008	B 7430	24	25	
001156	SR 3421	24	25	Dépolie/Frosted
124009	B 7432	24	40	
008078	SR 5021*	24	40	
005608	SR 3422	24	40	Dépolie/Frosted
124010	B 7434	24	60	
008090	SR 5022*	24	60	Ø 60 x 78 mm
001154	B 1080	27	15	
001338	B 1084	27	40	
001339	B 1086	27	60	
124013	B 7456	48	15	
124012	B 7436	48	25	
124014	B 7438	48	40	
124026	B 7459	130	15	
005618	SR 3449	130	15	Dépolie/Frosted
124016	B 7442	130	25	
005620	SR 3450	130	25	Dépolie/Frosted
124018	B 7444	130	40	
124017	B 7446	130	60	
007177	DC 4013	240	10	Rouge/Red
007176	DC 4012	240	10	Vert/Green
007175	DC 4011	240	10	Bleu/Blue
007178	DC 4014	240	10	Jaune/Yellow



CODE	REF.	V	W	
124038	DC 1055 V**	240	15	Rouge/Red
124039	DC 1052 V**	240	15	Vert/Green
124040	DC 1053 V**	240	15	Bleu/Blue
124041	DC 1054 V**	240	15	Jaune/Yellow
124044	DC 1055 B	240	15	Rouge/Red
124045	DC 1052 B	240	15	Vert/Green
124046	DC 1053 B	240	15	Bleu/Blue
124047	DC 1054 B	240	15	Jaune/Yellow
124020	B 7450	240	25	
008096	SR 5071*	240	40	

* Filament renforcé / Reinforced filament

** En vrac / Bulk packing 100 pcs

FLAMME LISSE À INCANDESCENCE / CANDLE SHAPE, INCANDESCENT TYPE

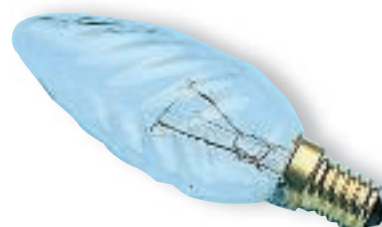
CODE	REF.	V	W	ØxL	
► E14					
005808	FD 1050	130	25	35 x 100	
005874	FD 1250	130	25	35 x 100	Dépolie/Frosted
005810	FD 1051	130	40	35 x 100	
005812	FD 1052	130	60	35 x 100	
005855	DC 1010	240	25	35 x 100	Rouge/Red
005857	DC 1012	240	25	35 x 100	Vert/Green
005858	DC 1013	240	25	35 x 100	Bleu/Blue
005856	DC 1011	240	25	35 x 100	Jaune/Yellow
005828	FD 1072	240	60	35 x 100	
► E27					
007208	FD 2370	240	60	35 x 100	
► B22					
005838	FD 1151	130	40	35 x 100	
005840	FD 1152	130	60	35 x 100	
005850	FD 1170	240	25	35 x 100	
005852	FD 1171	240	40	35 x 100	



FLAMME TORSADÉE / TWISTED CANDLE SHAPE

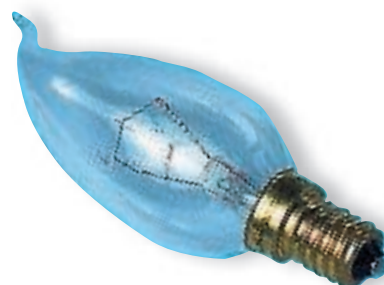
■ Ø 35 x 100 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	
► E14				
005945	FD 1475	240	25	Or/Gold
005947	FD 1476	240	40	Or/Gold
► B22				
005958	FD 1570	240	25	



FLAMME COUP DE VENT / TIP CANDLE SHAPE

CODE	REF.	V	W	ØxL	
► E10					
006087	FD 2173 R	240	15	22 x 89	Rouge/Clear red
► E14					
006083	FD 3171	130	40	35 x 130	Dépolie/Frosted
006084	FD 3172	130	60	35 x 130	Dépolie/Frosted
006088	FD 2174 R	240	15	22 x 90	Rouge/Clear red
006075	FD 2169 R	240	15	35 x 130	Rouge/Clear red
006078	FD 2169 G	240	15	35 x 130	Vert/Clear green
006079	FD 2169 B	240	15	35 x 130	Bleu/Clear Blue
006077	FD 2169 Y	240	15	35 x 130	Jaune/Clear yellow
006073	FD 2169 O	240	15	35 x 130	Orange/Clear orange
006089	FD 2071	240	40	35 x 130	



FLAMME VACILLANTE / FLICKERING CANDLE

CODE	REF.	V	W	ØxL	N°
► E14					
007235	DC 1215	230	3	22 x 54	1
007232	DC 1210	230	3	35 x 100	2
007233	DC 1201	230	3	35 x 95	3
007234	DC 1205	230	3	32 x 102	4



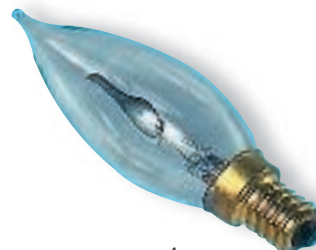
1



2



3



4

RÉFLECTEUR À INCANDESCENCE / REFLECTOR SHAPE, INCANDESCENT TYPE

■ R39 - Ø 39 x 66 mm

CODE	REF.	V	W
► E14			
006545	RF 1390	240	30

■ R50 - Ø 50 x 86 mm

CODE	REF.	V	W
► E14			
006481	RF 2071	130	40
006476	RF 1070	240	25
006478	RF 1071	240	40
006477	RF 1072	240	60

■ R63 - Ø 63 x 105 mm

CODE	REF.	V	W
► E27			
006508	RF 1171	240	40
006510	RF 1172	240	60

■ R80 - Ø 80 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	
► E27				
005837	RF 1770	130	40	
006621	RF 1772	130	60	
006554	RF 1371	240	40	
006556	RF 1372	240	60	
006570	RF 1480	240	60	Rouge/Red
006576	RF 1483	240	60	Bleu/Blue
006572	RF 1481	240	60	Jaune/Yellow
006558	RF 1373	240	75	



GLOBE CONSTRUCTION FILAMENT RENFORCÉ ANTI-CHOCS / REINFORCED FILAMENT CHOCK-PROOF GLOBE LAMPS

■ Ø 80 x 120 mm

CODE	REF.	V	W	
► E27				
007321	GL 4144*	230	60	Clair/Clear glass
007323	GL 4152*	230	60	OPAL/Pearl



■ Ø 95 x 138 mm

CODE	REF.	V	W	
► E27				
007325	GL 4160*	230	60	Clair/Clear glass
007329	GL 4162*	230	100	Clair/Clear glass
007331	GL 4173*	230	100	OPAL/Pearl



■ Ø 125 x 170 mm

CODE	REF.	V	W	
► E27				
007332	GL 4273*	230	100	OPAL/Pearl

* Filament renforcé / Reinforced filament.

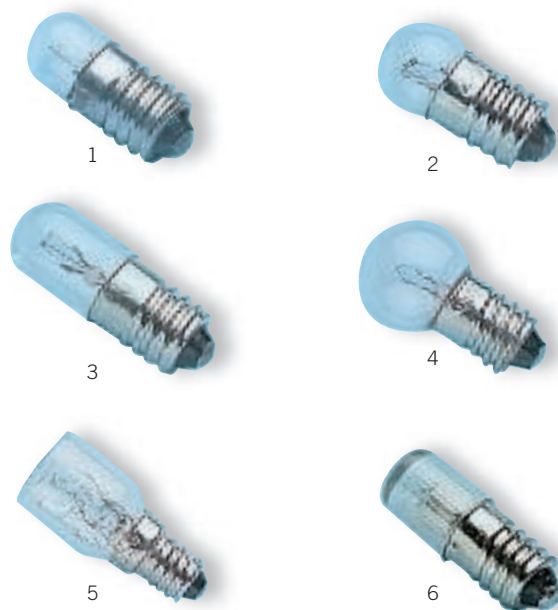


Commandez notre bandeau de démonstration compact Orbitec sous le code 990190. Il comprend 2 douilles E14, 2 douilles E27, 1 douille GU10 et 1 douille GU5,3 / G6,35. Il est équipé d'un transformateur électronique 12V pour lampe halogène ou lampe LED.

Our Orbitec branded testing striplight is available for order under code 990190. Equipped with a 12V electronic transformer, it is suitable for lighting test of halogen and LED bulbs with E14, E27, GU10 and GU5.3 / GU6.35 sockets.



SIGNALISATION / SIGNAL LAMPS



E10

CODE	REF.	V	W	N°
► E10 9 X 23				
114604	E 3894	12	3	1
► E10 11 X 23				
114809	E 3646	3,5	0,7	2
114812	E 3547	3,5	1,05	2
114855	E 3473	6,5	1	2
114885	E 3966	12	3	2
► E10 10 X 28				
115080	E 3450	6	2	3
115088	E 3452	6	3	3
115077	E 3066	6,5	0,65	3
115076	E 3072	6,5	1	3
115150	E 3353	12	1,2	3
115160	E 3453	12	2	3
115165	E 3023	12	3	3
115167	E A577	12	3	5000 heures/Hrs
115195	E 3044	18	3	3
115734	E 4293	18	3	10000 heures/Hrs
115230	E 3456	24	2	3
115240	E 3041	24	3	3
115360	E 3010	30	3	3
115742	E 3090	230	4,6	3
115775	E 3080	240	3,36	3
► E10 15 X 28				
114932	E 2809	6	6	4
► E10 16 X 35				
117003	E 3424	24	5	5
117010	E 3436	255	5	5

E10 Neon 10 x 28

CODE	REF.	V	mA	N°
119670	N 75844	220	1,3	6

E10 Krypton - 17 x 30

CODE	REF.	V	W	N°
115021	E 354	3,6	0,9	4
115037	E 360K	3,6	3,6	Boîte 100p/100pcs box
115025	E 415	6	2,7	4



BA9S

CODE	REF.	V	W	N°
► BA9S 8,5 x 23				
116824	B 3894	12	3	7
116830	B 2341	24	1,2	7
116840	B 3797	24	2	7
116841	B 3798	24	3	7
116868	B 2380	240	3	7

CODE	REF.	V	W	N°
► BA9S 10 x 28				
116030	B 3450	6	2,1	8
116033	B 3452	6	3	8
116026	B 3470	6	1,2	8
116024	B 3066	6,5	0,65	8
116100	B 3026	12	1,2	8
116130	B 3453	12	2	8
116135	B 3029	12	3	8
116152	B 3893	12	4	8
116210	B 3045	24	1,2	8
116233	B A946	24	2	10000 heures/Hrs
116230	B 3456	24	2	8
116240	B 3041	24	3	8
116242	B 3980	24	4	8
116250	B 1819	28	1,12	8
116262	B 1820	28	2,8	8
116280	B 3034	30	1,2	8
116290	B 3035	30	2	8
116300	B 3010	30	3	8
116620	B 3462	48	2	8
116630	B 3085	48	2,4	8
116634	B 3086	48	3	8
116654	B 3062	60	1,2	8
116670	B 3064	60	2,4	8
116680	B 3075	60	3	8
116687	B 3011	110	2,4	8
116720	B 3012	130	2	8
116730	B 3013	130	2,6	Filament CC5A
116734	B 3016	130	2,6	Filament C7A
116741	B 3079	220	2	8
116742	B 3090	230	4,6	8
116747	B 3185	230	3/4	8
116738	B 3182	240	3	8
116745	B 3080	240	3/4	8
116757	B 3138	380	3	8

BA9S Neon - 10 x 28

CODE	REF.	V	mA	N°
119820	N 75839	220	1,3	9

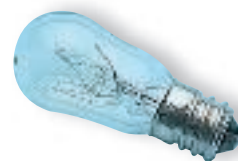
BA9S Krypton - 17 x 30

CODE	REF.	V	W	A	N°
116917	B 354	3,6	0,9	0,25	10
116916	B 360	3,6	3,6	1,00	10
116918	B 486	4,8	2,9	0,60	10
116919	B 415	6	2,7	0,45	10

SIGNALISATION / SIGNAL LAMPS

E12

CODE	REF.	V	W	N°
► E12 19 X 48				
117871	E 4351	250	10	1



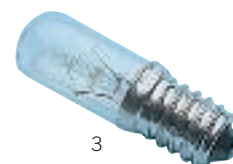
1

E14

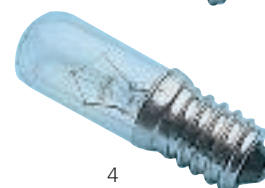
CODE	REF.	V	W	N°
► E14 13 X 30				
116987	E 5260	260	5	2
► E14 16 X 35				
117051	E 3523	24	3	2
117053	E 3524	24	5	2
117262	E 3530	230	3	2
117301	E 3536	255	5	2
117303	E 3537	260	7	2
► E14 16 X 48				
118591	E 5036	260	5/7	3
118601	E 5038	260	7/10	3
118612	E 5039I	250	15	3
118611	E 5039	260	15	3
► E14 16 X 54				
118402	E 5321	12	15	4
118396	E 5327	24	15	4
118409	E 5325	24	25	4
118425	E 5348	260	5/7	4
118431	E 5350	220/260	5/7	4
118433	E 5352	220/260	10 15	4



2



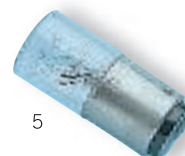
3



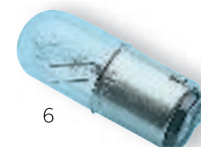
4

BA15D

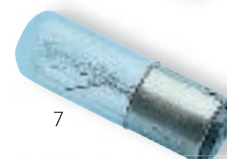
CODE	REF.	V	W	N°
► BA15D 16 X 35				
117541	B 3523	24	3	5
117551	B 3524	24	5	5
117572	B 3525	30	5	5
117601	B 3528	48	5	5
117701	B 3534	130	5	5
117761	B 3545	160	5	5
117799	B 3536	255	5	5
117801	B 3537	260	7	5
► BA15D 15 X 43				
118085	B 4362	24	5	6
118094	B 4378	250	15	6
► BA15D 17 X 48				
118796	B 5039	260	15	7
► BA15D 16 X 54				
118483	B 5352	260	15	8



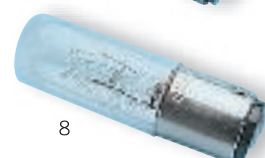
5



6



7



8

POIRETTE / PEAR SHAPE

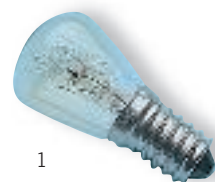
E14

CODE	REF.	V	W	N°
► E14 22 X 48				
118835	E 5227	24	15	1
118838	E 5229	24	25	1
118874	E 5240 I	240	15	Four/Oven 300°C Ind box 1
118875	E 5240	240	15	Four/Oven 300°C 1
118877	E 5241 I	240	25	Four/Oven 300°C Ind box 1
118876	E 5241	240	25	Four/Oven 300°C 1
► E14 26 X 54				
124216	E 5429	24	25	1
124213	E 5442	240	15	1

B15D

CODE	REF.	V	W	N°
► B15D 22 X 48				
118896	B 5226	24	25	2
118933	B 5241	240	25	2
► B15D 26 X 54				
124248	B 5430	130	6/10	3
124250	B 5432	130	15	3
124252	B 5434	130	25	3
124254	B 5440	240	6/10	3
124256	B 5442	240	15	3
118606	B 5136*	240	15	3
124258	B 5444	240	25	3

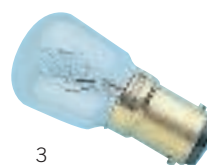
* Filament renforcé / Reinforced filament



1



2



3

TUBE / TUBULAR SHAPE

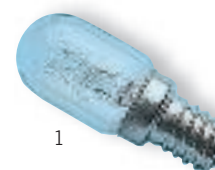
E14

CODE	REF.	V	W	ØxL	N°
► E14 22 X 60					
124143	E 6524	24	25		1
► E14 25 X 70					
118602	E 5138 I*	240	25		1
► E14					
006257	TB 1773**	240	15	20 x 80	2
006258	TB 1774**	240	25	20 x 80	2
118619	E 5271I	240	40	26 x 80 Four/Oven 300°C Ind box	2
006267	TB 1772	240	60	29 x 94	2
► E14 longues - long size					
006270	TB 2070#	240	25	20 x 100	3
006272	TB 2170#	240	25	20 x 115	3
124189	E 8339#	240	25	20 x 115	3
006274	TB 2072#	240	40	20 x 125	3
006276	TB 2172#	240	40	20 x 140	3

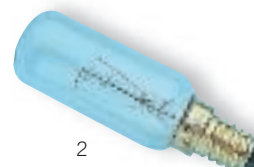
* Filament renforcé / Reinforced filament

** Pour applique de tableau / For bracket lighting

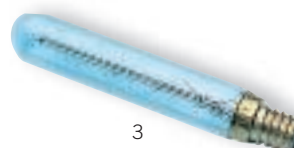
Tube échelle / Special filament construction



1



2

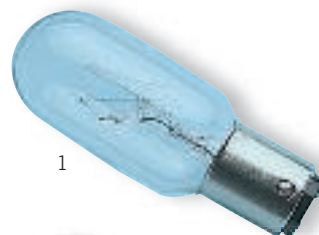


3

TUBE / TUBULAR SHAPE (suite / continued)

■ Culot Bayonet B15D et B22D

CODE	REF.	V	W	Ø x L	N°
► B15D Ø 22					
124580	B 6636	240	15	22 x 50	1
124584	B 6638	240	25	22 x 65	1
124590	B 6640	240	40	26 x 80	1
► B22D					
123960	B 8234	130	40	26 x 80	2
118006	B 5041	230	7,5	28 x 62	2
006260	TB 1970	230	25	25 x 84	2
006262	TB 1972	230	60	29 x 94	2



1



2

■ B22D

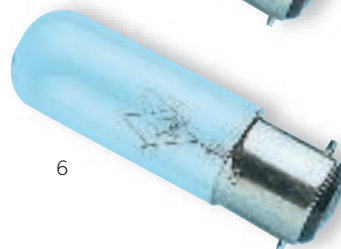
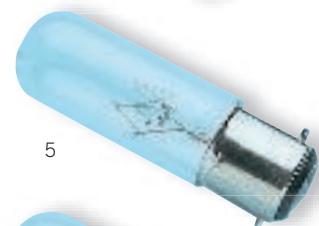
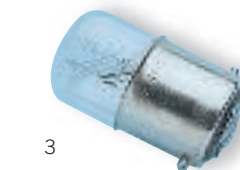
CODE	REF.	V	W	N°
► B22D 23 X 43				
123140	B 4350	240	7/10W	3
123160	B 4352	240	15	3
► B22D 22 X 50				
123320	B 5052	24	15	4
123460	B 5070	230	15	4
► B22D 25 X 65				
118609	B 5137	230	15	5
► B22D 25 X 80				
123900	B 8220	24	40	6

3

4

5

6



FUSIBLES RAPIDES / RAPID FUSES

CODE	REF.	INTENSITE
► Fusibles 5 x 20		
653587	520R 0,032A	0,032A
653588	520R 0,04A	0,04A
653590	520R 0,05A	0,05A
653595	520R 0,063A	0,063A
653597	520R 0,08A	0,08A
653600	520R 0,1A	0,1A
653610	520R 0,125A	0,125A
653620	520R 0,16A	0,16A
653630	520R 0,2A	0,2A
653640	520R 0,25A	0,25A
653650	520R 0,315A	0,315A
653670	520R 0,4A	0,4A
653680	520R 0,5A	0,5A
653690	520R 0,63A	0,63A
653700	520R 0,8A	0,8A
653720	520R 1A	1A
653730	520R 1,25A	1,25A
653740	520R 1,6A	1,6A
653750	520R 2A	2A
653760	520R 2,5A	2,5A
653770	520R 3,15A	3,15A
653780	520R 4A	4A
653790	520R 5A	5A
653800	520R 6,3A	6,3A
653810	520R 8A	8A
653820	520R 10A	10A
653825	520R 12A	12A
653830	520R 16A	16A
► Fusibles 6 x 32		
654592	632R 0,063A	0,063A
654594	632R 0,08A	0,08A
654600	632R 0,1A	0,1A
654610	632R 0,125A	0,125A
654620	632R 0,16A	0,16A
654660	632R 0,2A	0,2A
654680	632R 0,25A	0,25A
654685	632R 0,315A	0,315A
654690	632R 0,4A	0,4A
654695	632R 0,5A	0,5A
654700	632R 0,63A	0,63A
654710	632R 0,8A	0,8A
654720	632R 1A	1A
654730	632R 1,25A	1,25A
654740	632R 1,6A	1,6A
654750	632R 2A	2A
654760	632R 2,5A	2,5A
654770	632R 3,15A	3,15A
654780	632R 4A	4A
654790	632R 5A	5A
654800	632R 6,3A	6,3A
654810	632R 8A	8A
654820	632R 10A	10A
654830	632R 12,5A	12,5A
654840	632R 16A	16A
► Boîte de 180 fusibles 5 x 20		
653845	145000	10 pcs de chaque de 0,16 à 10A

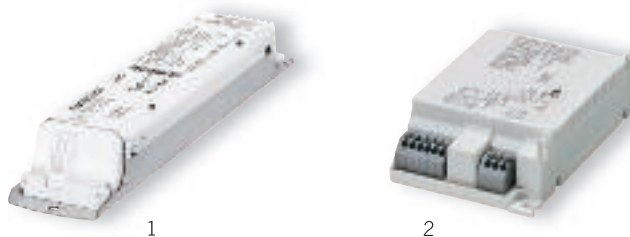


FUSIBLES RETARDÉS / TIME LAG FUSES

CODE	REF.	INTENSITE
► Fusibles 5 x 20		
653888	520T 0,032A	0,032A
653890	520T 0,04A	0,04A
653895	520T 0,05A	0,05A
653896	520T 0,063A	0,063A
653898	520T 0,08A	0,08A
653900	520T 0,1A	0,1A
653915	520T 0,125A	0,125A
653920	520T 0,16A	0,16A
653930	520T 0,2A	0,2A
653940	520T 0,25A	0,25A
653950	520T 0,315A	0,315A
653952	520T 0,4A	0,4A
653954	520T 0,5A	0,5A
653960	520T 0,63A	0,63A
653970	520T 0,8A	0,8A
653980	520T 1A	1A
653981	520T 1,25A	1,25A
653982	520T 1,6A	1,6A
653984	520T 2A	2A
653985	520T 2,5A	2,5A
653986	520T 3,15A	3,15A
653988	520T 4A	4A
653989	520T 5A	5A
653990	520T 6,3A	6,3A
653995	520T 8A	8A
654000	520T 10A	10A
654010	520T 12A	12A
654020	520T 16A	16A
► Fusibles 6 x 32		
655060	632T 0,1A	0,1A
655070	632T 0,125A	0,125A
655080	632T 0,16A	0,16A
655100	632T 0,2A	0,2A
655110	632T 0,25A	0,25A
655115	632T 0,315A	0,315A
655120	632T 0,4A	0,4A
655130	632T 0,5A	0,5A
655140	632T 0,63A	0,63A
655150	632T 0,8A	0,8A
655160	632T 1A	1A
655170	632T 1,25A	1,25A
655180	632T 1,6A	1,6A
655190	632T 2A	2A
655200	632T 2,5A	2,5A
655230	632T 3,15A	3,15A
655240	632T 4A	4A
655250	632T 5A	5A
655260	632T 6,3A	6,3A
655270	632T 8A	8A
655300	632T 10A	10A
655310	632T 12,5A	12,5A
655320	632T 16A	16A
► Boîte de 360 fusibles 5 x 20		
654035	147000	20 pcs de chaque de 0,1 à 6,3A



FLUORESCENCE / FLUORESCENCE

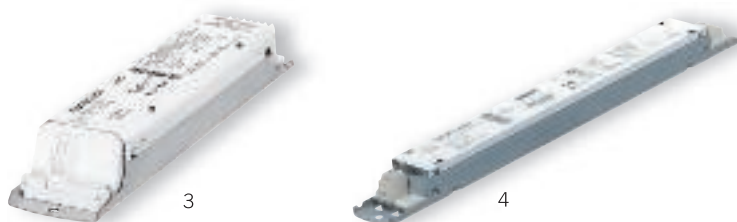


■ Ballast électronique pour fluocompactes / Electronic gear for following CFL lamps

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITÉ FLUOCOMPACTES / <i>For fluocompact lamps</i>					N°
		TCD E / G24Q	TCT E / GX24Q	TCF / 2G10	TCL / 2G11	TCDD E / GR10Q (2D)	
▶ LONG : L234 x l 40 x h 28 mm							
140460	BE 1363				1 x 18,24 W		1
127043	BE 1367				1 x 36 W		1
007823	BE 1375				1 x 55 W		1
▶ LONG : L360 x l 40 x h 28 mm							
140466	BE 1391				2 x 55 W		1
▶ CARRE / SQUARE SHAPE : L123 x l 67 x h 31 mm							
140476	BE 1715	1 X 18 W	1 x 18 W			1 x 21 W	2
140476	BE 1715	2 X 18 W	2 x 18 W			2 x 21 W	2
▶ CARRE / SQUARE SHAPE : L123 x l 79 x h 31 mm							
140455	BE 1723	2 x 26 W	2 x 26,32,42 W	2 x 18,24 W	2 x 18,24 W		2

■ Ballast électronique pour tube fluo / Electronic gear for fluo tubes

CODE REF.			TABLE DE COMPATIBILITÉ TUBES FLUO / For following fluo tubes			N°
			T5	T8	TCL / 2G11	
▶ LONG : L150 x l 40 x h 28 mm						
127531	BE 1428			1 X 36 W	1 X 36 W	3
▶ LONG : L210 x l 40 x h 30 mm						
127532	BE 1429			2 X 36 W	2 X 36 W	3
127533	BE 1430			2 X 58 W	2 X 55 W	3
▶ LONG : L280 x l 30 x h 21 mm						
008952	BE 1459			3/4 X 18 W		3
▶ LONG : L280 x l 30 x h 28 mm						
008954	BE 1451			2 X 36 W		3
008955	BE 1455			2 X 58 W		3
▶ LONG : L280 x l 30 x h 21 mm						
127025	BE 1303		1 x 14, 21, 25, 28, 32, 35 W			4
▶ LONG : L360 x l 30 x h 21 mm						
127029	BE 1315		2 x 14, 21, 25, 28, 32, 35 W		2 X 28 W	4
127032	BE 1323		2 X 54 W			



FLUORESCENCE (suite / continued)



■ Ballast électronique multilampes pour Fluocompactes / Multilamps electronic gear for CFL lamps

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITE FLUOCOMPACTES / For Fluocompact Lamps				N°
		TCD E / G24Q	TCT E / GX24Q	TCF / 2G10	TCL / 2G11	
► LONG : L360 x l 30 x h 21 mm						
127436	BE 1007			1 x 18,24,36 W	1 x 18,24,36,40 W	1
127438	BE 1009				1 x 55,80 W	1
127439	BE 1010			2 x 18,24,36 W	2 X 18,24,36,40 W	1
127483	BE 1620				2 X 55 W	2
► COURT / SHORT : L103 x l 67 x h 31 mm						
127162	BE 1711	1 X 26 W	1 X 26,32,42 W	1 x 18,24 W	1 X 18,24 W	2
127162	BE 1711	2 X 26 W	2 X 26	2 x 18,24 W	2 X 18,24 W	2
127198	BE 1727	1 X 26 W	1 X 26,32,42 W	1 X 18,24,36 W	1 X 18,24,36,40 W	2

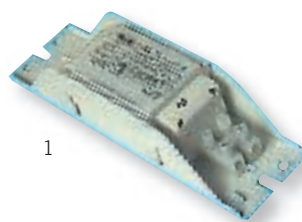
■ Ballast électroniques multilampes pour tubes fluo / Multilamps electronic gear for fluorescent tubes

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITE DES TUBES / For Fluorescent tubes				N°	
		T5	T8	Circline T5c / 2GX13	Circline T9C TR / G10Q		
► LONG : L360 x l 30 x h 21 mm							
127436	BE 1007		1 X 14,21,24,28,35,39 W	1 X 18,30,36 W	1 x 22,40 W	1	
127437	BE 1008		1 X 14,21,28,35,49,54 W	1 X 58W		1	
127438	BE 1009		1 X 14,21,28,35,49,80 W		1 x 55 W	1	
127439	BE 1010		2 X 14,21,24,39 W	2 X 18,36 W	2 x 22,40 W	1	
127483	BE 1620		2 X 14,21,28,35,49,54 W	2 X 58W		1	
► COURT / SHORT : L103 x l 67 x h 31 mm							
127162	BE 1711		1 x 24 W		1 x 22,40 W	1X22 W	2
127162	BE 1711		2 x 24 W		2 x 22 W	2X22 W	2
127198	BE 1727		1 x 24,39 W	1 x 18,36 W	1 x 22,40 W		2

FLUORESCENCE (suite / continued)

■ Ballast ferromagnétique / Conventional Ballast T8

CODE	REF.	ØxL	W	N°
126903	BF 1024	151 x 41 x 31	18	1
126904	BF 1032	151 x 41 x 31	36	1
126905	BF 1036	191 x 41 x 31	58	1



■ Câble rigide 1 conducteur 0,5 mm² H05V-U / Rigid cable

CODE	REF.	COULEURS	N°
144013	CO 2603	Blanc / white	2
144017	CO 2607	Bleu / Blue	-



(1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters)

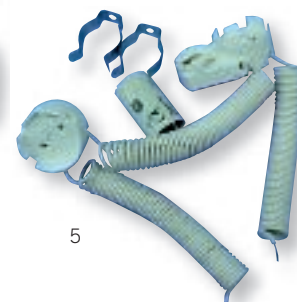
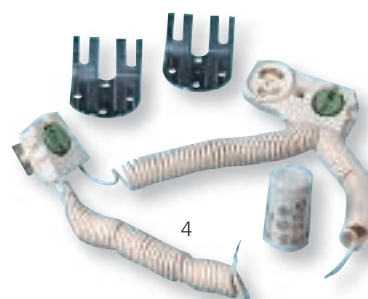
■ Douille T5 / T5 lampholder

CODE	REF.	COULEURS	N°
131625	DO 1019	sans ressort / without spring	3



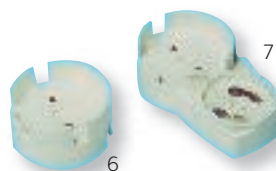
■ Kit rapide T8 pour ballast ferro / T8 Kit for conventional Ballast

CODE	REF.	DESCRIPTION	N°
007799	DO 1151	Avec rotor et équerres / with rotor and squares	4
007619	DO 1155	Volantes et clips / without rotor, with clips	5



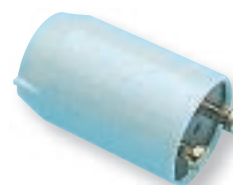
■ Douille T8 / T8 lampholder

CODE	REF.	DESCRIPTION	N°
► Douille volante / Push on assembly to lamp pins			
126996	DO 1055	Sans porte starter / Without starter holder	6
126997	DO 1059	Avec porte starter / With starter holder	7
► Douille traversante / Push through lampholders			
127215	DO 1063	Traversante avec tenon d'arrêt Push through with locating pin	8
127216	DO 1067	Traversante avec tenon d'arrêt et porte starter Push through with locating pin and starter holder	9
126999	DO 1095	Traversante à clipser ou à visser Push through lampholder automatic or screw clamping	10
127174	DO 1099	Traversante à clipser ou à visser et porte starter Push through lampholder automatic or screw clamping and starter holder	11
► Douille à clipser / End fixing lampholder			
127232	DO 1111	Sans ressort / Without spring	12
127059	DO 1115	Avec ressort / With spring	13



■ Starter / Glow starter

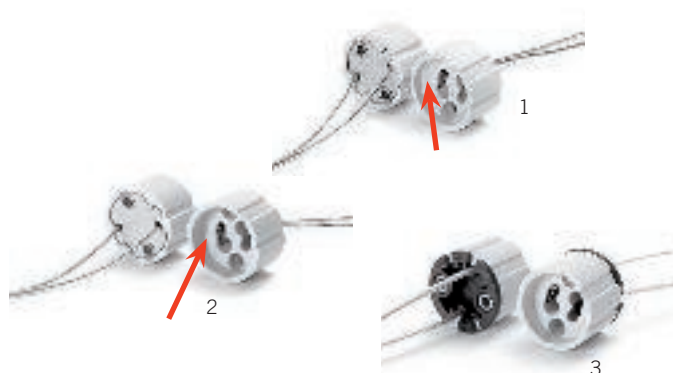
CODE	REF.	W
127143	STR 480	4 - 80 W / Mono 230 V
127144	STR 422	4 - 22 W / Série 230 V - Mono 110/127 V



HALOGÈNE OU LED 230 V / FOR 230 V HALOGEN OR LED LAMPS

■ Douille / Lampholder GU10 - GZ10

CODE	REF.	A	T°C	N°
► GU10 simple isolation (classe 1) / GU10 simple insulation				
126973	DO 4332	2 A	200	1
► GZ10 simple isolation (classe 1) / GZ10 simple insulation				
126967	DO 4336	2 A	200	2
► GZ10 double isolation (classe 2) / GZ10 double insulation				
127149	DO 4344	2 A	250	3



■ Douille / Lampholder E14 / E27 Pré-montée filetée / Threaded outer shell

CODE	REF.	A	T°C	N°
► E14 laitonée / brass plated				
126883	DO 2972	2 A	230	-
127105	DO 2976 - bague / ring			-
► E27 laitonée / brass plated				
140530	DO 3720	4 A	210	4
140535	DO 3784 - bague / ring			5



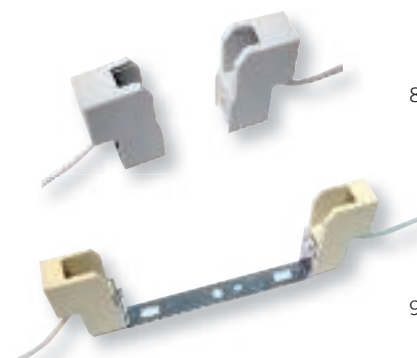
■ Douille / Lampholder E27 Monobloc

CODE	REF.	A	T°C	N°
► Porcelaine / Porcelain				
140500	DO 3684	4 A	180	6
140505	DO 3688	4 A	180	7
► Thermoplastique / Thermoplastic				
127444	DO 3664	4 A	210	6



■ Douille / Lampholder R7S

CODE	REF.	A	T°C	N°
► Douille seule / Lampholder				
141025	DO 7643	6 A	250	8
► Avec étrier pour R7S 78 mm / with bracket for R7S 78 mm				
141055	DO 7651	4 A	250	-
► Avec étrier pour R7S 118 mm / with bracket for R7S 118 mm				
141050	DO 7671	4 A	250	9



■ Variateur / Variator

CODE	REF.	A	W
140668	ACC 4307	2,5 A	60 - 300



HALOGÈNE 12 / 24 V / FOR 12/24 V HALOGEN LAMPS

■ Transfo électronique Classe 2 / Electronic transformer Class 2

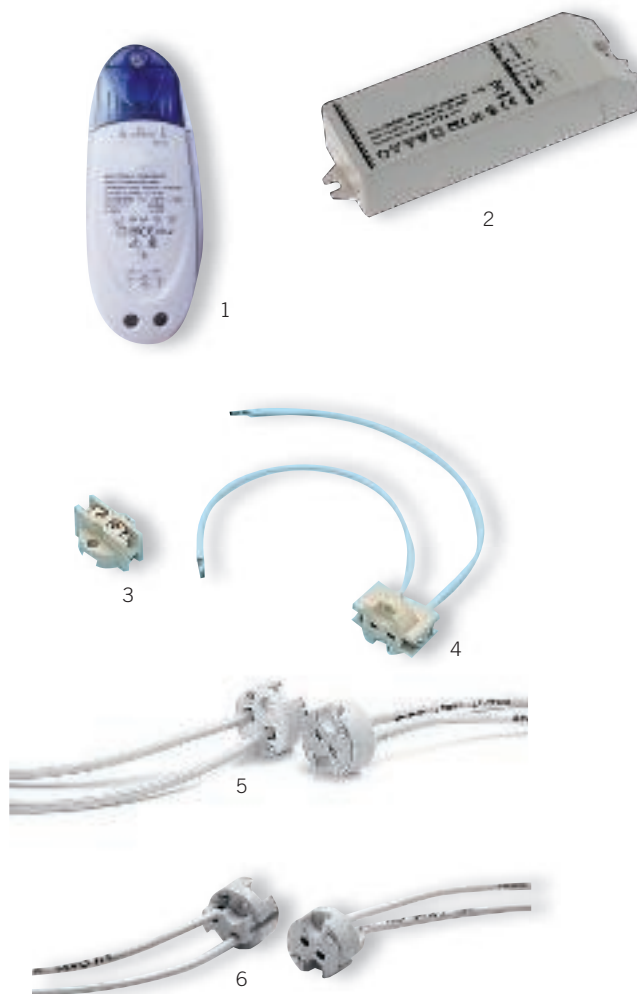
CODE	REF.	W	DESCRIPTION	N°
► LONG : L108 x l42 x h29 mm				
161464	TE 1016	20-60	non câblé / without wires	1
161502	TE 1020	20-60	40 cm de câble haute temp. au secondaire / output with 40 cm silicone high temp.	1
► COURT / Short: L95 x l32 x h21 mm				
161281	TE 1004	20-60	non câblé / without wires	2
161283	TE 1008	20-60	40 cm de câble haute temp. au secondaire / output with 40 cm silicone high temp.	2

■ Douille halogene ou LED / halogen or LED Lampholder G4 / GX5,3 / G6,35 / GX-Y6,35

CODE	REF.	A	T°C	N°
► Maintien par vis / Lampholder with screw				
126815	DO 5583	10	350	3
126816	DO 5587	10	350	4
► Ø 17 x 9 mm Fils T 180° / wire 12,5 cm T 180°				
141100	DO 5571	10	300	5
► Ø 17 x 9 mm Fils T 180° / wire 32,5 cm T 180°				
141125	DO 5575	10	300	5
► Ø 17 x 13 mm Fils T 180° / wire 12,5 cm T 180°				
126966	DO 5567	4	200	6

■ Douille halogene ou LED / halogen or LED Lampholder G5,3 / GX5,3 / GX6,35 / GZ6,35

CODE	REF.	A	T°C	N°
► Ø 17 x 13 mm Fils / wire 16 cm				
141060	DO 5543	10	300	6



DÉCHARGE / FOR DISCHARGE LAMPS

■ Platine électronique pour iodures métalliques / electronic gear for metal halide lamp

CODE	REF.	L x l x h (mm)	W	N°
► Non capoté pour montage intégré / built-in				
127418	BE 3100	90 x 59 x 29	1 x 20 / 22	1
127429	BE 3240	100 x 75 x 29	1 x 35 / 70	1
127637	BE 3242	110 x 75 x 32	1 x 35	1
127638	BE 3244	110 x 75 x 32	1 x 70	1
127526	BE 3341	135 x 75 x 32	1 x 100	1
127431	BE 3386	135 x 75 x 32	1 x 150	1
► Capoté pour montage apparent / indépendant				
127421	BE 3170	159 x 82 x 34	1 x 35	2
127426	BE 3220	159 x 82 x 34	1 x 70	2
127432	BE 3320	209 x 82 x 34	1 x 150	2

■ Platine compacte ferromagnétique pour iodures ou sodium 3,5 Kv Conventional gear for metal halide lamp and sodium lamp

CODE	REF.	L x l x h (mm)	W	N°
► Non capoté pour montage intégré / built-in				
126944	BF 3163	194 x 87 x 72	1 x 250	3



DECHARGE / FOR DISCHARGE LAMPS (suite / continued)

■ Douille / Lampholder G8,5 / G12 / RX7S / E27 / E40

CODE	REF.	KV/A	T°C	N°
► G8,5				
127109	DO 5627	5 / 2	250	1
► G12				
126901	DO 5695	5 / 2	210	2
► RX7S				
126865	DO 7719	5 / 6	250	3
126866	DO 7723	5 / 6	250	3
► E27				
140514	DO 3692	5 / 4	270	4
► E40				
126886	DO 3860	5 / 16	300	5



INCANDESCENCE OU LED / FOR INCANDESCENT OR LED LAMPS

■ Kit E14 pré-cablé 1,50 M, inter et bague / Lampholder set with cable, switch and ring

CODE	REF.	
140253	DO 3092	Noir / black



■ Cordon 2 pôles avec interrupteur / Double pôle cord with single pole switch

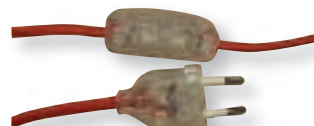
CODE	REF.	
► Longueur totale 1,5 m / Total length 1,5 m		
144000	CO 1044	Noir / black
144005	CO 1048	Blanc / white
144010	CO 1052	Or / gold
► Longueur totale 2,0 m / Total length 2,0 m		
144015	CO 1060	Noir / black
144020	CO 1064	Blanc / white
144025	CO 1072	Or / gold



■ Cordon TEXTILE 2 pôles avec interrupteur /

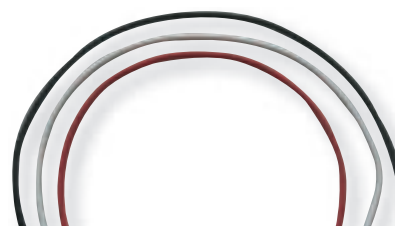
Double pôle TEXTILE cord with single pole switch

CODE	REF.	
► Longueur totale 2,0 m / Total length 2,0 m		
140690	CO 1169	Noir / black (inter et fiche noirs - black switch and plug)
140669	CO 1167	Blanc / white (inter et fiche blancs - white switch and plug)
140676	CO 1171	Rouge / red (inter et switch transparents - transparent switch and plug)
140691	CO 1170	Gris / grey (inter et switch transparents - transparent switch and plug)



■ Câble textile isolé 2 x 0,75 mm² / 2 x 0,75mm² insulated textile cable

CODE	REF.	
► Bobine de 100 mètres / 1 reel of 100 meters		
140678	CO 2651	Noir / black
140688	CO 2655	Blanc / white
140679	CO 2659	Rouge / red
140680	CO 2663	Gris / grey



E14 fausse bougie / candle lampholder

CODE	REF.	A	N°
► Douille / lampholder			
140231	DO 2576	2 Noir / black	1
► équerre / bracket M10/1			
140232	DO 2784	_ Metal	2
► Fourreau / lacquered cover Ø 24 x h 65 mm			
143500	DO 2876	_ Antique / old Ivory	3



E27 bakélite mi filetée pré-montée / Pre-mounted bakelite lampholder

CODE	REF.	A	N°
► Douille / lampholder			
140065	DO 3372	4 Noir / black	4
140070	DO 3376	4 Blanc / white	-
140071	DO 3380	4 Or / gold	-
► Bague / ring Ø 58 x 14 mm			
140129	DO 3312	4 Noir / black	5
140090	DO 3508	4 Blanc / white	-
140091	DO 3512	4 Or / gold	-



E27 Suspension / Pendel 0,60 m

CODE	REF.	A / W	N°
144403	DO 3812	4 / 60 Blanc / white	6



Commandez notre bandeau de démonstration compact Orbitec sous le code 990190. Il comprend 2 douilles E14, 2 douilles E27, 1 douille GU10 et 1 douille GU5,3 / G6,35.

Il est équipé d'un transformateur électronique 12V pour lampe halogène ou lampe LED.

Our Orbitec branded testing striplight is available for order under code 990190.

Equiped with a 12V electronic transformer, it is suitable for lighting test of halogen and LED bulbs with E14, E27, GU10 and GU5.3 / GU6.35 sockets.

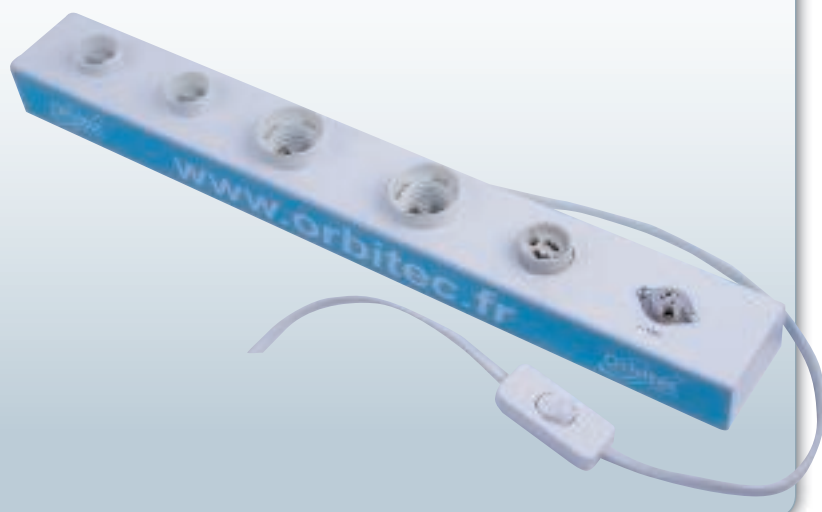


Tableau de substitution

/ Equivalence Table

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène ecohalo claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
005041	ST 2400	E27 60x105 24V 100W DEP	005104		54				
005046	ST 2070	B22 STD.CL 240V 25W		134055	35			180651	11
005048	ST 2071	B22 STD.CL 240V 40W	008028	131912	35	009314	23	180653	11
005068	ST 2081	B22 STD.CL 250V 40W	008028	131912	35	009314	23	180653	11
005050	ST 2072	B22D STD.CL 230/240V 60W	008030	131913	35	009318	23	180677	11
005052	ST 2073	B22D STD CL 230/240V 75W		134056	35	008838	24	180684	14
005054	ST 2074	B22D STD CL 230/240V 100W		134057	35	009103	24		
005065	ST 2190	E27 60x105 260V 15W DEP	005078		54	008832	24		
005066	ST 2292	E27 60x105 260V 40W DEP		131910	35	009310	23	180604	14
005069	ST 2293	E27 60x105 260V 60W DEP		131911(cl) / 143101 (dep)	35 / 34	008833	23	180680	11
005071	ST 2294	E27 60x105 260V 75W DEP	008052	134051	35	008890	23	180639	14
005072	ST 2083	B22D STD CL 250V 75W		134056	35	008838	24	180684	14
005075	ST 2092	E27 STD.CL 260V 40W	008048	131910	35		-	180654	11
005076	ST 2291	E27 60x105 260V 25W DEP	005079	134050	35	008832	24		
005077	ST 2093	E27 60x105 260V 60W	008050		54			180654	11
005137	ST 2170	E27 STD CL 230/240V 25W		134050	35	008832	24	180652	11
005138	ST 2171	E27 STD CL 230/240V 40W	008048	131910	35	009310	23	180654	11
005142	ST 2173	E27 STD CL 230/240V 75W		134051	35	008890	23	180639 (OPAL)	14
005140	ST 2172	E27 STD.CL 230/240V 60W	008050	131911	35	008833	23	180654	11
005144	ST 2174	E27 STD CL 230/240V 100W	005121	134052	35	008198	24	180641 (OPAL)	14
005146	ST 2175	E27 STD CL 70x126 230V 150W			-	009083	26	180693 (OPAL)	14
005148	ST 2176	E27 STD CL 80x156 230V 200W CL			-			180694	18
005158	ST 2181	E27 STD.CL 250V 40W	008048	131910	35	009310	23	180654	11
005162	ST 2183	E27 STD CL 250V 75W		134051	35	008890	23	180639 (OPAL)	14
005164	ST 2184	E27 STD.CL 250V 100W		134052	35	008198	24	180641 (OPAL)	14
005272	ST 2371	B22D STD.DEP 230/240V 40W	008028	131912	35	008810	26		
005274	ST 2372	B22D STD.DEP 230/240V 60W	OPAL : 005408	131913	35	009318	23	180678	11
005276	ST 2374	B22D STD.DEP 230/240V 75W	008032	134056	35	008838	24	180684	14
005277	ST 2378	B22D STD.DEP 260V 60W		131913	35	009318	23	180678	11
005278	ST 2375	B22D STD.DEP 230/240V 100W		134057	35	009103	24		
005279	ST 2379	B22D STD.DEP 260V 75W		134056	35	008838	24	180684	14
005281	ST 2380	B22D STD.DEP 240/250V 100W	008034		-	009103	24		
005319	ST 2207	E27 STD.DEP 230V 7W			-	008832	24		
005322	ST 2482	E27 STD.DEP 240V 60W 8000H	005119		54	008833	23	180680	11
005324	ST 2471	E27 STD.DEP 230/240V 40W	008048	131910	35	009310	23		
005326	ST 2472	E27 STD.DEP 230/240V 60W	005119	131911(cl) / 143101 (dep)	35 / 34	008833	23	180680	11
005328	ST 2473	E27 STD.DEP 230/240V 75W	008052	134051	35	008890	23	180639	14
005329	ST 2477	E27 STD.DEP 260V 60W		131911(cl) / 143101 (dep)	35 / 34	008833	23	180680	11
005330	ST 2474	E27 STD.DEP 230/240V 100W	005121	134052	35	008198	24	180641	14
005331	ST 2478	E27 STD.DEP 260V 75W		134051	35	008890	23	180639	14
005333	ST 2479	E27 STD.DEP 260V 100W		134052	35		-	180641	14
005359	ST 2673	E27 STD.CL 230V 60W L.JOUR			-	008835	24		
005370	ST 2674	E27 STD.CL 230V 100W L.JOUR			-	009098	24		
005494	DC 7448	E14 SPH.CL 230/240V 15W			-		-	180655	11
005496	SR 3070	E14 SPH.CL 230/240V 25W		134060	35	131847	23	180655	11
005498	SR 3071	E14 SPH.CL 230/240V 40W	118873	134061	35	131847	23	180586 (OPAL)	15
005500	SR 3072	E14 SPH.CL 230/240V 60W		134062	35		-		
005546	SR 3269	E27 SPH.CL 230/240V 15W	124595						
005550	SR 3271	E27 SPH.CL 230/240V 40W	008122	134064	35	131819	23	180587(OPAL)	15
005552	SR 3272	E27 SPH.CL 230/240V 60W		134065	35		-		
005571	SR 3550	E14 SPH.DEP 12V 25W 500H	005490		-		-		
005574	SR 4371	E14 SPH.DEP 250V 40W 3000H		134061(cl) / 143102 (dep)	35 / 34	131847	23	180586	15
005579	SR 3371 OP	E14 SPH.OP 230/240V 40W	118873	134061(cl) / 143102 (dep)	35 / 34	131847	23	180586	15
005580	SR 3372 OP	E14 SPH.OP 230/240V 60W		134062(cl) / 143102 (dep)	35 / 34		-		

Tableau de substitution / *Equivalence Table*

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène  claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
005584	SR 3370	E14 SPH.DEP 230/240V 25W		134060(cl) / 143102 (dep)	35 / 34	131847	23	180586	15
005586	SR 3371	E14 SPH.DEP 230/240V 40W	118873	134061(cl) / 143102 (dep)	35 / 34	131847	23	180586	15
005588	SR 3372	E14 SPH.DEP 230/240V 60W		134062(cl) / 143102 (dep)	35 / 34		-		
005622	SR 3451	B22D SPH.DEP 125/130V 40W	124018		-		-		
005634	SR 3469	B22D SPH.DEP 230V 15W			-		-	180629 (OPAL)	13
005636	SR 3470	B22D SPH.DEP 230/240V 25W	124020	134066	35	131832	23		
005638	SR 3471	B22D SPH.DEP 230/240V 40W		134067	35	131832	23		
005640	SR 3472	B22D SPH.DEP 230/240V 60W		134068	35		-		
005665	SR 3307	E27 SPH.DEP 240V 7W			-	131819	23		
005666	SR 4571	E27 SPH.DEP 250V 40W 3000H		134064(cl) / 143103 (dep)	35 / 34	131819	23	180587	15
005667	SR 3571 OP	E27 SPH.OP 230/240V 40W	008122	134064(cl) / 143103 (dep)	35 / 34	131819	23	180587	15
005668	SR 3569	E27 SPH.DEP 230V 15W	005546		-	131819	23	180624 (OPAL)	13
005670	SR 3570	E27 SPH.DEP 230/240V 25W	005548	134063	35	131819	23	180656	11
005672	SR 3571	E27 SPH.DEP 230/240V 40W	008122	134064(cl) / 143103 (dep)	35 / 34	131819	23	180587	15
005674	SR 3572	E27 SPH.DEP 230/240V 60W		134065(cl) / 143103 (dep)	35 / 34		-		
005709	SR 3670 OP	E14 SPH.OP 230/240V 25W		134060(cl) / 143102 (dep)	35 / 34	131847	23	180586	15
005814	DC 1025	E14 FL 35x125 230V 40W DEP		131978 (cl) / 143104 (dep)	36 / 34	008839	27	180683	12
005817	FD 2270	E14 FL 35x125 230V 40W	006089	134308	36	008889	27	180589 (OPAL)	15
005818	FD 227	E14 FL 35x125 230V 40W C.VENT DEP	006089	134308 (cl) / 143105 (dep)	36 / 34	008889	27		
005819	FD 2272	E14 FL 35x125 230V 40W C.VENT AMB			-	009230	27		
005821	FD 2068	E14 FL 27x97 230V 15W		134307	36	008889	27	180657	12
005822	FD 1069	E14 FL.CL 230/240V 15W			-	008199	27	180657	12
005823	FD 2069	E14 FL 27x97 230V 15W DEP			-	008889	27		
005824	FD 1070	E14 FL.CL 230/240V 25W		134301	36		-	180657	12
005826	FD 1071	E14 FL.CL 230/240V 40W		131978	36	008839	27	180588 (OPAL)	15
005828	FD 1072	E14 FL.CL 230/240V 60W		131979	36	008840	27		
005830	FD 2055	E14 FL 50x115 230V 40W AMBRE			-	009230	27		
005854	FD 1172	B22D FL.CL 230/240V 60W		134316	36	009206	27		
005883	FD 4271	E14 FL.DEP 250V 40W 3000H		131978	36	008839	27	180683	12
005888	FD 1269	E14 FL.DEP 230/240V 15W	005822	134301	36	008205	27	180589	15
005890	FD 1270	E14 FL.DEP 230/240V 25W		134301	36	008839	27	180588	15
005892	FD 1271	E14 FL.DEP 230/240V 40W		131978 (cl) / 143104 (dep)	36 / 34	008839	27	180683	12
005894	FD 1272	E14 FL.DEP 230/240V 60W	005828	131979 (cl) / 143104 (dep)	36 / 34	008840	27		
005918	FD 1370	B22D FL.DEP 230/240V 25W	005850	134312	36	009206	27		
005920	FD 1371	B22D FL.DEP 230/240V 40W	005852	134314	36	009206	27		
005922	FD 1372	B22D FL.DEP 230/240V 60W		134316	36		-		
005944	FD 1470	E14 TORS.CL 230/240V 25W		134306	36	008848	-	180676	12
005946	FD 1471	E14 TORS.CL 230/240V 40W		134303	36	008849	27		
005948	FD 1472	E14 TORS.CL 230/240V 60W	005828	134305	36		-		
005960	FD 1571	B22D TORS.CL 230V 40W		134314	36				
005962	FD 1572	B22D TORS.CL 230V 60W		134316	36	009206	27		
005984	FD 1670	E14 TORS.DEP 230/240V 25W		134306	36	008323	27		
005985	FD 3671	E14 TORS.DEP 120V 40W	005949				-		
005986	FD 1671	E14 TORS.DEP 230/240V 40W		134303	36	008849	27		
005987	FD 3672	E14 TORS.DEP 120V 60W					-		
005988	FD 1672	E14 TORS.DEP 230/240V 60W		134305	36	008840	27		
005998	FD 1770	B22D TORS.DEP 230V 25W	005958	134312	36	009206	27		
006000	FD 1771	B22D TORS.DEP 230V 40W		134314	36	009206	27		
006002	FD 1772	B22D TORS.DEP 230V 60W		134316	36		-		
006072	FD 2170	E14 C.VENT 230/240V 25W		134307 (cl) / 143105 (dep)	36 / 34	008889	27	180589	15
006074	FD 2171	E14 C.VENT 230/240V 40W	006089	134308 (cl) / 143105 (dep)	36 / 34	008889	27		
006076	FD 2172	E14 C.VENT 230/240V 60W		143105 (dep)	34		-		
006080	FD 2169 C	E14 FL 230/240V15W DEP			-	008889	27		
006090	FD 2072	E14 C.VENT 230V 60W CL		143105 (dep)	34	008889	27		
006100	FD 2371	E14 TORS.DEP 230V 40W GEANTE		134303	36	008848	27		

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène  claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
006102	FD 2372	E14 TORS.DEP 230V 60W GEANTE		134305	36	008849	27		
006112	FD 2471	B22D TORS.DEP 230V 40W GEANTE		134314	36	009206	27		
006114	FD 2472	B22D TORS.DEP 230V 60W GEANTE		134316	36		-		
006125	FD 2570	E27 FL.DEP 230V 60W	007208			009202	27		
006126	FD 2571	E27 TORS.DEP 230V 40W GEANTE			-	009202	27		
006262	TB 1972	B22D 29x94 230V TUB.CL 60W		134316	36		-		
006267	TB 1772	E14 29x94 230V TUB.CL 60W		134031	46		-		
006410	LN 1262	S19 38x310 230V 40W DEP			-	009142	21	180600	17
006412	LN 1264	S19 38x310 230V 60W DEP			-	009142	21	180600	17
006414	LN 1266	S19 38x310 230V 75W DEP			-	009142	21	180600	17
006476	RF 1070	E14 R50 240V 25W				009092	22		
006478	RF 1071	E14 R50 240V 40W		131933	36			180647	9
006477	RF 1072	E14 R50 240V 60W		131956	36				
006508	RF 1171	E27 R63 240V 40W		131934	36	009134	22		
006510	RF 1172	E27 R63 240V 60W		131935	36			180648	9
006545	RF 1390	E14 R39 240V 30W						180687	9
006554	RF 1371	E27 R80 240V 40W		131936	36	009123	22		
006556	RF 1372	E27 R80 240V 60W		131937	36	009123	22		
006558	RF 1373	GU10 50x78 230V 11W 4000K FLUO		131957	36	131047	22	180649	9
006560	RF 1374	GU10 50x78 230V 9W 4000K FLUO		131957	36	131047	22	180649	9
006804	H 097100 FLC	E27 PAR 30 97X92 230V 100W 300		131353	-			180609	10
006839	FLGU1010	GU10 50x78 230V 9W 2700K FLUO						180665	5
006841	FLGU1110	GU10 50x73 230V 7W 4000K						180570	4
006843	FLGU1111	GU10 50x78 230V 11W 4000K FLUO						180672	5
006844	FLGU1011	GU10 50x78 230V 9W 4000K FLUO						180665	5
006887	FLGU1210	E40 122x285 400W 3400KMERC LUX						180665	5
006888	FLGU 1211	GU10 50x73 230V 7W 4000K						180673	5
006947	LD 2017	E40 91x226 250W 3400K MERC LUX		006944	50				
006948	LD 2019	E40 122x285 400W 3400KMERC LUX		006945	50				
007161	DC 4015 V	B22D SPH 240V 10W CLAIR VRAC						180629 (OPAL)	13
007179	DC 4015	B22D SPH 240V 10W CLAIR						180629 (OPAL)	13
007195	DC 1175	E27 SPH.COL 240V OPAL 15W	005546			131819	23	180587	15
007200	ST 2169	E27 STD.CL 230/240V 15W	005078			008832	24		
007203	ST 2470	E27 STD.DEP 230/240V 25W		134050	35	008832	24	180604 (OPAL)	14
007204	ST 2370	B22D STD.DEP 230/240V 25W		134055	35	009314	23		
007208	FD 2370	E27 FL.CL 230V 60W		134321	36		-		
007209	FD 1369	B22D FL.DEP 230/240V 15W			-	009206	27		
007244	DC 1275	E27 SPH.COL 240V 25W OPAL	005548	134063 (cl) / 143103 (dep)	35 / 34	131819	23		
007251	DC 1551	E14 SPH.COL 240V 15W OPAL	008295			131847	23		
007338	GL 2469	E27 GL.60 220/230V 60W OPAL			-	131819	23		
007342	GL 2472	E27 GL.80 230V 60W OPAL	007323					180689	13
007344	GL 2473	E27 GL.80 230V 100W OPAL			-	009269	23		
007346	GL 2574	E27 GL.95 230V 75W OPAL			-	009269	23		
007347	GL 2572	E27 GL.95 230V 60W OPAL				009269	23	180690	13
007348	GL 2573	E27 GL.95 230V 100W OPAL	007331			009269	23		
007350	GL 2672	E27 GL.125 230V 60W OPAL			-	009269	23	180691	13
007352	GL 2673	E27 GL.125 230V 100W OPAL	007332			009269	23		
007371	GL 3144	E27 GL.80 230V 60W CLAIR	007321			009270	23	180689 (OPAL)	13
007372	GL 6144	E27 GL.95 230V 60W CLAIR	007325			009269	23	180690 (OPAL)	13
007373	GL 6146	E27 GL.95 230V 100W CLAIR	007329			009269	23		
007375	GL 6243	E27 GL.100 230V 40W OPAL			-	009270	23		
007410	GL 2468	E14 GL.60 220/230V 60W OPAL			-	131847	23		
007645	FL 1040 C	G13 26x590 18W 4000K			-	007536	30	180613	16
007649	FL 1041 C	G13 26x590 18W 2900K			-	007535	30		
007651	FL 1042 C	G13 26x590 18W 6500K			-	007537	30		
007657	FL 1050 C	G13 26x1200 36W 4000K			-	007539	30	180614	16
007659	FL 1051 C	G13 26x1200 36W 2900K			-	007538	30		
007661	FL 1052 C	G13 26x1200 36W 6500K			-	007540	30		

Tableau de substitution / Equivalence Table

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène  claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
007667	FL 1060 C	G13 26x1500 58W 4000K			-	007542	30	180615	16
007669	FL 1061 C	G13 26x1500 58W 2900K			-	007541	30		
007844	FL 1283	G10Q 29x216 22W 4000K CIRCLINE			-	007557	30		
007848	FL 1287	G10Q 32x307 32W 4000K CIRCLINE			-	007560	30		
007852	FL 1295	G10Q 32x409 40W 4000K CIRCLINE			-	007563	30		
007865	FL 1284	G10Q 29x216 22W 6500K CIRCLINE			-	007558	30		
007866	FL 1288	G10Q 32x307 32W 6500K CIRCLINE			-	007561	30		
007867	FL 1296	G10Q 32x409 40W 6500K CIRCLINE			-	007564	30		
008031	FLCF 1311	E27 60x137 230V 15W 5000K			-	008344	23		
008429	FLE 1336	E27 3U 230V 7W 2700K			-	009162	26		
008512	LD 2011	E27 70x156 80W 4100K MERC		008579	49				
008514	LD 2012	E27 75x170 125W 4000K MERC		006943	50				
008516	LD 2020	E40 90x218 250W 3900K MERC		006947	49				
008518	LD 2021	E40 118x281 400W 3800K MERC		006948	49				
008526	LD 2040	E27 76x177 235V 160W MIXTE				009136	24		
008528	LD 2041	E40 91x226 235V 250W MIXTE						180697	18/48/50
008542	LD 2053	E40 CL 46x211 100W 2000K S.HP		006928	53		-		
008544	LD 2055	E40 CL 46x211 150W 2000K S.HP		008602	53		-		
008546	LD 2056	E40 CL 46x257 250W 2000K S.HP		008603	53		-		
008548	LD 2057	E40 CL 46x285 400W 2000K S.HP		008566	53		-		
008579	LD 2013	E27 70x156 80W 3100K MERC LUX		006942	50				
009080	FLE 1313	E27 3U 230V 15W 4000K				008414	26		
009082	FLE 1317	E27 3U 230V 23W 4000K			-	008809	26		
009088	FLFL 1018	E14 FLAMME 230V 11W 4000K			-	009095	27		
009106	FLE 1347	E27 3U 230V 23W 6000K				009098	24		
009117	FLE 1341	E27 3U 230V 15W 6000K				009098	24		
009118	FLE 1344	E27 3U 230V 20W 6000K				009098	24		
009145	FLN 1644	S14S 30x500 230V 13W 827 FLUO						180618	17
009146	FLN 1272	S14D 30x300 230V 8W 827 FLUO						180668	17
009160	FLE 1022	E14 4U 230V 11W 4000K MINI				009114	25		
009168	FLE 1361	E27 4U 230V 11W 4000K MINI				008807	26		
009166	FLE 1360	E27 4U 230V 11W 2700K MINI			-	008430	26		
009236	FLG 1315	E27 GLOBE 230V 20W 4000K				009228	23		
009237	FLGU 1310	GU10 50x87 230V 13W 2700K FLUO						180665	5
009238	FLGU 1311	GU10 50x87 230V 13W 4000K FLUO						180672	5
009260	FLH 1019	E14 SPIRALE 230V 9W 2700K MINI				009107	24		
118006	B 5041	B22D 28x62 230V 7,5W						180593	15
118008	B 5043	B22D 28x62 230V 7,5W DEP	118006					180593 (CLAIR)	15
118009	E 5045	E14 29x77 230V 7,5W OPAL	124211		-			180590 (CLAIR)	15
123750	B 6536	B22 22x60 240V 15W	118609					180593	15
123995	E 8040	E27 29x94 40W 230 / 240V			-	009264	24		
123996	E 8042	E27 29x94 60W 230 / 240V		134032	46				
124022	B 7452	B22D SPH.CL 230/240V 40W	008096	134067	35	131832	23		
124024	B 7454	B22D SPH.CL 230/240V 60W		134068	35		-		
124042	DC 1051 V	B22D SPH 230V 15W BLANCHE VRAC			-		-	180629	13
124043	B 7448 V	B22D SPH 230V 15W CLAIRE VRAC						180629 (OPAL)	13
124048	DC 1051 B	B22D SPH 230V 15W BLANCHE BOITE			-		-	180629 (OPAL)	13
124049	B 7448 B	B22D SPH 230V 15W CLAIRE BOITE			-		-	180629 (OPAL)	13
124166	JD 039 M	E14 22x65 240V 20W DEP	124168		-		-		
124168	E 6539	E14 22x60 240V 20W	15W : 118874 25W : 124163						
124185	E 8238	E14 26x86 240V 25W	118602	131883	46				
124189	E 8339	E14 20x115 240V 25W DEP	006272		-	009107	24		
124200	E 8240	E14 26x86 240V 40W	118619	134030	46	009107	24		
124215	E 5444	E14 26x54 240V 25W	118877						
130134	H 67659	E11 15x70 230V 250W CL		134038	45		-		
130138	H 67654 CL	E14 14x74 230V 250W CL		134043	45		-		
130141	H 67654 DEP	E14 14x74 230V 250W DEP		134043	45		-		
130151	H 164690 C	R7S 11x80 230/240V 100W ECO		134148	44		-		

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
130158	H 61122	R7S 11x80 230/240V 250W B.LI		134145	44		-		
130159	H 61106	R7S 11x118 230/240V 150W B.LI		134156	44	006801	21		
130160	H 61109	R7S 11x118 230/240V 300W B.LI		134159	44		-		
130161	H 61107	R7S 11x118 230/240V 200W B.LI		134157	44		-		
130162	H 164702	R7S 11x118 230/240V 500W B.LI		134160	44		-		
130178	H 164477 CL	BA15D 18x90 230V 150W CL		134047	45		-		
130180	H 164479 CL	BA15D 18x90 230V 250W CL		134048	45		-		
130182	H 164478 CL	E27 32x105 230V 150W CL		134035	46		-		
130183	H 164478 DEP	E27 32x105 230V 150W DEP		134035	46		-		
130184	H 164480 CL	E27 32x105 230V 250W CL		134036	46		-		
130185	H 164480 DEP	E27 32x105 230V 250W DEP		134036	46		-		
130302	H 63182	GU5,3 12V 50W 300 FERM ENL		130303	40				
130325	H 63208	GU5,3 12V 35W 120 OUV FMT		131489	40				
130373	H 63201 FC	GU5,3 12V 35W 380 FERM FMW ECO		131269	40			180577	6
130384	H 68064	GU4 12V 12W 70 OUV FTA		132491	39				
130392	H 68064	GU4 12V 35W 100 OUV FTE		131272	39				
130544	H 61106 C	R7S 11x118 230/240V 150W		134156	44	006801	21		
130548	H 61120 C	R7S 11x78 230/240V 200W		134145	44		-		
130560	H 67659 DEP	E11 15x70 230V 250W DEP		134038	45		-		
130968	FLR 1310	E27 R63 230V 9W 2700K				009134	22		
130969	FLR 1515	E27 R80 230V 13W 2700K				009123	22		
131005	FLE 1310	E27 3U 230V 11W 2700K				008430	26		
131006	FLE 1312	E27 3U 230V 15W 2700K				008431	26		
131008	FLE 1316	E27 3U 230V 23W 2700K				008687	26		
131021	FLG 1311	E27 GL 95x132 230V 25W 5000K			-		-		
131023	FLG 1310	E27 GL 95x132 230V 25W 2700K			-	009269	23		
131086	H 21655	E11 14x70 230V 100W CL					-		
131098	H 21679 DEP	E14 14x74 230V 200W DEP		134043	45		-		
131099	H 21673 DEP	E14 14x64 230V 75W DEP		134040	45		-		
131101	H 21679 CL	E14 14x74 230V 200W CL		134043	45		-		
131103	H 21673 CL	E14 14x64 230V 75W CL		134040	45		-		
131104	H 21674 CL	E14 14x74 230V 100W CL		134041	45		-		
131105	H 21674 DEP	E14 14x74 230V 100W DEP		134041	45		-		
131108	H 21678 CL	E14 14x74 230V 150W CL		134042	45		-		
131109	H 21678 DEP	E14 14x74 230V 150W DEP		134042	45		-		
131113	H 21675 CL	E14 14x63 230V 60W CL		134039	45		-		
131121	H 164861 OP	E14 20x80 230V 40W OPAL	131119	134010	43		-		
131123	H 164862 OP	E14 26x80 230V 60W OPAL		134031	46		-		
131127	H 63478 CL	E27 32x105 230V 60W CL		134032	46		-		
131135	H 164474 CL	E27 32x105 230V 75W CL	134026	134033	46		-		
131136	H 164474 DEP	E27 32x105 230V 75W DEP	134026	134033	46		-		
131137	H 164476 CL	E27 32x105 230V 100W CL	134027	134034	46		-		
131138	H 164476 DEP	E27 32x105 230V 100W DEP	134027	134034	46		-		
131141	H 163479 CL	E27 32x105 230V 200W CL	134029	134036	46		-		
131143	H 163479 DEP	E27 32x105 230V 200W DEP	134029	134036	46		-		
131146	H 164477 DEP	BA15D 18x90 230V 150W DEP		134047	45		-		
131148	H 164479 DEP	BA15D 18x90 230V 250W DEP		134048	45		-		
131149	H 164473 CL	BA15D 18x66 230V 75W CL		134045	45		-		
131150	H 164473 DEP	BA15D 18x66 230V 75W DEP		134045	45		-		
131151	H 164475 CL	BA15D 18x76 230V 100W CL		134046	45		-		
131152	H 164475 DEP	BA15D 18x76 230V 100W DEP		134046	45		-		
131153	H 63477 CL	BA15D 18x90 230V 200W CL		134048	45		-		
131154	H 69060	E27 47x115 230V 100W CL PRO		134012	43		-		
131155	H 69061	E27 47x115 230V 150W CL PRO		134014	43		-		
131157	H 63477 DEP	BA15D 18x90 230V 200W DEP		134048	45		-		
131160	H 164690	R7S 11x80 230/240V 100W		134148	44		-		
131162	H 164695	R7S 11x80 230/240V 150W		134144	44		-		
131165	H 61120	R7S 11x80 230/240V 200W	130548	134145	44		-		

Tableau de substitution / Equivalence Table

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
131167	H 61107 R	R7S 11x118 230/240V 200W RENFORCE		134157	44		-		
131168	H 61126	R7S 11x118 230/240V 250W		134158	44		-		
131169	H 61109 R	R7S 11x118 230/240V 300W RENFORCE	132008	134159	44		-		
131173	H 64702 R	R7S 11x118 230/240V 500W RENFORCE	132009	134160	44		-		
131188	H 41835 FLC	G53 111x60 12V 50W 240		131951	43			180662	9
131194	H 64599	R7S 11x80 230/240V 60W		134146	44		-		
131195	H 61110	R7S 11x118 230/240V400W		134160	44		-		
131273	H 68067 FC	GU4 12V 35W 300 FERM FTH ECO		131276	39				
131320	H 61109 DEP	R7S 11x118 230/240V 300W DEP		134159	44		-		
131321	H 64702 DEP	R7S 11x118 230/240V 500W DEP		134160	44		-		
131392	H 63478 DEP	E27 32x105 230V 60W FLTZ DEP		134032	46		-		
131407	H 013751	G4 9x30 12V 20W DEPOLI	130108	131941	37		-	180579	7
131435	H 61109 C	R7S 11x118 230/240V 300W	130137	134159	44		-		
131437	H 64702 C	R7S 11x118 230/240V 500W		134160	44		-		
131479	H 013749	G4 9x30 12V 5W DEPOLI	130105				-	180567 (CLAIR)	7
131480	H 013756	GY6,35 12x44 12V DEPOLI 20W	130098	131942	37		-	180580 (CLAIR)	7
131482	H 013755	GY6,35 12x44 12V DEPOLI 35W	130081	131943	37		-		
131484	H 013754	GY6,35 12x44 12V DEPOLI 50W	130112	131944	37		-		
131486	H 013753	GY6,35 12x44 12V 75W DEPOLI	130114				-		
131488	H 013752	GY6,35 12x44 12V DEPOLI 100W	130212				-		
131572	FLG 1314	E27 GLOBE 230V 20W 2700K				009269	23		
131588	H 013757	G4 9x30 12V 35W DEPOLI	131322				-		
131834	H 69049 CL	E27 47x115 230V 60W CLAIR		134010	43		-	180679	11
131835	H 69049 OP	E27 47x115 230V 60W OP PRO	131834	134010	43		-	180637	14
131849	FLR 1311	E27 R63 230V 9W 4000K				009135	22	180648	9
131860	H 69060 OP	E27 47x115 230V 100W OP PRO		134012	43		-	180641	14
131861	H 69061 OP	E27 47x115 230V 150W OP PRO		134014	43		-	180693	14
131900	HST 2010	E27 55x103 240V 28W DEP ECONRJ		131910	35	008833	23	180604 (OPAL)	14
131901	HST 2011	E27 55x103 240V 42W DEP ECONRJ		131911	35		-	180680	11
131902	HST 6010	B22D 55x103 240V 28W DEP ECONRJ		131912	35	009314	23		
131903	HST 6011	B22D 55x103 240V 42W DEP ECONRJ		131913	35		-	180678	11
131904	HFL 2020	E14 35x100 240V28W FL DEP ECONRJ		131978	36		-	180683	12
131905	HFL 2021	E14 35x100 240V42W FL DEP ECONRJ		131979	36		-		
131953	H 013750	G4 9x30 12V 10W DEPOLI	130107	131940	37		-	180579 (CLAIR)	7
131973	HBP 2011	G9 14x44 240V 33W DEP ECONRJ		131972	34		-		
131977	H 62105	R7S 11x118 230/240V 100W		134161	44	006801	21	180692	15
131986	H 61107 C	R7S 11x118 230/240V 200W		134157	44		-		
131987	H 63226	GU5,3 24V 20W 360 OUV		132987	40				
132169	H 6470225	R7S 11x118 240/250 500W		134160	44		-		
132175	H 64459 DEP	E27 32x105 120V 250W AXIAL DEP	132174				-		
132178	H 6110925	R7S 11x118 240/250 300W		134159	44		-		
132179	H 6110725	R7S 11x118 240/250V 200W		134157	44		-		
132183	H 164472 CL	BA15D 18x66 230V 60W CL		134044	45		-		
132184	H 164472 DEP	BA15D 18x66 230V 60W DEP		134044	45		-		
132996	H 1423050	E14 50x75 240V 50W 300		133016	-			180647	9
133023	H 43218	GU5,3 12V 50W 360 OUV PRO		131949	39			180635	6
133025	H 43201 F	GU5,3 12V 35W 360 FERM FMW PRO		131948	39			180577	6
133027	H 43218 F	GU5,3 12V 50W 360 FERM EXN PRO		131949	39			180635	6
133039	H 766640 CL	G9 14x56 230V 40W CL CERAM		131972	34		-		
133040	H 766640 DEP	G9 14x56 230V 40W DEP CERAM.		131972	34		-		
133041	H 766660 CL	G9 14x56 230V 60W CL		131989	34		-		
133042	H 766660 DEP	G9 14x56 230V 60W DEP CERAM.		131989	34		-		
133047	H 766625 CL	G9 14x56 230V 25W CL		131989	34			180685	7
133048	H 766625 DEP	G9 14x56 230V 25W DEP CERAM	133047 DEP : 133053	131988	34		-	180685 (CLAIR)	7
133053	H 766625 DEP K	G9 13x42 230V 25W DEP		131988	34		-	180685 (CLAIR)	7
133054	H 766640 DEP K	G9 13x42 230V 40W DEP		131972	34		-		
133059	H 566625 CL	G9 14x44 230V 25W CL		131988	34			180685	7
133060	H 566625 DEP	G9 14x44 230V 25W DEP		131988	34		-	180685 (CLAIR)	7

CODE	REF	DESCRIPTION	Incandescente claire / Same watt clear glass	Halogène claire / Clear energy-saver halogen	Page	Fluorescence / Fluorescent lamps	Page	LED / LED Lamps	Page
133061	H 566640 CL	G9 14x44 230V 40W CL		131972	34		-		
133062	H 566640 DEP	G9 14x44 230V 40W DEP		131972	34		-		
133063	H 566660 CL	G9 14x44 230V 60W CL		131989	34		-		
133064	H 566660 DEP	G9 14x44 230V 60W DEP		131989	34		-		
133182	H 164471 CL	BA15D 18x66 230V 40W CL		134039	45		-		
133184	H 164471 DEP	BA15D 18x66 230V 40W DEP		134044	45		-		
180275	LE 5510 R	B22D 45x70 230V LED SPH ROUGE						180625	13
180278	LE 5510 Y	B22D 45x70 230V LED SPH JAUNE						180626	13
180277	LE 5510 B	B22D 45x70 230V LED SPH BLEU						180627	13
180276	LE 5510 G	B22D 45x70 230V LED SPH VERT						180628	13
180279	LE 5510 W	B22D 45x70 230V LED SPH BLANC						180629	13
180268	LE 4511 R	E27 40x63 230V LED SPH ROUGE						180620	13
180271	LE 4511 Y	E27 40x63 230V LED SPH JAUNE						180621	13
180270	LE 4511 B	E27 40x63 230V LED SPH BLEU						180622	13
180269	LE 4511 G	E27 40x63 230V LED SPH VERT						180623	13
180272	LE 4511 W	E27 40x63 230V LED SPH BLANC						180624	13
180509	LE 2226 WW	GU10 LED 230V 5W 3000K 350						180571	4
180572	LE 2325 NW	GU10 LED 230V 6,2W 830 360 450						180630	4
180602	LE 2230 NW	GU10 LED 6W 830 360 470LM COB						180634	5
180499	LE 2611 WW	G53 AR111 LED 12V 15W WW 350						180663	9
180605	LE 3718 NW	E27 LED 230V 8,2W 830 806LM						180637	14
180585	LE 3715 NW	E27 STD LED 230V 14,5W 3000K						180639	14
180548	LE 3711 WW	E27 STD LED 230V 10,5W 2700K						180638	14

LED Fin de séries

Phased-out Led Items

	CODE	REF	DESCRIPTION
	180105	LE 1010 G	GU5,3 LED 12VAC VERT ECO
	180104	LE 1010 R	GU5,3 LED 12VAC ROUGE ECO
	180157	LE 1011 G	GU5,3 LED 12VAC VERT FER. ECO
	180032	LE 1110 B	MR16 LED 12VAC 20o BLEU
	180033	LE 1110 G	MR16 LED 12VAC 20oVERT
	180034	LE 1110 R	MR16 LED 12VAC 20o ROUGE
	180038	LE 1110 W	MR16 LED 12VAC 50o BLANC
	180031	LE 1110 Y	MR16 LED 12VAC 20o JAUNE
	180221	LE 1210 W	MR16 LED 12V AC 1x1W WHITE CW
	180222	LE 1210 WW	MR16 LED 12V AC 1x1W WHITE WW
	180225	LE 1211 RGBT	GU5,3 LED 12V AC/DC 3,5W RGB+T
	180404	LE 1212 W	GU5,3 LED 12VAC 1x5W CW BLANC
	180405	LE 1213 W	GU5,3 LED 12VAC 1x5W WW BLANC
	180418	LE 1214 W	GU5,3 LED 12VAC 3x1W CW 38o
	180419	LE 1214 WW	GU5,3 LED 12VAC 3X1W WW 38o
	180420	LE 1215 W	GU5,3 LED 12VAC 3x1W CW 40o
	180474	LE 1217 W	GU5,3 LED 12VAC 5x1W CW 88o
	180493	LE 1218 WW	GU5,3 LED 12VAC 5x1W WW 40o
	180301	LE 1510 W	MR16 LED ECLAI. BLANC 8-12o
	180303	LE 1512 W	MR16 LED ECLAI. BLANC 40-45o
	180304	LE 1513 WW	MR16 LED ECLAI. BLC WW 8-12o
	180305	LE 1514 WW	MR16 LED ECLAI. BLC WW 25-30o
	180309	LE 1515 Y	MR16 LED ECLAI. AMBRE 25-30o
	180100	LE 2010 G	GU10 LED 230V VERT ECO

	CODE	REF	DESCRIPTION
	180099	LE 2010 R	GU10 LED 230V ROUGE ECO
	180098	LE 2010 RGB	GU10 LED 230V RGB Gradual
	180103	LE 2010 W	GU10 LED 230V BLANC ECO
	180230	LE 2212 W	GU10 LED 230V 1x3W CW 10o
	180231	LE 2212 WW	GU10 LED 230V 1x3W WW 10o
	180232	LE 2213 W	GU10 LED 230V 1x3W CW 60o
	180233	LE 2213 WW	GU10 LED 230V 1x3W WW 60o
	180427	LE 2215 W	GU10 LED 240V 3x1W CW 40o
	180428	LE 2215 WW	GU10 LED 240V 3x1W WW 40o
	180431	LE 2222 W	GU10 LED 230V 1x5W CW 60o
	180432	LE 2222 WW	GU10 LED 230V 1x5W WW 60o
	180477	LE 2223 WW	GU10 LED 230V 5x1W WW 26o
	180478	LE 2224 W	GU10 LED 230V 5x1W CW 88o
	180494	LE 2225 W	GU10 LED 230V 5x1W CW 40o
	180495	LE 2225 WW	GU10 LED 230V 5x1W WW 40o
	180602	LE 2230 NW	GU10 LED 6W 830 36o 470lm COB
	180572	LE 2325 NW	GU10 LED 230V 6,2W 830 36o 450
	180575	LE 2341 NW	GU10 LED 230V 7W 830 36o 450lm
	180499	LE 2611 WW	G53 AR111 LED 12V 15W WW 35o
	180236	LE 3210 W	E14 50x69 230V 1X1W LED BLC CW
	180237	LE 3210 WW	E14 50x69 230V 1X1W LED WW
	180538	LE 3212 WW	E14 SPH LED 230V 2,6W 2700K
	180251	LE 3510 B	E14 35x100 230V LED TORS. BLEU
	180249	LE 3510 R	E14 35x100 230V LED TORS. ROUG

	CODE	REF	DESCRIPTION
	180252	LE 3510 Y	E14 35x100 230V LED TORS. JAUN
	180256	LE 3511 B	E14 38x128 230V LED LIS. BLEU
	180255	LE 3511 G	E14 38x128 230V LED LIS. VERT
	180260	LE 3511 RGB	E14 38x128 230V LED LIS. RGB
	180258	LE 3511 W	E14 38x128 230V LED LIS. CW
	180257	LE 3511 Y	E14 38x128 230V LED LIS. JAUNE
	180296	LE 3512 B	E14 31x64 230V LED TRIAN BLEU
	180395	LE 3512 G	E14 31x64 230V LED TRIAN VERT
	180294	LE 3512 R	E14 31x64 230V LED TRIAN ROUGE
	180488	LE 3512 W	E14 31x64 230V LED TRIAN BLC
	180489	LE 3512 WW	E14 31x64 230V LED TRIAN BLC
	180297	LE 3512 Y	E14 31x64 230V LED TRIAN JAUNE
	180548	LE 3711 WW	E27 STD LED 230V 10,5W 2700K D
	180585	LE 3715 NW	E27 STD LED 230V 14,5W 3000K
	180239	LE 4010 G	E27 50x54 230V 20LED VERT
	180244	LE 4010 WW	E27 50x54 230V 20LED WW
	180245	LE 4210 W	E27 50x69 230V 1X1W LED CW
	180246	LE 4210 WW	E27 50x69 230V 1X1W LED WW
	180248	LE 4211 WW	E27 50x69 230V 3X1W LED WW
	180263	LE 4510 B	E27 38x126 230V LED LIS. BLEU
	180262	LE 4510 G	E27 38x126 230V LED LIS. VERT
	180261	LE 4510 R	E27 38x126 230V LED LIS. ROUGE
	180267	LE 4510 RGB	E27 38x126 230V LED LIS. RGB
	180265	LE 4510 W	E27 38x126 230V LED LIS. CW
	180266	LE 4510 WW	E27 38x126 230V LED LIS. WW

	CODE	REF	DESCRIPTION
	180264	LE 4510 Y	E27 38x126 230V LED LIS. JAUNE
	180274	LE 4511 RGB	E27 40x63 230V LED SPH RGB
	180272	LE 4511 W	E27 40x63 230V LED SPH CW
	180281	LE 4512 G	E27 50x97 230V LED GL. VERT
	180284	LE 4512 W	E27 50x97 230V LED GL. CW
	180288	LE 4513 B	E27 60x100 230V LED GL. BLEU
	180287	LE 4513 G	E27 60x100 230V LED GL. VERT
	180292	LE 4513 RGB	E27 60x100 230V LED GL. RGB
	180290	LE 4513 W	E27 60x100 230V LED GL. CW
	180289	LE 4513 Y	E27 60x100 230V LED GL. JAUNE
	180293	LE 4514 RGB	E27 80x130 230V LED GL. RGB
	180278	LE 5510 Y	B22D 45x70 230V LED SPH JAUNE
	180503	LE 9213 W	GU4 LED 12V 2,5W 4000K 51o
	180583	LE 2613 NW	G53 AR111 LED 12V 12W 830 24o
	180661	LE 2617 NW	G53 AR111 LED 12V 17W 24o 830
	180554	LET 1010NW	G13 26x590 11W 4000K 120o OPAL
	180556	LET 1012 NW	G13 26x900 17W 4000K 120o OPAL
	180612	LE 9512 NW	G9 LED 230V 3W 830 200lm
	180234	LE 3010 W	E14 50x74 230V 20LED CW
	180242	LE 4010 W	E27 50x54 230V 20LED CW

Index

/ Index

Code	Page
	57
001156	57
001333	56
001334	56
001335	56
001336	56
001338	57
001339	57
001340	56
001341	56
001342	56
005000	55
005001	55
005002	54
005003	55
005004	55
005006	55
005007	55
005008	54
005009	55
005010	55
005011	54
005012	55
005013	54
005014	55
005016	55
005018	55
005019	55
005020	54
005021	54
005022	54
005023	54
005025	55
005026	55
005028	55
005030	55
005031	54
005032	55
005033	55
005035	54
005037	54
005038	54
005039	55

Code	Page
005040	55
005042	55
005043	55
005044	54
005045	54
005047	54
005053	55
005057	54
005059	54
005060	54
005061	54
005062	54
005063	54
005064	55
005065	54
005067	54
005073	54
005076	54
005078	54
005080	55
005081	55
005082	54
005083	54
005084	54
005085	55
005086	54
005087	55
005088	55
005089	55
005090	54
005091	54
005098	54
005100	54
005102	54
005104	54
005116	54
005117	54
005118	54
005119	54
005120	54
005121	54
005122	54
005123	54

Code	Page
005124	54
005126	54
005128	54
005141	54
005244	55
005258	55
005260	55
005294	54
005296	54
005306	54
005308	54
005312	54
005355	55
005357	54
005370	54
005408	55
005472	56
005473	56
005474	56
005476	56
005477	56
005479	56
005480	56
005481	56
005482	56
005483	56
005484	56
005485	56
005486	56
005487	56
005488	56
005489	56
005490	56
005491	56
005492	56
005493	56
005508	57
005515	56
005516	56
005517	56
005518	56
005519	56
005520	56

Code	Page
005521	56
005522	56
005523	56
005524	56
005525	56
005526	56
005527	56
005528	56
005529	56
005530	56
005531	57
005532	57
005533	56
005534	57
005536	57
005548	57
005553	56
005569	56
005570	56
005581	56
005608	57
005618	57
005620	57
005664	57
005808	58
005810	58
005812	58
005828	58
005837	60
005838	58
005840	58
005850	58
005852	58
005855	58
005856	58
005857	58
005858	58
005874	58
005945	58
005947	58
005958	58
006073	59
006075	59

Code	Page
006077	59
006078	59
006079	59
006083	59
006084	59
006087	59
006088	59
006089	59
006257	64
006258	64
006260	65
006262	65
006267	64
006270	64
006272	64
006274	64
006276	64
006476	60
006477	60
006478	60
006481	60
006508	60
006510	60
006545	60
006554	60
006556	60
006558	60
006570	60
006572	60
006576	60
006621	60
006801	21
006803	42
006870	42
006875	41
006881	42
006889	21
006928	53
006941	48
006941	51
006942	50
006943	50
006944	50

006945	50
006946	49
006947	49
006948	49
007022	56
007024	56
007042	55
007044	55
007046	55
007049	54
007053	55
007175	57
007176	57
007177	57
007178	57
007184	57
007186	57
007188	57
007190	57
007208	58
007212	54
007214	54
007216	54
007218	54
007220	54
007221	54
007222	54
007223	54
007224	54
007225	54
007226	54
007228	54
007232	59
007233	59
007234	59
007235	59
007238	55
007239	55
007240	57
007241	57
007242	57
007243	57
007245	55
007246	55
007252	56

007253	56
007254	56
007255	56
007257	56
007258	56
007259	56
007272	56
007321	61
007323	61
007325	61
007329	61
007331	61
007332	61
007508	53
007509	53
007511	53
007512	53
007513	53
007514	53
007516	53
007535	30
007536	30
007537	30
007538	30
007539	30
007540	30
007541	30
007542	30
007557	30
007558	30
007560	30
007561	30
007563	30
007564	30
007565	30
007566	30
007567	30
007568	30
007578	33
007579	33
007580	30
007582	32
007583	33
007585	33
007589	30

007591	30
007599	30
007600	33
007601	28
007602	28
007603	28
007604	28
007605	28
007606	28
007607	28
007608	28
007619	70
007647	30
007669	30
007684	30
007685	30
007686	30
007693	30
007694	30
007695	30
007696	30
007697	30
007699	30
007703	30
007708	30
007711	30
007715	30
007716	30
007754	30
007784	31
007785	31
007786	31
007787	31
007788	31
007799	70
007823	68
007868	33
007869	33
007881	33
007911	33
007920	31
007921	31
007922	31
007923	31
007924	31

007925	31
007926	31
007927	31
007928	31
007929	31
007930	31
007931	31
007932	31
007933	31
007934	31
007935	31
007936	31
007937	31
007940	31
007941	31
007942	31
007943	31
007944	31
007945	31
007946	31
007989	30
008020	55
008027	31
008028	55
008030	55
008032	55
008034	55
008042	54
008047	55
008048	54
008050	54
008052	54
008054	54
008066	31
008067	31
008078	57
008090	57
008091	54
008096	57
008114	56
008116	56
008122	57
008130	31
008132	28
008134	28

008167	24
008182	32
008183	32
008184	32
008185	32
008198	24
008199	27
008205	27
008206	28
008207	28
008208	28
008209	28
008210	28
008211	28
008220	55
008228	54
008242	32
008243	32
008264	56
008267	31
008298	54
008299	54
008300	54
008301	54
008323	27
008344	28
008378	52
008379	52
008380	52
008396	52
008403	52
008404	52
008405	52
008406	52
008414	26
008417	52
008430	26
008431	26
008432	26
008441	48
008441	51
008442	48
008442	51
008443	48
008443	51

Code	Page
008449	25
008451	25
008452	25
008453	26
008460	52
008471	52
008473	52
008475	52
008476	52
008490	52
008492	52
008496	51
008497	51
008500	51
008527	50
008533	52
008534	52
008536	52
008537	52
008538	52
008553	53
008566	53
008588	51
008602	53
008603	53
008622	33
008627	25
008628	25
008629	25
008661	32
008687	26
008695	23
008696	23
008697	52
008701	31
008739	32
008740	32
008741	32
008742	32
008743	32
008744	32
008745	32
008746	32
008747	32
008748	32

Code	Page
008749	32
008750	32
008751	32
008752	32
008753	32
008754	32
008755	32
008756	32
008757	32
008775	31
008776	31
008777	31
008792	29
008793	29
008794	29
008795	29
008796	29
008797	29
008798	29
008799	29
008800	29
008801	29
008802	29
008803	29
008804	25
008804	25
008805	25
008806	25
008807	26
008808	26
008809	26
008810	26
008811	26
008812	26
008813	26
008817	24
008821	24
008825	24
008827	24
008828	24
008829	24
008830	24
008832	24
008833	23
008834	23

Code	Page
008835	24
008836	24
008838	24
008839	27
008840	27
008847	26
008848	27
008849	27
008859	29
008860	29
008861	29
008862	29
008863	29
008864	29
008865	29
008868	29
008869	29
008870	29
008871	29
008872	29
008873	53
008874	53
008875	53
008876	53
008877	53
008889	27
008890	23
008891	29
008892	29
008917	32
008918	32
008926	32
008943	22
008952	68
008954	68
008955	68
008984	25
008984	25
009060	24
009077	25
009078	25
009079	26
009083	26
009091	27
009092	22

Code	Page
009093	22
009094	27
009095	27
009097	24
009098	24
009099	24
009102	24
009103	24
009104	27
009107	24
009108	24
009109	24
009114	25
009115	25
009116	25
009119	27
009123	22
009124	22
009134	22
009135	22
009136	24
009136	48
009138	48
009139	48
009141	33
009142	21
009144	21
009145	21
009148	21
009149	32
009150	32
009151	32
009154	25
009155	25
009156	25
009162	26
009164	26
009170	25
009172	25
009174	25
009176	25
009178	26
009180	26
009182	26
009184	26

Code	Page
009186	26
009188	25
009190	25
009192	25
009194	25
009196	25
009198	25
009202	27
009204	27
009206	27
009208	27
009228	23
009230	27
009231	25
009238	21
009240	24
009241	24
009243	22
009244	28
009245	28
009246	28
009247	28
009248	28
009249	28
009250	29
009251	29
009252	29
009253	29
009255	29
009256	29
009257	29
009264	24
009266	24
009268	24
009269	23
009270	23
009310	23
009312	23
009314	23
009316	23
009318	23
009320	23
009510	32
009512	32
009514	32

Code	Page
009516	32
009518	32
009520	33
009522	30
009524	32
009540	33
010401	19
010411	19
010421	19
010422	19
010431	20
010432	20
010925	20
010926	20
010927	20
010928	20
010929	20
010930	20
010931	20
010932	20
010933	20
010934	20
010945	20
010946	20
010947	19
010948	19
010949	19
010950	19
010951	19
010952	19
010953	19
010954	19
010955	19
010956	19
010967	19
010968	19
010969	19
010970	19
010971	19
011682	20
011683	20
011684	20
017226	19
017227	19
017228	19

Code	Page
017229	19
017238	20
017239	20
017243	20
017244	20
017245	20
017246	20
017247	20
017248	20
017258	20
017259	20
017264	19
017265	19
017266	19
017268	19
017269	19
017270	19
114604	62
114809	62
114812	62
114855	62
114885	62
114932	62
115021	62
115025	62
115037	62
115076	62
115077	62
115080	62
115088	62
115150	62
115160	62
115165	62
115167	62
115195	62
115230	62
115240	62
115360	62
115734	62
115742	62
115775	62
116024	62
116026	62
116030	62
116033	62

Code	Page
116100	62
116130	62
116135	62
116152	62
116210	62
116230	62
116233	62
116240	62
116242	62
116250	62
116262	62
116280	62
116290	62
116300	62
116620	62
116630	62
116634	62
116654	62
116670	62
116680	62
116687	62
116720	62
116730	62
116734	62
116738	62
116741	62
116742	62
116745	62
116747	62
116757	62
116824	62
116830	62
116840	62
116841	62
116868	62
116916	62
116917	62
116918	62
116919	62
116987	63
117003	62
117010	62
117051	63
117053	63
117262	63

Code	Page
117301	63
117303	63
117541	63
117551	63
117572	63
117601	63
117701	63
117761	63
117799	63
117801	63
117871	63
118006	65
118085	63
118094	63
118396	63
118402	63
118409	63
118425	63
118431	63
118433	63
118483	63
118591	63
118601	63
118602	64
118606	64
118609	65
118611	63
118612	63
118619	64
118796	63
118835	64
118838	64
118873	56
118874	64
118875	64
118876	64
118877	64
118896	64
118933	64
119670	62
119820	62
123140	65
123160	65
123320	65
123460	65

Code	Page
123900	65
123960	65
124000	57
124002	57
124004	57
124005	57
124006	57
124007	57
124008	57
124009	57
124010	57
124012	57
124013	57
124014	57
124016	57
124017	57
124018	57
124020	57
124026	57
124038	57
124039	57
124040	57
124041	57
124044	57
124045	57
124046	57
124047	57
124143	64
124189	64
124213	64
124216	64
124248	64
124250	64
124252	64
124254	64
124256	64
124258	64
124580	65
124584	65
124590	65
124595	57
124597	57
124599	57
126815	72
126816	72

Code	Page
126865	73
126866	73
126883	71
126886	73
126901	73
126903	70
126904	70
126905	70
126942	51
126943	51
126944	51
126944	72
126966	72
126967	71
126973	71
126996	70
126997	70
126999	70
127025	68
127029	68
127032	68
127043	68
127059	70
127067	51
127105	71
127109	73
127143	70
127144	70
127149	71
127162	69
127174	70
127198	69
127215	70
127216	70
127232	70
127261	22
127262	22
127263	22
127418	72
127421	72
127426	72
127429	72
127431	72
127432	72
127436	69

Code	Page
127436	69
127437	69
127438	69
127439	69
127444	71
127483	69
127526	72
127531	68
127532	68
127533	68
127618	48
127618	51
127619	48
127619	51
127620	48
127620	51
127621	48
127621	51
127637	72
127638	72
130080	37
130081	38
130082	38
130083	38
130086	37
130087	37
130088	37
130094	37
130098	38
130101	37
130102	37
130104	37
130105	37
130107	37
130108	37
130110	37
130111	38
130112	38
130114	38
130116	38
130118	37
130119	38
130120	37
130126	37
130127	37

Code	Page
130131	45
130137	44
130140	45
130142	44
130157	44
130163	44
130166	44
130167	44
130168	44
130170	44
130172	44
130173	44
130174	44
130187	46
130188	46
130190	46
130212	38
130303	40
130309	40
130314	40
130316	40
130317	40
130318	40
130319	40
130320	40
130323	40
130324	40
130326	40
130327	40
130328	40
130329	40
130333	40
130335	40
130336	40
130342	40
130350	37
130352	37
130354	37
130356	37
130360	37
130362	37
130364	40
130368	40
130369	40
130375	40

Code	Page
130378	40
130385	39
130386	39
130388	39
130389	39
130390	39
130394	39
130397	39
130398	39
130399	40
130510	40
130546	40
130548	44
130560	45
130647	40
130651	41
130669	39
130677	39
130717	41
130908	30
130909	30
130918	33
130920	33
130922	33
130923	33
130924	33
130931	33
130975	33
130976	33
130977	33
130984	28
130985	28
130986	28
130987	28
130988	28
130989	28
131007	26
131040	22
131047	22
131048	22
131051	41
131053	41
131055	41
131082	45
131083	33

Code	Page
131084	45
131085	33
131088	45
131090	45
131092	45
131095	43
131097	45
131098	45
131110	45
131112	45
131142	46
131144	46
131147	46
131148	46
131161	44
131164	44
131166	44
131170	44
131171	44
131179	44
131181	44
131187	43
131189	43
131191	44
131192	44
131196	44
131197	44
131199	44
131201	43
131203	43
131264	39
131267	40
131268	40
131269	40
131270	39
131271	40
131272	39
131274	39
131276	39
131277	39
131282	42
131295	31
131297	31
131298	31
131301	31

Code	Page
131317	41
131322	37
131327	41
131359	39
131366	39
131392	46
131407	37
131408	37
131409	37
131444	41
131447	41
131455	41
131456	41
131457	39
131458	39
131462	38
131464	38
131466	38
131468	38
131470	38
131472	38
131480	38
131481	38
131482	38
131484	38
131486	38
131489	40
131490	40
131491	40
131492	39
131493	39
131588	37
131625	70
131631	22
131638	33
131639	33
131640	33
131641	33
131642	33
131644	33
131704	33
131707	41
131708	41
131723	42
131724	42

Code	Page
131740	40
131741	40
131742	40
131743	40
131744	40
131747	40
131770	41
131773	41
131774	41
131775	41
131776	41
131795	41
131819	23
131824	23
131832	23
131834	43
131847	23
131848	23
131851	22
131852	22
131855	33
131856	33
131857	33
131858	33
131862	46
131878	41
131883	46
131910	35
131911	35
131912	35
131913	35
131922	38
131926	44
131927	44
131928	41
131930	41
131931	42
131932	42
131933	36
131934	36
131935	36
131936	36
131937	36
131938	30
131940	37

Code	Page
131941	37
131942	37
131943	37
131944	37
131945	39
131946	39
131947	39
131948	39
131949	39
131950	43
131951	43
131952	43
131956	36
131957	36
131959	36
131963	40
131970	43
131971	43
131972	34
131972	38
131975	44
131976	44
131978	36
131979	36
131984	40
131985	40
131988	34
131988	38
131989	34
131989	38
131990	38
131992	44
131993	40
131995	40
131996	40
131997	44
131998	44
131999	44
132000	44
132001	45
132002	45
132003	45
132004	45
132005	45
132006	45

Code	Page
132019	44
132164	44
132165	44
132171	46
132174	46
132176	46
132177	46
132181	46
132321	40
132338	41
132491	39
132492	39
132493	39
132496	39
132497	39
132773	41
132986	40
132987	40
132988	40
132989	40
132990	42
132992	42
132993	42
132994	42
132995	42
132998	42
132999	42
133000	42
133001	42
133002	38
133003	38
133004	38
133005	38
133006	38
133007	38
133013	40
133020	40
133022	40
133024	40
133026	40
133031	40
133032	40
133047	38
133053	38
133055	38

Code	Page
133057	41
133058	41
133071	38
134010	43
134012	43
134014	43
134020	43
134022	43
134030	46
134031	46
134032	46
134033	46
134034	46
134035	46
134036	46
134038	45
134039	45
134040	45
134041	45
134042	45
134043	45
134044	45
134045	45
134046	45
134047	45
134048	45
134050	35
134051	35
134052	35
134053	35
134055	35
134056	35
134057	35
134058	35
134060	35
134061	35
134062	35
134063	35
134064	35
134065	35
134066	35
134067	35
134068	35
134075	35
134144	44

Code	Page
134145	44
134146	44
134147	44
134148	44
134156	44
134157	44
134158	44
134159	44
134160	44
134161	44
134201	42
134202	42
134301	36
134303	36
134305	36
134306	36
134307	36
134308	36
134312	36
134314	36
134316	36
134321	36
140065	74
140070	74
140071	74
140090	74
140091	74
140129	74
140231	74
140232	74
140253	73
140455	68
140460	68
140466	68
140476	68
140476	68
140500	71
140505	71
140514	73
140530	71
140535	71
140668	71
140669	73
140676	73
140678	73

Code	Page
140679	73
140680	73
140688	73
140690	73
140691	73
141025	71
141050	71
141055	71
141060	72
141100	72
141125	72
143101	34
143102	34
143103	34
143104	34
143105	34
143500	74
144000	73
144005	73
144010	73
144013	70
144015	73
144017	70
144020	73
144025	73
144403	74
161281	72
161283	72
161298	8
161464	72
161502	72
180151	5
180153	5
180154	5
180155	5
180156	6
180157	6
180158	6
180160	6
180166	8
180408	5
180483	8
180484	8
180567	7
180570	4

Code	Page
180571	4
180575	4
180576	6
180577	6
180578	7
180579	7
180580	7
180581	8
180581	18
180582	7
180584	8
180586	15
180587	15
180588	15
180589	15
180590	15
180591	15
180592	15
180593	15
180594	18
180598	6
180600	17
180601	4
180604	14
180606	7
180608	10
180609	10
180610	10
180611	6
180613	16
180614	16
180615	16
180618	17
180619	8
180620	13
180621	13
180622	13
180623	13
180624	13
180625	13
180626	13
180627	13
180628	13
180629	13
180630	4

Code	Page
180631	4
180632	4
180633	5
180634	5
180636	6
180637	14
180638	14
180639	14
180640	14
180641	14
180642	14
180643	8
180644	18
180645	18
180646	5
180647	9
180648	9
180649	9
180650	14
180651	11
180652	11
180653	11
180654	11
180655	11
180656	11
180657	12
180658	12
180659	12
180660	6
180662	9
180663	9
180664	8
180665	5
180666	6
180667	17
180668	17
180669	17
180670	17
180671	5
180672	5
180673	5
180674	6
180675	6
180676	12
180677	11

Code	Page
180678	11
180679	11
180680	11
180681	11
180682	12
180683	12
180684	14
180685	7
180686	7
180687	9
180688	12
180689	13
180690	13
180691	13
180692	15
180693	14
180694	18
180695	18
180696	18
180697	18
180698	18
180699	18
653587	66
653588	66
653590	66
653595	66
653597	66
653600	66
653610	66
653620	66
653630	66
653640	66
653650	66
653670	66
653680	66
653690	66
653700	66
653720	66
653730	66
653740	66
653750	66
653760	66
653770	66
653780	66
653790	66

Code	Page
653800	66
653810	66
653820	66
653825	66
653830	66
653845	66
653888	67
653890	67
653895	67
653896	67
653898	67
653900	67
653915	67
653920	67
653930	67
653940	67
653950	67

Code	Page
653952	67
653954	67
653960	67
653970	67
653980	67
653981	67
653982	67
653984	67
653985	67
653986	67
653988	67
653989	67
653990	67
653995	67
654000	67
654010	67
654020	67

Code	Page
654035	67
654592	66
654594	66
654600	66
654610	66
654620	66
654660	66
654680	66
654685	66
654690	66
654695	66
654700	66
654710	66
654720	66
654730	66
654740	66
654750	66

Code	Page
654760	66
654770	66
654780	66
654790	66
654800	66
654810	66
654820	66
654830	66
654840	66
655060	67
655070	67
655080	67
655100	67
655110	67
655115	67
655120	67
655130	67

Code	Page
655140	67
655150	67
655160	67
655170	67
655180	67
655190	67
655200	67
655230	67
655240	67
655250	67
655260	67
655270	67
655300	67
655310	67
655320	67



ORBITEC

28, rue Fernand Pelloutier
92582 CLICHY CEDEX / FRANCE

Tél : +33 (0)1 47 15 54 54

Fax : +33 (0)1 42 70 16 67

E-mail : commercial@orbitec.fr
export@orbitec.fr

Code stock : **990 534**