Orbitec

2018

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

ALL FOR THE LIGHT

TOUT POUR LA LUMIÈRE / **GENERAL LIGHTING**

WWW.CALIADO.PT

édito

Dans le cadre du développement durable et des enjeux mondiaux visant à améliorer l'efficacité énergétique de l'éclairage, une partie importante des lampes conventionnelles va disparaître en 2018, au profit des LED.

Cela nous conduit chaque année à étendre et diversifier nos gammes LED pour répondre à ces défis environnementaux, et à la demande croissante du marché pour cette nouvelle technologie.

En 2018, la gamme ORBITEC se complète avec de nouveaux produits LED :

- Gamme élargie de Led à Filament
- Les « Stick Led » (en remplacement des lampes fluo compactes)
- Des Led bas voltage 12/24V (A60, Tubes)
- Gamme enrichie de Drivers et Modules Led
- Gamme essentielle de luminaires Led

Ce nouveau catalogue 2018 présente également, une meilleure lisibilité de notre gamme de lampes traditionnelles disponibles, notamment pour les lampes à décharge quartz & céramiques.

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.

Within the context of sustainable development, and global worldwide challenges to improve the energy efficiency in lighting field, a significant portion of conventional lamps will disappear in 2018, in favour of LEDs. This leads us every year to expand and diversify our LED ranges to meet these environmental challenges, and to respond to the growing market demand for this new technology.

In 2018, ORBITEC is enlarging the range with new LED line's products:

- *Extended range of Filament LED lamps*
- *"LED Stick" (replacing Compact Fluorescent Lamps)*
- *Low Voltage 12/24V LED (A60, Tubes)*
- *Enhanced range of Drivers & LED Modules*
- *Essential range of LED fixtures*

This new catalogue2018 also presents a better visibility of our available range for traditional lamps, especially for quartz & ceramic discharge lamps.
Some references mentioned in this catalogue and concerned by the EuP directive remain available for sale in European Union at the relevant stages, while stocks last.

Sommaire / *Contents*

Lampes à LED / *LED lamps*

GU10 LED 230VAC / *GU10, 230 VAC LED* 4
MR16 LED 12V 6
MR11 LED 7
AR111 LED 7
Extra-plat GX53 LED / *Extra Flat LED* 7
BI-PIN LED 7

Modules & Drivers LED / *LED Modules and drivers*

Modules LED, Drivers & accessoires 8
Variateurs / *Dimmers* 9
Convertisseurs & accessoires / *Drivers & accessories* ..... 10 - 12

Lampes à LED / *LED lamps*

Réflecteur LED / *LED reflector type* 13
PAR LED 14
LED à filaments / *Filament LED Lamps* 15
LED d'illumination / *LED for christmas illumination* 17
Guirlande & lampe flash / *Festoon light & flash lamp* 17
Stick LED 18
Standard LED A60-A55 / *A60-A55 classic LED bulb* 18-19
Sphérique LED G45 / *Round LED* 19
Flamme LED / *Candle LED* 20
Globe LED opale / *Full glass opal globe* 20
Tubes & poirettes A LED / *Tubular & pear shape LED* 20-21
R7S LED Non dimmable / *Not dimmable* 21
Tubes LED hautes puissances / *High power LED* 21
T8 tube LED / *LED tube* 22
Linolite LED / *LED strip-light* 23

Luminaires LED / *LED fixtures*

Spot LED / *LED recessed spotlight* 24
Encastre LED / *LED downlight* 24
Projecteur LED / *LED floodlight* 24
Flex LED / *LED flex* 24

Lampes miniatures à LED / *Miniature LED lamps*

Telephone single Led 25
Midget types 25
E10 25
E12 26
E14 26
BA9S 26
BA15D 27
NAVETTE / *Festoon* 27

Lampes fluorescentes / *Fluorescent lamps*

S19 Linolite / *S19 Strip-light* 28
S14S culots lateraux / *Side bases* 28
Réflecteur / *Reflector* 28
PAR / *PAR shape* 28
Extra-plat / *Extra-Flat shape* 29
Sphérique / *round* 29
Globe / *Globe shape* 29
Mini Standard / *Mini Standard shape* 29
Standard / *Standard shape* 30
Spirale / *Spiral shape* 30
Mini Tube 4U / *Mini 4U-tube* 31
Tube U / *U-tube shape* ..... 31 - 32
Circline T5 Ø 16mm / *Circline type* 32
Mini Flamme lisse / *Mini Plain candle* 33
Flamme torsadée / *Twisted candle* 33
Flamme coup de vent / *Tip candle* 33
Type S/SE / *S/SE type* 34
Type D/DE / *D/DE type* 34
Type T/TE / *T/TE type* 35
Type TCE-PLR / *TCE-PLR type* 35
Type 2-D / *2-D shape* 35

WWW.CAIAFO.PT

Type F / *F type* ... 36
Type L / *L type* ... 36
Tube fluo mini IRC > 66 / *Mini fluo tube, CRI > 66* ... 36
Tube fluo haut rendement IRC > 80 / *Triphosphor tube, CRI > 80* ... 37
Tube fluo standard IRC > 66 / *Standard fluo tube, CRI > 66* ... 38
Circline haut rendement IRC > 80 / *Triphosphor Circline type, CRI > 80* ... 38
Tube fluo anti-éclats IRC > 80 / *With anti-breakage cover, CRI > 80* ... 38
Tube fluo allumage instantané / *Rapid start RS* ... 39
Tube fluo couleur / *Colored fluo tube* ... 39
Tube fluo anti UV pour salle blanche / *For printing industry* ... 40
Tube fluo pour boulangerie et crémerie / *Fluo tube for pastries and creamery* ... 40
Tube fluo pour poissons, fleurs, fruits et légumes / *Fluo tube for fishshops, plants, flowers, fruits and vegetables* ... 40
Tube fluo pour boucherie / *Fluo tube for butchery* ... 41

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

Lampes «PAR» / *«PAR» lamps* ... 42
Infrarouge / *Infrared lamps* ... 42
UVA actinique pour attrape-insectes / *Black light for insect trapping* ... 42 - 43
UVA lumière noire / *Black light blue* ... 43

Lampes ÉCO-HALOGÈNE / *ECO-HALOGEN lamps*

Lumi-kit dépoli / *lumi-kit Frosted lighting set* ... 44
Linolite halogene / *Linolite shape* ... 45
Standard halogène / *Gls shape, halogen type* ... 45
Sphérique halogène / *Round shape, halogen type* ... 45
Flamme lisse halogène / *candle shape, Halogen type* ... 46
Flamme torsadée halogène / *Twisted Candle shape, halogen type* ... 46
Flamme coup de vent halogène / *Tip Candle shape, halogen type* ... 46
Réflecteur halogène / *Halogen reflector* ... 46

Lampes halogènes / *Halogen lamps*

BI-PIN ... 47 - 48
Dichroïque GU4 / *GU4 dichroic reflector* ... 49
Dichroïque GU5,3 / *GU5,3 dichroic reflector* ... 49 - 50
Réflecteur Alu / *Aluminium reflector* ... 51
GU10/GZ10 ... 51
PAR 16 dichroïque / *PAR 16, dichroic reflector* ... 52
PAR 20 Alu ... 52
PAR 30 Alu ... 52
PAR 38 Alu ... 52 - 53
AR111 Alu ... 53
Ovoïde double enveloppe / *Ovoid shape, double envelop* ... 53
R7S quartz / *Halogen quartz tube* ... 54
Tube simple enveloppe / *Tubular shape, single envelop* ... 55 - 56
Tube double enveloppe / *Tubular shape, double envelop* ... 56

Lampes à décharge / *Discharge lamps*

Remplacement des lampes mixtes 230V ovoïdes poudrées / *Replacement solutions for 230V mercury blended lamps* ... 57
Remplacement direct / *Direct replacement* ... 58
Remplacement 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)* ... 58
Remplacement des lampes mercure ovoïdes poudrées / *Replacement solutions for mercury lamps* ... 59
Remplacement direct / *Direct replacement* ... 60
Remplacement indirect (ballast shunté) / *Indirect replacement (by-passed ballast)* ... 60
Remplacement indirect (avec changement de ballast) / *Indirect replacement (with ballast to built-in)* ... 61
Remplacement 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)* ... 61
Iodure métallique céramique / *Ceramic metal halide* ... 62 - 64
Iodure métallique quartz / *Quartz metal halide* ... 65 - 67
Iodure métallique couleur / *Colored metal halide* ... 68
Vapeur de sodium haute efficacité / *Sodium lamp high efficiency* ... 69 - 70

Lampes incandescentes / *Incandescent lamps*

Standard à incandescence / *Gls shape, incandescent type* ... 71 - 72
Sphérique à incandescence / *Round shape, incandescent type* ... 73 - 74
Flamme lisse à incandescence / *Candle shape, incandescent type* ... 75
Flamme torsadée / *Twisted candle shape* ... 75
Flamme coup de vent / *Tip candle shape* ... 76
Flamme vacillante / *Flickering candle* ... 76
Réflecteur à incandescence / *Reflector shape, incandescent type* ... 77
PAR 38 24V pour bassin / *For swimming pool* ... 77
Globe construction filament renforcé anti-chocs / *Reinforced filament chock-proof globe lamps* ... 78

Lampes miniatures et fusibles / *Miniature lamps and fuses*

Signalisation / *Signal lamps* ... 79 - 80
Poirette / *Pear shape* ... 81
Tube / *Tubular shape* ... 81 - 82
Fusibles rapides 250V / *250V Rapid fuses* ... 83
Fusibles retardés 250V / *250V Time lag fuses* ... 84

Accessoires pour luminaires / *Lamp accessories*

Fluorescence / *Fluorescence* ... 85 - 87
Halogène ou LED 230 V / *For 230 V halogen or led lamps* ... 88
Halogène 12 / 24 V / *For 12/24 V halogen lamps* ... 89
Décharge / *For discharge lamps* ... 89 - 90
Incandescence ou LED / *For incandescent or led lamps* ... 90 - 91

Tableaux & Index / *Table & index*

LED Fin de séries / *Phased-out Led Items* ... 92 - 93
Index / *Index* ... 94 à 99

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 b at least 10 minutes.*

Symboles utilisés dans ce catalogue
Symbols used in this catalogue

- W — Puissance consommée / Power consumption
- W — Puissance équivalente / Equivalent power
- V — Tension / Voltage
- Ø×L — Dimensions en mm / Dimensions (mm)
- °K — Température de couleur / Colour temperature
- Angle / Angle
- Couleur / Colour
- kV/A — Kilo-volt-Ampère / Kilovolt-Ampere
- A — Ampère / Ampere
- mcd — Milli Candela / Milli Candela
- Lm — Lumens dans un cône de 90°/ Lumens at 90° cone
- Nm — 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

WWW.CAIAD.PT

GU10 LED 230VAC / *GU10, 230 VAC LED*

GU10 LED - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
Ø 50 mm X h 54 mm Réflecteur verre/*Glass reflector* IRC > 80								
180646	LE 2314 NW	4	50	345	36	3000	A++	1
180737	LE 2240 NW	6	60	450	30	3000	A+	1
180740	LE 2246 NW	6	60	450	60	3000	A+	1
Ø 50 mm X h 56 mm - IRC > 80								
180570	LE 2227 NW	3,6	35	240	36	3000	A+	2
180571	LE 2228 NW	5	50	345	36	3000	A+	2
180735	LE 2238 W	5	50	345	36	4000	A+	3
180601	LE 2228 W	5	50	345	36	5000	A+	2
180665	LE 2233 WW	6	60	420	36	2700	A+	4
180630	LE 2234 NW	6	60	420	36	3000	A+	3
180742	LE 2250 NW	6	70	470	36	5000	A+	3
180671	LE 2322 WW	6,3	70	505	36	3000	A+	2
180672	LE 2322 W	6,3	70	505	36	4000	A+	2
Ø 50 mm X h 57 mm - IRC > 80								
180632	LE 2324 NW	7,8	87	630	36	3000	A+	2

1

2

3

4

WWW.CAIADO.PT

GU10 LED - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ Ø 50 mm X h 53 mm Réflecteur verre/*Glass reflector* IRC > 80								
180734	LE 2236 NW	5	50	380	60	3000	A+	1
180738	LE 2242 NW	6	60	450	30	3000	A+	1
180741	LE 2248 NW	6	60	450	60	3000	A+	1
▶ Ø 50 mm X h 56 mm - IRC > 80								
180633	LE 2329 NW	5,5	60	440	36	3000	A+	2
180736	LE 2239 W	5,5	50	350	36	4000	A+	3
180739	LE 2244 NW	6,5	60	450	36	3000	A+	3
180673	LE 2328 W	6,5	60	450	36	4000	A+	2
180743	LE 2252 NW	6,5	60	470	36	5000	A+	3

1

2

3

GU10 LED - AR 111

CODE	REF.	W	lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ Ø 111mm x 70 mm IRC > 80							
180705	LE2658NW	8	700	30	3000	A++	4

4

GU10 STANDARD 20 LED - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	lm	∆°	°K	ENERG	N°	
▶ 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*

WWW.CAIADO.PT

MR16 LED 12V AC/DC

GU5,3 LED - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ **Ø 50 mm X h 45 mm Reflecteur verre - IRC > 80** / *Glass Reflector*								
180660	LE 1314 NW	5	35	380	30	3000	A+	1
▶ **Ø 50 mm X h 45 mm - 12V IRC > 80**								
180576	LE 1311 NW	3,2	20	230	36	3000	A+	2
180577	LE 1313 NW	5	35	345	36	3000	A+	3
180666	LE 1312 WW	6	50	430	36	2700	A+	2
180674	LE 1418 NW	6	50	520	36	3000	A+	2
180675	LE 1418 W	6	50	520	36	4000	A+	2
180636	LE 1334 CW	6	50	445	36	5000	A+	2

1

2

3

GU5,3 LED - dimmable / *dimmable type*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **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	∆°	ENERG	
▶ **Ø 50 mm X h 49 mm - 12V AC - 1,18 W**						
180156	LE 1011 R	1,18	4	15	A	Rouge/*Red*
180158	LE 1011 B	1,18	6	15	A	Bleu/*Blue*
180160	LE 1011 W	1,4	43	17	A+	Blanc/*White* *6500°K*

Pour le choix de votre driver, voir notre gamme en page 10 / *To choose your driver, please refer to our range on page 10*

WWW.CAIADO.PT

MR11 LED

GU4 - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **Ø 35 mm X h 37 mm - 12V AC/DC IRC > 80**							
180578	LE 9214 NW	2,5	20	165	30	3000	A++
180606	LE 9215 W	2,5	20	165	30	4000	A++

A utiliser de preference avec convertisseur électronique DC / *Recommanded for use with DC electronic converter*
En cas d'utilisation sur un transformateur électronique pour halogène, 20 % au moins de la charge est nécessaire /
When using electronic transformers for halogen lamps, at least 20% loading of power rating is needed

AR111 LED

Non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **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

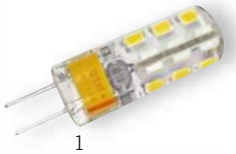
EXTRA-PLAT GX53 LED / *EXTRA FLAT LED*

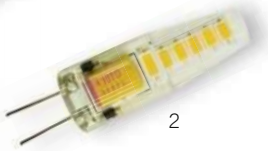
Non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **G53 Ø 75mm x h 28 mm - 230 VAC**						
180584	LE 2810NW	5	450	140	3000	A+

BI-PIN LED

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


1

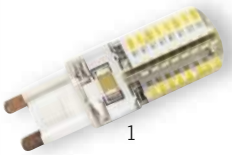

2

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	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

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

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **Ø 12 mm X h 35 mm**							
180580	LE 9410 NW	2,5	25	230	360	3000	A++

G9 - 230 VAC


1

2

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ **Ø 16 X h 51 mm - non dimmable** / *not dimmable*								
180582	LE 9510 NW	2	20	200	360	3000	A++	1
▶ **Ø 16 X h 53 mm - dimmable** / *dimmable*								
180685	LE 9516 NW	3	25	250	360	3000	A+	2

Pour le choix de votre driver, voir notre gamme en page 10 / *To choose your driver, please refer to our range on page 10*

WWW.CAIADO.PT

MODULES LED, DRIVERS & ACCESSOIRES / *LED Modules, drivers & accessories*

Module LED Ø 50 mm Dimmable Direct 230V - IRC 90 / *Dimmable LED module*

Cable : 460mm VDE HO3VVH2-F 0.5 mm² - IP 20 - Class 2 - 50.000h

Solution parfaite pour projet de remplacement de MR16 / GU10

Perfect solution for MR16 / GU10 replacement project

Module complet autonome 230VAC avec électronique, refroidisseur et optique intégrés

Module with integrated electronic, heatsink and optics

Peut être installé dans la plupart des luminaires halogènes MR16 / GU10 existants

Fits in most existing MR16 / GU10 halogen luminaires

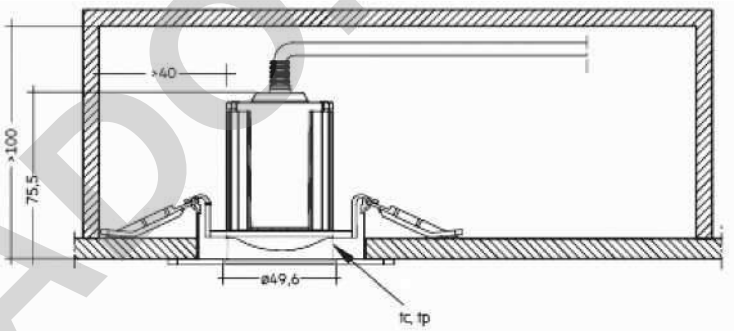
LED 10 W à flux lumineux élevé équivalent à une lampe halogène dichroïque ou GU10 50W MR16

10 W LED Equivalent to 50 W MR16 or GU10 dichroïc halogen with higher lumen output

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **Ø 49,6 X h 75,5 mm - IRC > 90**							
180712	ML 1010	9,5	50	760	24	3000	A+
180713	ML 1012	9,5	50	760	36	3000	A+
180714	ML 1011	9,5	50	810	24	4000	A+
180715	ML 1014	9,5	50	810	36	4000	A+

Gradation de la lumière par variateur à découpage de début ou fin de phase (LC)
Compatible with leading and trialing edge phase cut dimmers (LC)

Conditions d'installation /
Mounting instructions:



Module LED Ø 187 mm Dimmable Extra Plat - Direct 230V - IRC > 80 / *Extra Flat LED Dimmable LED Module*

Ta : 40°C - Cable 0,2 à /to 0,75mm² - FIXATION : Trous/Holes 3,3mm

Ce module est à intégrer dans un luminaire avec les précautions suivantes :
Les parties sous tension ne doivent pas être accessibles à l'utilisateur

Integration of this LED Module is allowed only when it is built-in into a luminaire:
Live parts must not be accessible to the user

Ne necessite pas de dissipateur de chaleur (la température du PCB ne doit cependant pas dépasser 75°C)

No heatsink needed - PCB Temperature should not exceed 75°C

Variation : Avec variateur pour lampe à filament ou variateur électronique
(Variation avec variateur à main ou à pied, nous consulter)

can be dimmed through AC leading and trailing edge dimmer
(*Dimmable with hand or flood dimmer, please consult us)*

1

CODE	REF.	Dimensions (mm)	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°	Finition
▶ **Module dimmable avec un bouton poussoir connecté au dimmer électronique** / *Can be dimmed with push button connected with the electronic dimmer*									
180716	ML 1021	187 x h 5	14	1350	130	3000	A+	1	–
▶ **Dimmer electronique** / *electronic dimmer*									
180717	DIM 001	43 x 41 x h21	105 max	–	–	–	–	2	–
▶ **Module dimmable avec variateur pour lampe à filament - début de phase (TRIAC) ou fin de phase (IGBT ou MOSFET)** / *Can be dimmed through AC leading and trailing edge dimmer*									
180718	ML 1022	187 x h 5	17	1700	130	3000	A+	1	–
▶ **Couvercle de protection en polycarbonate** / *Polycarbonate Cover*									
180719	AL 1010	190 x h 16,3	–	–	–	–	–	3	transparent
180720	AL 1011	190 x h 16,3	–	–	–	–	–	–	dépoli /frosted

2

3

WWW.CAIADO.PT

VARIATEURS / *DIMMER*

Variateur à main 100-240V 150W pour lampes à LED ou à filament /

Hand tactil universal push button 150W dimmer for LED or Filament Lamp

Pour câble 2 x 0,75 mm² méplat (H03VV-H2F) ou rond (H03VVF)
For flat câble H03VVH2-F 2 x 0,75 mm² and round cable H03VV-F 2 x 0,75mm²

Marche arrêt : Impulsion rapide	*On and OFF : quick pressure*
Variation : Par pression continue sur le bouton	*Min and Max : with continuous pressure*
Mise en mémoire du dernier réglage	*Memorization of the latest setting made*

CODE	REF.	Dimensions (mm)	Pour / For LED (W)	Pour / For lampe à filament (W)	
▶ **ENEC** / *UL*					
180721	DIM 002	97 x 31 x 29	4 à / to 25	10 à / to 250	Noir / black

Variateur à pied 100-240V 250W pour lampes à LED ou à filament /

Foot tactil universal table / floor 250W dimmer for LED or Filament lamp

Pour câble 2 x 0,75 mm² méplat (H03VV-H2F), 2 ou 3 x 0,75mm² rond (H03VVF)
For flat cable H03VVH2-F 2 x 0,75mm² and round cable H03VV-F 2 x 0,75mm² or 3 x 0,75mm²

Marche arrêt : par l'interrupteur	*On and OFF : through switch*
Variation : Par le curseur potentiomètre	*Dimming through potentiometer (sliden)*
Mise en mémoire du dernier réglage	*Memorization of the latest setting made*
Equipé d'une borne de terre	*Equiped with earth terminal*

CODE	REF.	Dimensions (mm)	Pour / For LED (W)	Pour / For lampe à filament (W)	
▶ **ENEC** / *UL*					
180722	DIM 003	Ø 100 x h 29	4 à / to 25	120Vac : 4 à / to 200 230Vac : 4 à / to 250	Noir / black

Variateur tactile 100-240V 250W pour lampes à LED ou à filament / *Universal dimmer touch 250W*

Pour câble 2 x 0,75 mm² méplat (H03VV-H2F) ou rond (H03VVF)
For flat cable H03VVH2-F 2 x 0,75mm² and round cable H03VV-F 2 x 0,75mm²

Exemple d'application : faire varier un luminaire en appuyant sur une partie métallique. Le variateur tactile est mis dans la base du luminaire et relié par un simple fil à la partie métallique tactile. Cette partie tactile doit être isolée électriquement du luminaire.	*Recommanded in application to dimm a luminaire by pressing a metal part.* *The tactile dimmer is placed on the base of the fixture and connected by a simple wire to the tactile metal part.* *This tactile part must be duly electrically isolated*
Marche arrêt : Impulsion rapide sur la partie métallique	*On and OFF : quick pressure on the metallic surface*
Variation : Par pression continue sur la partie métallique	*Min and Max : with continuous pressure on the metallic surface*
Mise en mémoire du dernier réglage	*Memorization of the latest setting made*

CODE	REF.	Dimensions (mm)	Pour / For LED (W)	Pour / For lampe à filament (W)	
180723	DIM 004	90 x 55 x h11	4 à / to 25	120Vac: 4 à / to 200 230Vac: 4 à / to 250	Noir / black

WWW.CAIADO.PT

CONVERTISSEURS & ACCESSOIRES / *DRIVERS & ACCESSORIES*

Convertisseur à tension constante / *Constant voltage driver*
Pour lampe et Flex led à Tension constante / *For LED Flex RIBBON & LED Lamps constant voltage*

CODE	REF.	V	W	Dimensions L x l x h mm	N°
▶ **Sortie** / *Output:* **12 VDC**					
180483	CV 026	220-240	15	121 x 45 x 16	1
180603	CV 029	110-250	16	138 x 40 x 29	6
180484	CV 027	220-240	30	151 x 41 x 31	2
180724	DVRT 004	100-265	48	206 x 51 x 36	3
180664	CVS29	100-250	100	207 x 76 x 35	4
▶ **Sortie** / *Output:* **24 VDC**					
180002	CV019	220-240	20	109 x 50 x 35	5
180396	CV022	200-240	20	148 x 46 x 23	6
180725	DVRT 003	100-250	30	165 x 41 x 28	7
180397	CV023	190-230	50	206 X 51 X 36	6
180726	DVRT 005	100-265	60	206 x 51 x 36	3
180068	CV 020	100-240	75	193 x 63 x 30	7
180727	DVRT 001	100-250	100	207 x 76 x 35	4
▶ **Sortie** / *Output:* **24 VDC IP 65**					
180004	DVRT 006	180-254	6	51 x 50 x 22	8
▶ **Sortie** / *Output:* **24 VDC IP 67**					
180402	CVS24	100-277	25	133 x 40 x 31	9
180471	CV025	220-240	75-200	206 X 69 X 37	9
▶ **Sortie** /*Output:* **24 VDC DIMMABLE#**					
180406	CV021	100-250	60	206 X 51 X 36	3

 # Gradation de la lumière par un ou plusieurs bouton-poussoirs, ou potentiomètre 470K ou signal 1-10V
 # Light control-on,off and dimming by one or more push-buttons, 470K potentiometer or signal 1-10V

Convertisseur Noir - Fiche 2 poles a tension constante 12 VDC / *Constant Voltage Black plug-in driver*
Pour cordon 0,50 ou 0,75mm² de votre choix (non livré et à connecter sur la fiche)
For cord set of your choice (not included- Needs to be connected on the plug-in driver - 0,50 or 0,75 mm² cable)

CODE	REF.	V	W	Dimensions L x l x h mm
▶ **Sortie** / *Output:* **12 VDC**				
180728	DRVT 002	220-240	17	81 x 66 x 24

www.CAIADO.PT

CONVERTISSEURS & ACCESSOIRES / *DRIVERS & ACCESSORIES (continued)*

CONVERTISSEUR A COURANT CONSTANT / *Constant current driver*

Pour dalle, downlights, spots et encastrés LED à courant constant / *For spotlights, down lights or LED panels constant current LED recessed*

CODE	REF.	W max	Tension de sortie / *V output max*	Tension d'entrée / *V intput max*	dimensions L x l x h mm	Nbre de point lumineux Max* / *Number of chips Max**	N°
▶ **350 mA**							
180166	CV003	11	36	100-250	118 x 33 x 19	1-9	1
180167	CV004	11	35	190-265	117 x 50 x 28	1-9	2
180335	CV005	15	48	100-250	138 x 40 x 29	3-12	3
▶ **350 mA IP66 cablé 10 cm** */ with 10cm cable*							
180703	CV001	4,2	12	100-240	38 x 27 x 22	1-3	4
▶ **350 mA tension d'entrée** */ input voltage* **10-30VDC; 12VAC**							
180052	CVS01	-	1,5	12	51 x 32 x 18	1-3	5
180052	CVS01	-	1,5	24	51 x 32 x 18	1-6	5
▶ **350 mA Dimmable par 1 ou plusieurs bouton-poussoirs** */ Dimming by one or more push-buttons*							
180170	CV011	15	45	110-250	138 x 40 x 29	3-12	6
180338#	CV010	30	38	190-250	147 x 75 x 29	3x8	7
▶ **500 mA**							
180168	CV006	10	24	90-265	117 x 50 x 28	1-6	6
180729	DVRC 003	10	35	220-240	102 x 51 x 22	-	8
180730	DVRC 004	20	58	220-240	102 x 51 x 22	-	8
▶ **700 mA**							
180169	CV007	11	14	190-265	117 x 50 x 28	1-4	2
180337	CV009	21	36	110-250	138 x 40 x 29	2-9	3
▶ **700 mA Dimmable par 1 ou plusieurs bouton-poussoirs** */ Dimming by one or more push-buttons*							
180173	CV014	17	24	110-250	138 x 40 x 29	2-6	3
▶ **700 mA tension d'entrée** */ input voltage* **10-30VDC; 12VAC**							
180053	CVS02	3	1,5	12	51 x 32 x 18	1-3	5
180053	CVS02	3	1,5	24	51 x 32 x 18	1-6	5
▶ **750 mA IP 67**							
180597	CVS25	18	24	220-240	150 x 32 x 23	-	9
▶ **900 mA pour dalle LED 600x600 mm***/for 600x600 led panel*							
180731	DVRC 005	40	54	220-240	102 x 51 x 22	-	10
▶ **1050 mA pour dalle LED 600x600 mm***/for 600x600 led panel*							
180732	DVRC 001	44	42	220-240	108 x 68 x 32	-	10

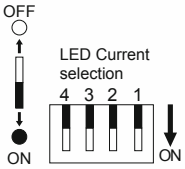
*** Exemple : 1 spot de 3x1w = un spot avec 3 points lumineux (3 LED) /** *One spot of 3x1w = 3 luminous points (3 led)*
 # Pour led de 1W; Connexion en série de 3 lampes de 350 mA ; Connexion en parallèle jusqu'à 25 drivers commandés avec le même bouton poussoir
 # Suitable for 1W LED; Series connection; parallel connection for max 25 drivers controlled by the same push-button

WWW.CAIADO.PT

CONVERTISSEURS & ACCESSOIRES / *DRIVERS & ACCESSORIES (continued)*

CODE	REF.	W max	Tension de sortie / *V output* max	Tension d'entrée / *V intput* max	dimensions L x l x h mm
▶ **250-700 mA MULTICOURANTS, REGLABLE PAR DIP-SWITCH** */ multicurrent driver, settable by DIP-SWITCHES*					
180336	CV 008	21	48	100-250	138 x 40 x 29

WATTS Max at 100-120VAC	WATTS Max at 200-250VAC	Amp Output	1	2	3	4
11W	11W	250mA	○	○	○	○
15W	15W	350mA	○	○	○	●
15W	17W	400mA	●	○	○	○
15W	19W	450mA	○	●	○	●
15W	21W	500mA	●	●	○	○
15W	21W	550mA	○	●	●	●
15W	21W	600mA	●	●	●	○
15W	21W	700mA	●	●	●	●



CODE	REF.	W max	Tension de sortie / *V output* max	Tension d'entrée / *V intput* max	dimensions L x l x h mm	Nbre de points lumineux Max / *Number of chips Max*
▶ **350-1050 mA MULTICOURANTS DIMMABLE#, REGLABLE PAR DIP-SWITCH** */ dimmable multicurrent driver, settable by DIP-SWITCHES*						
180733	DVRC 002	40	60	220-240	124 x 79 x 22	14 à 18

WATTS Max at 220-240V	Amp Output	WATTS Max at 220-240V	Amp Output
20W	350mA	40W	700mA
20W	400mA	40W	750mA
29W	500mA	40W	800mA
32W	550mA	40W	850mA
35W	600mA	40W	900mA
37,5W	650mA	40W	950mA
		40W	1050mA

#Gradation de la lumière par DALI, bouton-poussoirs ou signal 1-10V
#Dimming by DALI, push-buttons or signal 1-10V

■ CONVERTISSEUR - FICHE 2 POLES NOIR* A COURANT CONSTANT / *Black Constant current plug-in driver**

CODE	REF.	w max	Tension de sortie / *V output* max	Tension d'entrée / *V intput* max	dimensions L x l x h mm	Nbre de point lumineux Max* / *Number of chips Max**	N°
▶ **350 mA**							
180061	CVS03	4,2	12	230	68 x 39 x 23	2-3	11
▶ **700 mA**							
180063	CVS04	8,4	12	230	68 x 39 x 23	1-3	11

*** Livré avec câble de 1,50m et interrupteur à main à 1m de la fiche**
** with 1,5 m câble (1 meter between the switch and the plug)*

■ TRANSFORMATEUR pour LAMPE A LED ou HALOGÈNE / *Transformer for halogen or led lamp*

CODE	REF.	V	W	dimensions L x l x h mm	N°
▶ **Sortie** */ Output:* **12 VAC DIMMABLE***					
180704	CVS30	230	1-70W	124 x 37 x 27	1

*** Gradation de la lumière par variateur à découpage de fin de phase (IGBT- C◢) sur le primaire**
** Light regulation using trailing ede dimmers (IGBT- C◢) on primary side*

WWW.CAIADO.PT

REFLECTEUR LED / *LED REFLECTOR TYPE*

R39 LED E14

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

1

R50 LED E14

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

2

R63 LED E27

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ Ø 63 mm X 102 mm - 230 VAC								
180648	LE 2720 NW	8	100	670	110	3000	A+	3

3

R80 LED E27

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ Ø 80 mm X 114 mm - 230 VAC								
180649	LE 2730 NW	10	117	850	110	3000	A+	4

4

WWW.CAIADO.PT

PAR LED

PAR20 LED - dimmable / *dimmable IP 65*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	N°
E27 Ø 63mm X 79 mm - 230VAC								
180608	LE 6116 NW	7	50	438	25	3000	A+	1

1

PAR30 LED - dimmable / *dimmable IP 65*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	N°
E27 Ø 95 mm X 95 mm - 230 VAC - Short Neck								
180410	LE 6201 NW	13	75	875	25	3000	A	2
E27 Ø 95 mm X 119 mm - 230 VAC - Long Neck								
180609	LE 6118 NW	13	75	875	25	3000	A	3

2

3

PAR38 LED - dimmable / *dimmable IP 65*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	N°
E27 Ø 122 mm X 124 mm - 230 VAC								
180610	LE 6120 NW	17,5	90	1230	25	3000	A	4

4

PAR38 LED Bas voltage - non dimmable / *Low voltage not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	N°
E27 Ø 122 mm X 124 mm - 24 VAC IP 65								
180775	LE 6122 NW	15	120	902	60	3000	A	5

5

WWW.CAMADO.PT

LED À FILAMENTS / *FILAMENT LED LAMPS*

A60 Standard LED claire / *Clear A60*

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERG	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	8	60	850	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	700	360	2700	A+	2
180679	LE 3836 WW	6	60	806	320	2700	A++	2

A60 Standard LED dépolie / *Frosted A60*

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERG	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

A60/A70 Calotte argentée LED claire / *A60/A70 LED Crown Silver*

CODE	REF.	W	W	Lm	°K	ENERG	N°
E27 - Ø 60 mm x 105 mm - 230 VAC							
180761	LE 3860 WW	4	25	360	2700	A+	5
180762	LE 3861 WW	6	40	460	2700	A+	5
E27 - Ø 70 mm x 125 mm - 230 VAC							
180763	LE 3862 WW	8	60	600	2700	A+	5

G45 Sphérique LED claire / *Clear round shape LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERG	N°
E14 - Ø 45 mm X 78 mm - 230 VAC								
180655	LE 3840 WW	3	28	300	360	2700	A++	6
E27 - Ø 45 mm X 78 mm - 230 VAC								
180656	LE 3845 WW	3	28	300	360	2700	A++	7
B22 - Ø 45 mm X 78 mm - 230VAC								
180745	LE 3816 WW	3	28	300	360	2700	A++	–

G45 Spherique LED dépolie / *frosted round shape LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERG	N°
E14 - Ø 45 mm X 78 mm 230VAC								
180681	LE 3842 WW	4	40	420	320	2700	A++	8

WWW.CAIADO.PT

G45 Spherique LED Calotte argentée / *Round LED with crown Silver*

CODE	REF.	W	W	Lm	°K	ENERG
▶ **E14 - Ø 45 mm X 73 mm 230VAC**						
180750	LE 3841 WW	4	40	360	2700	A++

C35 Flamme LED claire / *Clear candle shape LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E14 - 35 mm X 98 mm 230VAC**							
180657	LE 3850 WW	3	25	300	360	2700	A++
▶ **E14 - Ø 35 mm X 98 mm 230VAC**							
180682	LE 3854 WW	4	40	450	320	2700	A++

C35 Flamme LED dépolie / *Frosted candle shape LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E14 - Ø 35 mm X 98 mm 230VAC**							
180683	LE 3855 WW	4	40	450	320	2700	A++

C35 Flamme LED Torsadée claire / *Clear twisted candle LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E14 - Ø 35 mm X 98 mm 230VAC**							
180676	LE 3851 WW	3	25	300	360	2700	A++

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

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E14 - 35 mm X 98 mm 230VAC**							
180658	LE 3852 WW	3	25	300	360	2700	A++

T25 Tube Filament LED / *Tubular LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E14 - 25 mm x 70 mm 230VAC**							
180754	LE 3846 WW	1,2	25	140	360	2700	A++
▶ **E14 - 25 mm x 83 mm 230VAC**							
180755	LE 3848 WW	4	40	400	360	2700	A++

G80 Globe LED clair / *clear globe LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E27 - 80mm x 122mm 230VAC Non**/*Not Dimmable*							
180758	LE 3826 WW	6	60	800	360	2700	A++
▶ **E27 - 80mm x 122mm 230VAC Dimmable**							
180772	LE 3828 WW	7	60	800	360	2700	A++

G95 Globe LED clair / *clear globe LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E27 - 95mm x 138mm 230VAC Non**/*Not Dimmable*							
180759	LE 3827 WW	6	60	800	360	2700	A++
▶ **E27 - 95mm x 138mm 230VAC Dimmable**							
180773	LE 3829 WW	7	60	800	360	2700	A++

ST64 Standard LED décorative bronze / *Amber decorative ST64 LED*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **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	6	40	400	360	1800	A+

WWW.CAIADO.PT

LED D'ILLUMINATION / *LED FOR CHRISTMAS ILLUMINATION*

B22D SPHERIQUE / *Round shape Led*

CODE	REF.	V	W	Lm	∆°		ENERG
▶ 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+
180749	LE 5542 NW	230	1	50	320	Blanc chaud/ *Warm white = 3000 °K*	A+
180748	LE 5540 NW	230	2	150	360	clair/*clear = 3000°K*	A++

E27 SPHERIQUE / *Round shape led*

CODE	REF.	V	W	Lm	∆°		ENERG
▶ 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+
180760	LE 3740 NW	230	2	150	360	clair/*clear = 3000°K*	A++

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

GUIRLANDE & LAMPE FLASH / *FESTOON LIGHT & FLASH LAMP*

GUIRLANDE B22D 230V CABLE H05RNH2-F 2X 1,5mm² / *Festoon light for B22D*

CODE	REF.	longueur/*length*	Nombre de Douilles / *No of lampholders*	IP	
▶ **livrée avec fiche 2 pôles + terre et sans lampes**/*delivered with 2 poles plug+earth w/out lamps*					
007250	DC 8772	9 m	20	44	Noir / *black*
007273	DC 8776	15 m	40	44	Noir / *black*
▶ **livrée sans fiche et sans lampes**/*delivered without plug & lamps*					
007274	DC 8242	100 m	300	54	Vert / *Green*

B22D LAMPE FLASH 230V / *Flash lamp*

CODE	REF.	W	JOULES	IP	
▶ **Lampe à décharge** / *Discharge lamp*					
007227	FL 0722	0,5	5	54	Blanc froid / daylight
▶ **Lampe à LED** / *LED Lamp*					
180700	LE 5530 F	1	0,5	44	Blanc froid / *daylight*

WWW.CAIADO.PT

STICK LED

Tube Led E14 - E27 -B22D / *Tubular Led*

CODE	REF.	W	equi Fluo	Lm	°K	ENERG
E14 38X108 mm 230V						
180752	LE 3622 NW	7	11W	550	3000	A+
180753	LE 3622 W	7	11W	575	4000	A+
E27 38X108 mm 230V						
180770	LE 3750 NW	9	15W	780	3000	A+
180771	LE 3750 W	9	15W	790	4000	A+
E27 38X153 mm 230V						
180764	LE 3752 NW	12	20W	1000	3000	A+
180765	LE 3752 W	12	20W	1050	4000	A+
180766	LE 3752 CW	12	20W	1100	6500	A+
E27 45X136mm 240V						
180767	LE 3754 NW	15	23W	1521	3000	A+
180768	LE 3754 W	15	23W	1521	4000	A+
180769	LE 3754 CW	15	23W	1521	6500	A+
B22D 38X108 mm 230V						
180746	LE 3820 NW	9	15W	780	3000	A+
180747	LE 3822 NW	9	15W	790	4000	A+

STANDARD LED A60-A55 / *A60-A55 CLASSIC LED BULB*

A60 BAS VOLTAGE 12/24V AC/DC / *LOW VOLTAGE*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
E27 Ø60X112 mm 12V AC/DC							
180706	LE 4716 NW	6	40	470	180	3000	A+
180707	LE 4719 NW	9	60	800	180	3000	A+
E27 Ø60X112 mm 24V AC/DC							
180708	LE 4726 NW	6	40	470	180	3000	A+
180709	LE 4729 NW	9	60	800	180	3000	A+
B22 Ø60X112 mm 24V AC/DC							
180710	LE 4826 NW	6	40	470	180	3000	A+
180711	LE 4829 NW	9	60	800	180	3000	A+

A55 230V - non dimmable / *not dimmable*

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

WWW.CAIADO.PT

A60 230V - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ E27 - Ø 60 mm X h 110 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180604	LE 3717 NW	5,5	40	470	240	2700	A++	1
180637	LE 3719 WW	9	60	806	200	2700	A+	1
▶ E27 - Ø 60 mm X 120 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180639	LE 3721 WW	10,5	75	1060	240	2700	A+	2
180641	LE 3723 WW	13	100	1521	240	2700	A+	3
▶ E27 - Ø 67 mm X 143 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180642	LE 3724 WW	18	120	1921	230	2700	A+	3
180693	LE 3727 WW	20	150	2452	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

1

2

3

4

A60 230V - dimmable / *dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	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

SPHÉRIQUE LED G45 / *ROUND LED*

E14/E27 - non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ E14 - Ø 45 mm X h 81 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180586	LE 3213 WW	5,5	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	180	2700	A+	2

1

2

WWW.CANADO.PT

FLAMME LED / *CANDLE LED*

Non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	N°
▶ **E14 - Ø 38 mm X h 110 mm - 230 VAC - IRC > 80**								
180588	LE 3616 WW	6	40	470	280	2700	A+	1

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

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

GLOBE LED OPALE / *FULL GLASS OPAL GLOBE*

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

CODE	REF.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **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.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **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.	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG
▶ **E27 - 125 mm X 175 mm 230 VAC**							
180691	LE 3918 WW	8	56	700	360	2700	A+

TUBES & POIRETTES A LED / *TUBULAR & PEAR SHAPE LED*

Tubes bas voltage / *Low voltage Led Tube*

CODE	REF.	Culot Base	W	W	Lm	°K	ENERG
▶ **Ø 15 mm X h 62 mm - 12/24 VAC/DC**							
180751	LE 3620 NW	E14	3	15	300	3000	A+
180744	LE 3722 NW	B15D	3	15	300	3000	A+

WWW.CAIADO.PT

Poirette - non dimmable verre clair / *Pear shape not dimmable - Clear Bulb*

CODE	REF.	Culot Base	W	W	Lm	∆°	°K	ENERG	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
▶ Ø 28 mm X h 60 mm - 230 VAC									
180592	LE 3110 NW	E27	1,6	20	140	360	3000	A++	3
180593	LE 5511 NW	B22	1,6	20	140	360	3000	A++	4

Verre dépoli disponible sur demande / *Frosted glass available upon request*

R7S LED NON DIMMABLE / *NOT DIMMABLE*

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

TUBES LED HAUTES PUISSANCES / *HIGH POWER LED*

EPI LED 230V 360° Angle / *CORN TYPE LED*

CODE	REF.	W	W	Ø x L	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Variable/ *Dimmable*	Luminaire/ *fixture*	ENERG
▶ E27 - IRC > 80											
180694	LE 4110 W	20	120	64x185	1900	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
180695	LE 4112 W	36	242	93x220	4300	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
180696	LE 4114 W	45	297	93x240	5400	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
▶ E40 - IRC > 80											
180697	LE 4124 W	45	297	93x240	5400	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
180698	LE 4126 W	80	457	120x295	8800	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
180699	LE 4128 W	100	537	120x330	11000	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+

COMPACTLED 180° Angle

CODE	REF.	W	W	Ø x L	Lm	°K	Heures/*Hours*	Position	Variable/ *Dimmable*	Luminaire/ *fixture*	ENERG
▶ E27 T90 170-265V - IRC > 80											
180756	LE 4111 W	28	155	90x150	2570	4000	25000	universal	Non/*No*	O/F	A+
▶ E27 T120 170-265V - IRC > 80											
180757	LE 4125 W	50	242	120x220	4300	4000	25000	universal	Non/*No*	O/F	A+
▶ E40 T150 170-265V - IRC > 80											
180774	LE 4127 W	95	442	150x273	8300	4000	25000	universal	Non/*No*	O/F	A+

Vous reporter au chapitre «Lampes a Decharge» pour savoir comment choisir la lampe a LED de remplacement
Please refer to chapter «Discharge Lamps» to know how to choose the right LED source replacement

WWW.CAIADO.PT

T8 TUBE LED / *LED TUBE*

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

CODE	REF.	V	W	W	Lm	Δ°	°K	ENERGY
▶ 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 900 mm - IRC > 80								
180556	LET 1012 NW	230	17	30	1650	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

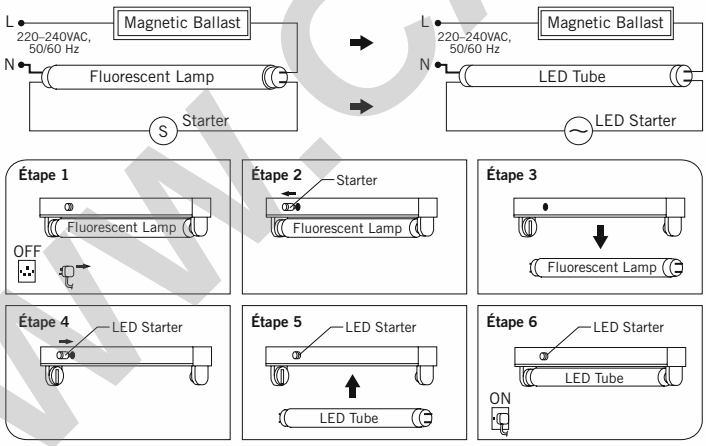
Utilisation de tubes LED sur une installation existante
1 - Installation équipée d'un ballast ferromagnétique + starter :
Enlever le starter existant et le remplacer par le starter fourni avec le tube à LED.
2 - Installation avec ballast électronique :
Déconnecter le ballast et le shunter pour alimenter 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.

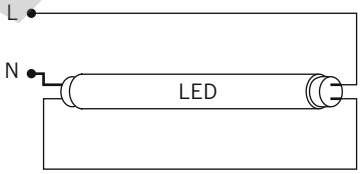
INSTALLATION sur circuit avec BALLAST FERROMAGNETIQUE / *Installation - Magnetic Ballast Circuit*



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*

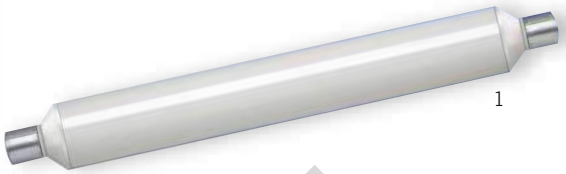
GAMME T5 LED DISPONIBLE SUR DEMANDE. / *T5 LED tubes available upon request.*

WWW.CAIADO.PT

LINOLITE LED / *LED STRIP-LIGHT*

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

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


1

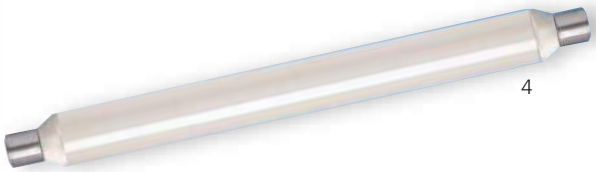
S14S Tube opale - non dimmable / *S14S LED opal glass not dimmable*

CODE	REF.	V	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	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

2

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

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


4

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

CODE	REF.	V	W	W	Lm	∆°	°K	ENERGY	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

5

WWW.CAIADO.PT

SPOT LED / *LED RECESSED SPOTLIGHT*

Spot Blanc Orientable + driver / *White spotlight + driver* - IP20

CODE	REF.	V	W	∆°	Lm	°K	Ø perçage/ *Cut out* (mm)	Equi Halogen	ENERG
▶ **Ø 88x34,5 mm - IRC > 80 - Non dimmable**/*Not dimmable*									
180780	FXSP 0013	220-240	6	40	550	3000	68-72	50W	A+
180781	FXSP 0014	220-240	6	40	550	4000	62-72	50W	A+

ENCASTRE LED / *LED DOWNLIGHT*

Encastré blanc ultra plat 220/240 VAC / *Ultra thin white LED downlight* - IP20

CODE	REF.	V	W	∆°	Lm	°K	Ø perçage/ *Cut out* (mm)	Equi Fluo	ENERG
▶ **Ø 192 x 30 mm - IRC > 80 - Non dimmable**/*Not Dimmable*									
180782	FXSP 0024	220-240	15	110	1165	4000	180	1 x 18W	A+
▶ **Ø 225 x 30 mm - IRC > 80 - Non dimmable**/*Not Dimmable*									
180783	FXSP 0034	220-240	18	110	1390	4000	210	2 x 18W	A+
▶ **Ø 295 x 30 mm - IRC > 80 - Non dimmable**/*Not Dimmable*									
180784	FXSP 0044	220-240	24	110	2070	4000	285	2 x 26W	A+

Livré avec driver / *Delivered whith driver.*

PROJECTEUR LED / *LED FLOODLIGHT*

Projecteur Noir carré 230 VAC 4000K / *Black Floodlight - 4000K* - IP65
50-60HZ acier inoxydable avec protection de température / *Stainless steel with temperature protection*

CODE	REF.	VAC	W	Equi Halo	Distance d'éclairement / *Available Distance*	Lm
▶ **39 x 125 x 135 mm - 2KVac - surge 4KV**						
180776	FXPJ 0104 N	180-265	10	100W	8M	1000
▶ **37 x 160 x 165 mm - 2KVac - surge 4KV**						
180777	FXPJ 0204 N	180-265	20	200W	10M	2000
▶ **44 x 154,4 x 180 mm - 2KVac - surge 4KV**						
180778	FXPJ 0304 N	180-265	30	300W		2700
▶ **44 x 190 x 227 mm - 2KVac - surge 4KV**						
180779	FXPJ 0504 N	180-265	50	500W		4500

FLEX LED / *LED FLEX*

Ruban lumineux à Led IP 20 / *LED flex cord IP20*

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

Sécable tous les 5 cm / *cuttable every 5cm*

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

Sécable tous les 5 cm / *cuttable every 5cm*

WWW.CAMADO.PT

LAMPES MINIATURES A LED / *MINIATURE LED LAMPS*

Telephone single Led

CODE	REF.	V	Nombre de LED / *LED chips*	mcd	∆°	
Culot/base T5,5K 5x22mm - 20 mA						
010301	T52LW24	24V DC	1	2500/4000	35	Blanc/*White*
010302	T52LW30	30V DC	1	2500/4000	35	Blanc/*White*
Culot/base T5,5 5X30mm - 20 mA						
010303	T53LW24	24V DC	1	3000	30	Blanc/*White*
012455	T53LWW28	28V DC	1	3000	30	Blanc chaud/ *Warm white*
010304	T53LW30	30V DC	1	3000	30	Blanc/*White*
010305	T53LW48	48V DC	1	3000	30	Blanc/*White*
015783	T55LW48E	48V AC/DC	1	3000	30	Blanc/*White*
010306	T55LW60	60V DC	1	3000	30	Blanc/*White*

Midget types

CODE	REF.	V	Nombre de LED / *LED chips*	mcd	∆°	
Midget Flanged MF6S/8 6 X 16 mm						
010401	OR 387 L	28V AC/DC	1	3000/7000	20	Blanc/*White*
Midget Grooved MG5,7/9 6 X 16 mm						
010411	OR 388 L	28V AC/DC	1	3000/7000	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*
010957	E10LR28	28V DC	1	Rouge/*Red*
010958	E10LG28	28V DC	1	Vert/*Green*
010959	E10LY28	28V DC	1	Jaune/*Yellow*
010960	E10LB28	28V DC	1	Bleu/*Blue*
010922	E10LW28	28V AC/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	multi-chips	Rouge/*Red*
017265	8E1027G12	12V AC/DC	multi-chips	Vert/*Green*
017266	8E1027Y12	12V AC/DC	multi-chips	Jaune/*Yellow*
017227	8E1027B12	12V AC/DC	smd	Bleu/*Blue*
017226	8E1027W12	12V AC/DC	smd	Blanc/*White*
017268	8E1027R24	24V AC/DC	multi-chips	Rouge/*Red*
017269	8E1027G24	24V AC/DC	multi-chips	Vert/*Green*
017270	8E1027Y24	24V AC/DC	multi-chips	Jaune/*Yellow*
017229	8E1027B24	24V AC/DC	smd	Bleu/*Blue*
017228	8E1027W24	24V AC/DC	smd	Blanc/*White*

WWW.CAIADO.PT

LAMPES MINIATURES A LED / *MINIATURE LED LAMPS*

E12

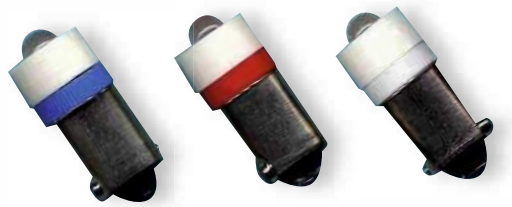
CODE	REF.	V	mA	Nombre de LED / *LED chips*	Lm	∆°	
T16 - E12 16X45mm Multi Chips							
010307	E12LW250	250V DC	10	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*

E14

CODE	REF.	V	mA	Nombre de LED / *LED chips*	Lm	∆°	
T16 - E14 16X45mm Multi Chips							
017360	E14LW12	12V DC	60	24	80	360	Blanc/*White 5700°k*
017361	E14LW24	24V DC	40	24	80	360	Blanc/*White 5700°k*
017362	E14LW240	240V AC	40	24	80	360	Blanc/*White 5700°k*

BA9S

CODE	REF.	V	Nombre de LED / *LED chips*	
T10 - 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*
010935	B9LR28	28V DC	1	Rouge/*Red*
010936	B9LG28	28V DC	1	Vert/*Green*
010937	B9LY28	28V DC	1	Jaune/*Yellow*
010938	B9LB28	28V DC	1	Bleu/*Blue*
010939	B9LW28	28V DC	1	Blanc/*White*
010998	B9LW48	48V DC	1	Blanc/*White*
T10 - 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*
T10 - BA9S 10X25 mm Multi Led				
017243	8B1027R12	12V AC/DC	multi-chips	Rouge/*Red*
017244	8B1027G12	12V AC/DC	multi-chips	Vert/*Green*
017245	8B1027Y12	12V AC/DC	multi-chips	Jaune/*Yellow*
017259	8B1027B12	12V AC/DC	multi-chips	Bleu/*Blue*
017258	8B1027W12	12V AC/DC	multi-chips	Blanc/*White*
017246	8B1027R24	24V AC/DC	multi-chips	Rouge/*Red*
017247	8B1027G24	24V AC/DC	multi-chips	Vert/*Green*
017248	8B1027Y24	24V AC/DC	multi-chips	Jaune/*Yellow*
017239	8B1027B24	24V AC/DC	multi-chips	Bleu/*Blue*
017238	8B1027W24	24V AC/DC	multi-chips	Blanc/*White*



WWW.CAMDO.PT

LAMPES MINIATURES A LED / *MINIATURE LED LAMPS (suite)*

BA15D

1

2

CODE	REF.	V	mA	Nombre de LED / *LED chips*	Lm	∆°		Photo N°
▶ T16 - BA15D 16X35mm Multi Chips								
017363	B15DLW24	24V DC	30	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*	1
017364	B15DLW30	30V DC	30	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*	1
017365	B15DLW48	48V DC	30	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*	1
017366	B15DLW130	130V AC	15	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*	1
017367	B15DLW240	240V AC	20	24	58	360	Blanc/*White 5700°k*	1
▶ BA15D Led 18X30 mm - Multi Led								
010421	B 3520 L	12V DC	–	9	4,5	25/35°	Blanc chaud/*Warm white*	2
010422	B 3524 L	24V DC	–	9	4,5	25/35°	Blanc chaud/*Warm white*	2

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

NAVETTE / *Festoon*

CODE	REF.	V	Nombre de LED / *LED chips*	W	Lm	∆°	
▶ 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°*

WWW.CAIADO.PT

S19 LINOLITE / *S19 STRIP-LIGHT*

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

S14S CULOTS LATERAUX / *SIDE BASES*

CODE	REF.	W	ØxL	W	Lm	°K	ENERG
009144	FLN 1642	8	30 x 300	31	350	2700	A

RÉFLECTEUR / *REFLECTOR*

R50

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERG	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
006514	RF 8027	23	82 x 131	75	2 700	B	5
006512	RF 8023	23	82 x 131	75	3 000	B	5

1

2

3

4

5

PAR / *PAR SHAPE*

PAR 30

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERG
▶ **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

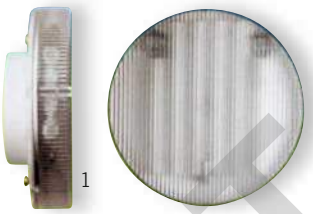
PAR 38

▶ **E27 230 V**						
009243	FLPR 1511	20	122 x 136	60	4 000	A

WWW.CAIADO.PT

EXTRA-PLAT / *EXTRA-FLAT SHAPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°K
▶ **GX53 230 V**					
008943	FLP 1011	6	75 x 25	25	4 000
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	Ø×L	W	°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	Ø×L	W	°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	Ø×L	W	°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

WWW.CAIADO.PT

STANDARD / *STANDARD SHAPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°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**					
008198	FLST 1316	20	75 x 150	85	2 700
008642	FLST 2312040	23	76 x 174	100	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

SPIRALE / *SPIRAL SHAPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°K
▶ **E14 230 V**					
008817	FLH 1015	9	43 x 114	40	Rouge/*Red*
009107	FLH 1012	11	46 x 89	52	2 700
009060	FLH 1013	11	43 x 120	60	4 000
▶ **E27 230 V**					
008821	FLH 1310	11	42 x 108	60	2 700
009240	FLH 1311	11	42 x 108	60	4 000
008167	FLH 1313	15	50 x 103	75	2 700
009268	FLH 1329	15	50 x 103	75	4 000
009108	FLH 1319	20	54 x 112	92	4 000
009109	FLH 1321	24	59 x 139	100	2 700
009098	FLH 1323	24	59 x 139	103	6 000
009136	FLH 1332	35	68 x 191	151	4 000
009138	FLH 1360	60	94 x 255	270	6 500
▶ **E40 230 V**					
009139	FLH 1380	80	106 x 304	367	6 500

WWW.CANADOPT

MINI TUBE 4U / *MINI 4U-TUBE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°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
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	°K
▶ **E27 230 V**					
008629	FLE 1332	10	45 x 120	50	2 700
008627	FLE 1333	14	45 x 126	63	2 700
009154	FLE 1042	15	48 x 126	67	2 700
008984	FLE 1334	18	45 x 140	80	2 700
009155	FLE 1044	20	48 x 137	90	2 700
009156	FLE 1046	22	52 x 171	98	2 700

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**					
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"*

WWW.CAIADO.PT

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

POUR USAGE STANDARD / *For standard use*

CODE	REF.	W	ØxL	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	52	2 700
009079	**FLE 1311***	**11**	**41 x 119**	**51**	**4 000**
008807	FLE 1338	11	41 x 119	52	4 000
008431	FLE 1339	15	41 x 134	66	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
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***

POUR AMBIANCE FROIDE EN EXTÉRIEUR / *For cold ambience in outdoor use*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K
E27 230 V					
008655	SP 25100	20	51 x 143	90	2 700
009048	SP 23120	23	51 x 158	105	2 700

CIRCLINE T5 ∅ 16MM / *CIRCLINE TYPE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K
E27 230 V					
131039	FLC 2815041	24	227 x 78	118	2 700

WWW.CAMADO.PT

MINI FLAMME LISSE / *MINI PLAIN CANDLE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	N°
▶ **E14 230 V**						
008199*	FLFL 1010	3	42 x 118	15	2 700	1
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
008840	FLFL 1017	11	43 x 120	46	2 700	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

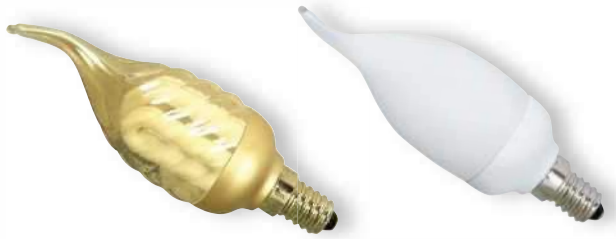
*** Classe énergétique B** / ***energy label "B"***

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



WWW.CALADO.PT

TYPE S/SE / *S/SE TYPE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERG
▶ **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**						
007957	FLSE 52541	5	27 x 108	25	2 700	A
007956	FLSE 52521	5	27 x 108	25	4 000	A
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	°K	ENERG
▶ **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

WWW.CALADOPT

TYPE T/TE / *T/TE TYPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°K	ENERG
▶ 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	A
▶ 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
▶ GX24Q5 4 pins						
008368	FLTE 5730041 IN	57	49 x 197	400	2 700	A
008369	FLTE 5730031 IN	57	49 x 197	400	3 000	A
008416	FLTE 5730021 IN	57	49 x 197	400	4 000	A
▶ GX24Q6 4 pins						
007393	FLTE 7035031 IN	70	49 x 235	500	3 000	A
007391	FLTE 7035021 IN	70	49 x 235	500	4 000	A

TYPE TCE-PLR / *TCE-PLR TYPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°K	ENERG
▶ GR14q-1						
007396	FLRE 1430	14	41 x 128	100	3 000	A
007397	FLRE 1440	14	41 x 128	100	4 000	A
007399	FLRE 1740	17	41 x 128	150	4 000	A

TYPE 2-D / *2-D SHAPE*

CODE	REF.	W	Ø×L	W	°K	ENERG
▶ 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

WWW.CAIADO.PT

TYPE F / *F TYPE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERG
▶ **2G10**						
008321	FLF 1810031	18	90 x 122	40	3 000	A
008320	FLF 1810021	18	90 x 122	40	4 000	A
008319	FLF 2415041	24	90 x 165	60	2 700	A
008318	FLF 2415031	24	90 x 165	60	3 000	A
008317	FLF 2415021	24	90 x 165	60	4 000	A
008235	FLF 3618041	36	90 x 217	75	2 700	A
008084	FLF 3618031	36	90 x 217	75	3 000	A
008026	FLF 3618021	36	90 x 217	75	4 000	A

TYPE L / *L TYPE*

CODE	REF.	W	ØxL	W	°K	ENERG
▶ **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
008013	FLL 2415041	24	44 x 320	60	2 700	A
008099	FLL 2415031	24	44 x 320	60	3 000	A
008012	FLL 2415021	24	44 x 320	60	4 000	A
008355	FLL 2415060	24	44 x 320	60	6 000	A
008316	FLL 3418035	34	44 x 535	60	3 500	A+
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
008178	FLL 4020031	40	44 x 533	75	3 000	A+
008177	FLL 4020021	40	44 x 533	75	4 000	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 MINI IRC > 66 / *MINI FLUO TUBE, CRI > 66*

CODE	REF.	W	ØxL	°K	ENERG
▶ **W4,3-T2 FM extra miniature**/*extra miniature fluo tube*					
007999	FL 1205	6	7 x 218	3 000	A
007819	FL 1121	6	7 x 218	4 000	A
007801	FL 1106	8	7 x 320	3 000	A
007820	FL 1122	8	7 x 320	4 000	A
007813	FL 1105	8	7 x 320	6 000	A
007803	FL 1107	11	7 x 422	3 000	A
007821	FL 1123	11	7 x 422	4 000	A
007814	FL 1108	11	7 x 422	6 000	A
007805	FL 1113	13	7 x 523	3 000	A
007822	FL 1124	13	7 x 523	4 000	A
007815	FL 1109	13	7 x 523	6 000	B

WWW.CAIADO.PT

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

CODE	REF.	W	Ø×L	°K	ENERGY
▶ **G5 -T5 HE haute efficacité** / *High efficiency*					
007695	F14 T5 WW	14	16 x 549	3 000	A
007694	F14 T5 CW	14	16 x 549	4 000	A
007693	F14 T5 DL	14	16 x 549	6 500	A
007756	F21 T5 827	21	16 x 849	2 700	A+
007698	F21 T5 WW	21	16 x 849	3 000	A+
007697	F21 T5 CW	21	16 x 849	4 000	A+
007696	F21 T5 DL	21	16 x 849	6 500	A
007701	F28 T5 WW	28	16 x 1149	3 000	A+
007700	F28 T5 CW	28	16 x 1149	4 000	A
007699	F28 T5 DL	28	16 x 1149	6 500	A
007703	F35 T5 CW	35	16 x 1449	4 000	A
▶ **G5 -T5 HO haut rendement** / *High lumens output*					
007580	FL 0841 C	8	16 x 288	2 700	A
007706	F24 T5 CW	24	16 x 549	4 000	A
007709	F39 T5 CW	39	16 x 849	4 000	A
007708	F39 T5 DL	39	16 x 849	6 500	A
007764	F49 T5 827	49	16 x 1449	2 700	A+
007737	F49 T5 WW	49	16 x 1449	3 000	A+
007736	F49 T5 CW	49	16 x 1449	4 000	A+
007735	F49 T5 DL	49	16 x 1449	6 500	A+
007711	F54 T5 CW	54	16 x 1149	4 000	A
007716	F80 T5 WW	80	16 x 1449	3 000	A
007715	F80 T5 CW	80	16 x 1449	4 000	A
▶ **G13 -T8**					
007599	FL 1440	14	26 x 360	4 000	B
009522	FL 1465	14	26 x 360	6 500	B
008349	FL 1541	15	26 x 438	2 700	B
007566	FL 1521 C	15	26 x 438	4 000	B
007565	FL 1511 C	15	26 x 438	6 500	B
007535	FL 1007 C	18	26 x 590	3 000	A
007536	FL 1006 C	18	26 x 590	4 000	A
007537	FL 1155 C	18	26 x 590	6 500	A
007591	FL 1160 C	30	26 x 895	3 000	A
007567	FL 1159 C	30	26 x 895	4 000	A
007568	FL 1158 C	30	26 x 895	6 500	A
007538	FL 1100 C	36	26 x 1200	3 000	A
007539	FL 1009 C	36	26 x 1200	4 000	A
007540	FL 1156 C	36	26 x 1200	6 500	A
007541	FL 1103 C	58	26 x 1500	3 000	A
007542	FL 1102 C	58	26 x 1500	4 000	A
007589	FL 1157 C	58	26 x 1500	6 500	A

WWW.CANADO.PT

TUBE FLUO STANDARD IRC > 66 / *STANDARD FLUO TUBE, CRI > 66 (continued)*

CODE	REF.	W	ØxL	°K	ENERG
▶ **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	ENERG
▶ **2GX13-T5C**					
007896	FL 22830	22	16 x 230	3 000	A
007897	FL 22840	22	16 x 230	4 000	A
007898	FL 22860	22	16 x 230	6 500	A
007899	FL 40830	40	16 x 305	3 000	A
007900	FL 40840	40	16 x 305	4 000	A
007901	FL 40860	40	16 x 305	6 500	A
007902	FL 55830	55	16 x 305	3 000	A
007903	FL 55840	55	16 x 305	4 000	A
007904	FL 55860	55	16 x 305	6 500	A
007912	FL 60830	60	16 x 379	3 000	A
007913	FL 60840	60	16 x 379	4 000	A
▶ **G10Q-TR**					
007557	FL 1483	22	30 x 216	4 000	B
007558	FL 1484	22	30 x 216	6 500	B
007560	FL 1486	32	30 x 307	4 000	A
007561	FL 1487	32	30 x 307	6 500	B
007563	FL 1489	40	30 x 409	4 000	A
007564	FL 1490	40	30 x 409	6 500	A

TUBE FLUO ANTI-ÉCLATS IRC > 80 / *WITH ANTI-BREAKAGE COVER, 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

WWW.CMADO.PT

TUBE FLUO ALLUMAGE INSTANTANÉ / *RAPID START RS*

CODE	REF.	W	Ø×L	°K	ENERG
▶ G13 -T12 IRC > 66					
007790	FL 1200	20	38 x 590	4 300	B
007794	FL 1206	40	38 x 1200	4 300	A
007792	FL 1240	40	38 x 1200	6 500	B
007798	FL 1212	65	38 x 1500	4 300	A
▶ G13 -T12 IRC > 85					
007634	FL 1201	20	38 x 590	4 000	B
007633	FL 1241	40	38 x 1200	4 000	A
▶ FA6 -T12 IRC > 66					
007797	FL 4033	40	38 x 1200	4 000	B
007628	FL 6533	65	38 x 1500	4 000	B

TUBE FLUO COULEUR / *COLORED FLUO TUBE*

CODE	REF.	W	Ø×L		ENERG
▶ G5-T5 HE					
007785	FL 1614 G	14	16 x 549	Vert / *Green*	A+
007786	FL 1614 B	14	16 x 549	Bleu / *Blue*	B
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
008704	FL 1635 R	28	16 x 1449	Jaune / *Yellow*	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
007930	FL 1639 R	39	16 x 849	Rouge / *Red*	A
007931	FL 1639 G	39	16 x 849	Vert / *Green*	A+
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+
▶ 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

WWW.CANADO.PT

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

CODE	REF.	W	ØxL		ENERG
▶ **G5-T5**					
009524	FL 1614	14	16 x 549	Jaune / *Yellow*	B
▶ **G13 -T8**					
007776	FL 1816	18	26 x 590	Jaune / *Yellow*	A
009150	FL 1836	36	26 x 1200	Jaune / *Yellow*	A
008065	FL 1112	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 ET CRÉMERIE / *FLUO TUBE FOR PASTRIES AND CREAMERY*

CODE	REF.	W	ØxL	ENERG
▶ **G5-T5 HE**				
007755	F14 T5 827	14	16 x 549	A+
007756	F21 T5 827	21	16 x 849	A+
007757	F28 T5 827	28	16 x 1449	A+
007759	F35 T5 827	35	16 x 1449	A+
▶ **G5-T5 HO**				
007760	F39 T5 827	39	16 x 849	A+
007764	F49 T5 827	49	16 x 1449	A+
007763	F54 T5 827	54	16 x 1149	A+
007765	F80 T5 827	80	16 x 1449	A+
▶ **G13 -T8**				
008257	FL 73115	15	26 x 437	B
008186	FL 73118	18	26 x 590	B
008259	FL 73130	30	26 x 895	B
008258	FL 73136	36	26 x 970	B
008187	FL 73036	36	26 x 1200	B
008188	FL 73058	58	26 x 1500	B

TUBE FLUO POUR POISSONS, FLEURS, FRUITS ET LÉGUMES / *FLUO TUBE FOR FISHSHOPS, PLANTS, FLOWERS, FRUITS AND VEGETABLES*

GAMME STANDARD / *Standard range*

CODE	REF.	W	ØxL	ENERG
▶ **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
▶ **G13 -T8**				
008189	FL 43018	18	26 x 590	B
008190	FL 43036	36	26 x 1200	B
008191	FL 43058	58	26 x 1500	B

WWW.CAIADO.PT

TUBE FLUO POUR BOUCHERIE / *FLUO TUBE FOR BUTCHERY*

Gamme standard / *Standard range*

CODE	REF.	W	ØxL	ENERG
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
G13 -T8				
008000	FL 1209	15	26 x 437	B
008917	FL 1210 C	18	26 x 590	B
008002	FL 1211	30	26 x 895	B
008003	FL 1214	36	26 x 970	B
008739	FL 1215 C	36	26 x 1200	B
008005	FL 1218	58	26 x 1500	B

Gamme NAFALIGHT / *NAFALIGHT range*

CODE	REF.	W	ØxL	ENERG
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				
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-éclats / *With anti-breakage cover*

CODE	REF.	W	ØxL	ENERG
G13 -T8				
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

WWW.CAMADO.PT

LAMPES «PAR» / *«PAR» LAMPS*

12V POUR PISCINES ET BASSINS / *12V for swimming pool*

CODE	REF.	W	ØxL	∆°	N°
PAR 56 12V Culot cosses à vis / *Base Screw terminal*					
006836	RF 2340	300	178 x 128	WFL LARGE	1

230V

PAR 56 230V Culot GX16D / *Base GX16D*					
006846	RF 2350	300	178 x 128	WFL LARGE	2
006840	FR 2356	300	178 x 128	MFL MEDIUM	2
006866	RF 2360	300	178 x 128	NSP SPOT	2

240V

CODE	REF.	W	ØxL	∆°	N°
PAR64 Culot GX16D / *Base GX16D*					
113286	RF 2739	300	178 x 128	CP 62-WFL LARGE	3
131285	RF 2738	300	178 x 128	CP 61-MFL MEDIUM	3
131284	RF 2737	300	178 x 128	1-NSP SPOT	3

INFRAROUGE / *INFRARED LAMPS*

CODE	REF.	W	ØxL		N°
E27 R80 230V					
008610	SP 1010	100	80 x 110	Dépoli / *frosted*	1
E27 R125 230V					
008620	SP 1020	150	125 x 185	Rouge / *red*	2
008614	SP 1014	250	125 x 185	Clair / *clear*	-
008612	SP 1012	250	125 x 185	Dépoli / *frosted*	-
008622	SP 1022	250	125 x 185	Rouge / *red*	2
008616	SP 1016	375	125 x 185	Clair / *clear*	-
E27 PAR38 230V					
008632*	SP 1025	100	121 x 136	Rouge / *red*	3
008611	SP 1024	175	121 x 136	Clair / *clear*	3
008613*	SP 1023	175	121 x 136	Rouge / *red*	3

*** Culot en haut / base up +/– 45%**

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

CODE	REF.	W	ØxL	Nm	N°
E27 TUBE U 230V					
009141	FLE 4322	20	52 x 165	368	1

CIRCLINE / *Circline*

CODE	REF.	W	ØxL	Nm	N°
G10Q-TR					
007881	FL 1283 BL	22	31 x 216	368	2

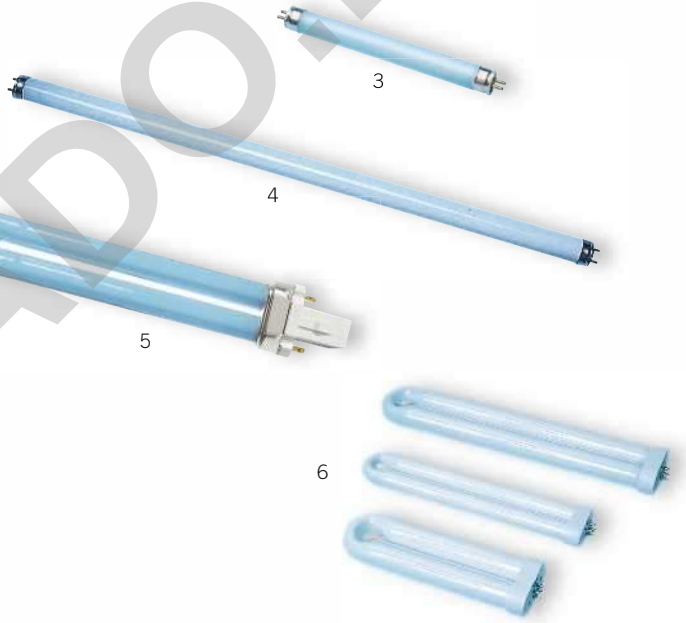
WWW.CAIADO.PT

UVA ACTINIQUE POUR ATTRAPE-INSECTES / *BLACK LIGHT FOR INSECT TRAPPING (continued)*

TUBE FLUO

CODE	REF.	W	ØxL	Nm	N°
G5-T5					
130975	FL 4/05	4	16 x 150	350	3
131855	FL 4352	4	16 x 150	368	3
131638	FL 4354	6	16 x 226	368	3
130977	FL 4360	8	16 x 303	350	3
131639	FL 4358	8	16 x 303	368	3
131856	FL 4362	11	16 x 226	368	3
131857	FL 4364	15	16 x 303	368	3
G13-T8/T12					
131640	FL 4366	15	26 x 452	368	4
007583	FL 4370	18	26 x 604	368	4
131641	FL 4372	20	38 x 604	368	-
130931	FLDK 30/05	30	26 x 475	350	4
131642	FL 4376	30	26 x 450	368	4
007585	FL 3610	36	26 x 604	368	4
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	4
131704	FL 4374	20	38 x 604	368	-
009540	FL 3610 G	36	26 x 604	368	4
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	5
007869	FLS 4310	9	27 x 167	350	5
007911	FLS 4312	11	27 x 237	350	5

CODE	REF.	W	ØxL	Nm	N°
GY10Q-TR 4 PINS					
131058	F10 UL BL	10	20 x 144	350	6
131061	F18 UL BL	18/20	20 x 218	350	6
131063	F25 UL BL	25	20 x 235	350	6
131065	F40 UL BL	40	26 x 305	350	6
GY10Q-TR 4 PINS gainé / *Coated tube*					
131652	F10 UL BLG	10	20 x 144	350	6
131654	F25 UL BLG	25	20 x 235	350	6
131655	F40 UL BLG	40	26 x 305	350	6



UVA LUMIÈRE NOIRE / *BLACK LIGHT BLUE*

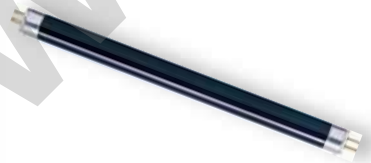
TUBE FLUO 370 Nm

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



WWW.CAIADO.PT

LUMI-KIT DÉPOLI / *LUMI-KIT FROSTED LIGHTING SET*

Livré sans lampe
Delivered without bulb

Fonctionne avec les ampoules G9 ci-dessous de 20 à 48W vendues séparément
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 - ecohalo

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

WWW.CAIADO.PT

LINOLITE HALOGÉNE / *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

WWW.CAIADO.PT

FLAMME LISSE HALOGÈNE / *CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE*

ecohalo

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 HALOGÈNE / *TWISTED CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE*

ecohalo

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 HALOGÈNE / *TIP CANDLE SHAPE, HALOGEN TYPE*

ecohalo

Ø 35 x 125 mm

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

RÉFLECTEUR HALOGÈNE / *HALOGEN REFLECTOR*

ecohalo

R50 - Ø 50 x 86 mm

CODE	REF.	V	W	W
▶ E14				
131933	HR 1010	240	28	40

R63 - Ø 63 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	W
▶ E27				
131934	HR 1310	240	28	40

R80 - Ø 80 x 118 mm

CODE	REF.	V	W	W
▶ E27				
131936	HR 1510	240	28	40
131957	HR 1513	240	70	100

R125 - Ø 125 x 180 mm

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

WWW.CAIADO.PT

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	
130650	H 164505 Kip	12	5	Boite de 100 pcs / *100 pcs Box*
130107	H 164415	12	10	
130585	**H 013076* Kip**	12	10	Boite de 100 pcs / *100 pcs Box*
130080	H 64416	12	15	
130108	H 164425	12	20	
130405	H 64425 Kip	12	20	Boite de 100 pcs / *100 pcs Box*
130101	**H 013078***	**12**	**20**	
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
130093	H 164440 KW**	12	40	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*
** Boite blanche de 100 pcs *(white box of 100 pcs)*

WWW.CAIADO.PT

BI-PIN (suite) / *(continued)*

GY6,35 - Standard

CODE	REF.	V	W	Ø×L	
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	Ø×L	
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	ENERG
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*
▶ **Culot verre pour four 300oC** / *Glass pinch for oven 300oC*				
133073	HBP 2111	230	40	
▶ **Ø 14 x 56 mm** **Culot céramique Brillance®** / *Brillance® range, ceramic base*				
133047	H 766625 CL	230	25	

WWW.CAIADO.PT

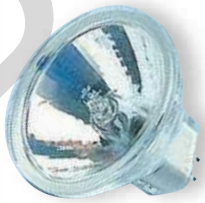
DICHROÏQUE GU4 / *GU4 DICHROIC REFLECTOR*

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*	E
132496	H 68052 FY	12	20		10	Jaune/*Yellow*	E
131270	H 68062 F	12	20	FTD	30		C
131264	H 68062 FC	12	20	FTD	30	Brillance®	-
131272	H 68065 F	12	35	FTE	10		-
132497	H 68051 FB	12	35		10	Bleu/*Blue*	E
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
▶ **Réflecteur ouvert** / *Open reflector*							
130669	H 68063	6	5		30		C
130677	H 68061	12	5		30		C
130386	H 68051	12	20	FTC	17		-
130389	H 68053	12	20		20		-
130385	H 68062 C	12	20	FTD	30	Brillance®	-
130394	H 68066	12	35	FTF	20		-
131457	H 68066 C	12	35	FTF	20	Brillance®	-
130398	H 68067 C	12	35	FTH	30	Brillance®	-
131277	H 68068	12	50		10		-



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

WWW.CAIADO.PL

DICHROÏQUE GU5,3 / *GU5,3 DICHROIC REFLECTOR (continued)*

MR16 - Ø 50 x 44 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	ANSI	∆°		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*	E
130336	H 63200 B	12	20		12	Bleu/*Blue*	E
131268	H 63195 F	12	20	BBF	24		-
130546	H 63195 FC	12	20	BBF	24	Brillance®	-
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*	E
131747	H 63201 BF	12	35		38	Bleu/*Blue*	E
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*	E
131741	H 63218 GF	12	50		38	Vert/*Green*	E
131743	H 63218 BF	12	50		38	Bleu/*Blue*	E
131742	H 63218 YF	12	50		38	Jaune/*Yellow*	E
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
130399	H 63288 F	28	50		38		-

CODE	REF.	V	W	ANSI	∆°		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		-
133022	H 43216	12	50	EXZ	24	5000 h PRO	-
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®	-

WWW.GAIADO.FR

RÉFLECTEUR ALU / *ALUMINIUM REFLECTOR*

MR11 - B15D

CODE	REF.	V	W	ØxL	∆°	ENERG
▶ **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	∆°	ENERG
▶ **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	∆°		ENERG
▶ **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	ØxL	∆°
131928	HPR 1008	240	28	35	50 x 53	30

GU10 - Standard

CODE	REF.	V	W	ØxL	∆°
▶ **ø 35 mm - Réflecteur alu** / *Aluminium reflector*					
131795	H 03540 NF	230	40	35 x 50	25
▶ **ø 50 mm - Réflecteur alu** / *Aluminium reflector*					
131878	H 15035 NFC	120	35	50 x 55	30
131444	H 05020 NFC	230	20	50 x 55	30
131327	H 05035 NFC	230	35	50 x 55	30
131447	H 05035 NFK**	230	35	50 x 55	30
131317	H 05050 FLC	230	50	50 x 55	50
▶ **ø 63 mm - Réflecteur alu** / *Aluminium reflector*					
131455	H 06375 NFC	230	75	63 x 62	25
131456	H 06375 FLC	230	75	63 x 62	50

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

WWW.CAIADOPT

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
E27						
131931	HPR 1310	240	20	50	24	D

Ø 65 x 85 mm - Standard

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

PAR 30 ALU

Ø 95 x 115 mm - ecohalo

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

Ø 97 x 91 mm - Standard

CODE	REF.	V	W	∆°	ENERGY
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
E27						
134201	HPR 1515	240	56	60	30	D

WWW.CAIADO.PT

PAR 38 ALU *(continued)*

123 x 136 mm - COULEUR */ Color**

CODE	REF.	V	W	W		ENERG
▶ E27						
006754	RF 2180	230	80	80	Rouge / *Red*	E
006756	RF 2181	230	80	80	Jaune / *Yellow*	E
006758	RF 2182	230	80	80	Vert / *Green*	E
006760	RF 2183	230	80	80	Bleu / *Blue*	E

*** Pour intérieur uniquement / *only for indoor applications***

AR111 ALU

Ø 111 x 60 mm - ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W	Δ°
▶ 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	Δ°	ENERG
▶ 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

WWW.CAIADO.PT

R7S QUARTZ / *HALOGEN QUARTZ TUBE*

ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W	ENERG
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	Ø x L		ENERG
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	Brillance®	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	Ø x L		ENERG
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	Brillance®	-

* **Filament renforcé** / ***Reinforced filament construction***

WWW.CAIADO.PT

TUBE SIMPLE ENVELOPPE / *TUBULAR SHAPE, SINGLE ENVELOP*

ecoHALO

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	

WWW.CAIADO.PT

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	

TUBE DOUBLE ENVELOPPE / *TUBULAR SHAPE, DOUBLE ENVELOP*

ecoHALO

CODE	REF.	V	W	W	ØxL
E14					
134030*	HET 1010	240	33	40	26 x 85
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

* sans bague céramique / *without cermic ring*

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	

WWW.CAIADO.PT

REMPLACEMENT 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).

LED Forme tube :
Ces lampes peuvent être installées à la fois dans des luminaires ouverts et certains luminaires fermés (prévoir un volume d'espace suffisant) / Led retrofit corn lamps are suitable with both open and certain enclosed luminaries (dependant upon internal volume of space).

	Mixte / Mercury Blended Lamps 230V	CFL 230V	LED 230V	Iodure Métal/ MH Lamp + ballast
lumens	**WATTS**			
1100	100			
1260		20		
1900			20	
2285		35		
3150	160			
4300		60	36	
5150				50 (E27)
5400			80	
5500	250			
5970		80		
7230				70 (E27)
8000			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	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Variable/ *Dimmable*	Luminaire/ *fixture*	ENERG
▶ **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*

WWW.CAIADO.PT

REMPLACEMENT 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
▶ 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	270	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
▶ 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	120x295	80	**8800**	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+
180699	LE 4128 W	100	537	120x330	80	**11000**	4000	50000	universal	Non/*No*	O/F	A+

REMPLACEMENT 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
▶ 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
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*

WWW.CAIADO.PT

REMPLACEMENT DES LAMPES MERCURE OVOÏDES POUDRÉES

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).

LED Forme tube :
Ces lampes peuvent être installées à la fois dans des luminaires ouverts et certains luminaires fermés (prévoir un volume d'espace suffisant) / Led retrofit corn lamps are suitable with both open and certain enclosed luminaries (dependant upon internal volume of space).

	Mercure / 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			
8000				80 (E40)	
8500					100
9400					100 (E40)
10000		125			
11000				100	
13000	250				
14000		150			
15000					150
15300					150
18000					250
21140		230			
22000	400				
34100		360			
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
▶ 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*

WWW.CAMDO.PT

REMPLACEMENT 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*	Ballast	Luminaire/ *fixture*	ENERG	N°
Avec amorçeur incorporé / *With incorporated ignitor*														
E27 CLAIRE														
006949	LD 2155C	125	125	75x170	70	**10000**	4000	10000	universal	Non/*No*	M	F	A	-
E27 OPAL / *Opal glass*														
006942	LD 2355	55	80	62x178	84	**4500**	3000	18000	universal	Non/*No*	M	O/*F*	A	1
006943	LD 2385	85	125	62x178	84	**7500**	3000	18000	universal	Non/*No*	M	O/*F*	A+	1
E40 OPAL / *Opal glass*														
006944	LD 2370	150	250	87x228	84	**14000**	3000	22000	universal	Non/*No*	M	O/*F*	A+	1
Sans amorçeur incorporé / *Without incorporated ignitor*														
006950	LD 2450*	230	250	90x222	88	**21140**	4200	30000	universal	Non/*No*	M* / S	F	A+	2
006955	LD 2465*	230	250	90x222	88	**21140**	4200	30000	universal	Non/*No*	M* / S	O/*F*	A+	2
006954	LD 2457*	360	400	90x222	88	**34100**	4200	30000	universal	Non/*No*	M* / S	F	A+	2
006951	LD 2453*	360	400	90x222	88	**34100**	4200	30000	universal	Non/*No*	M* / S	O/*F*	A+	2

1

2

* Remplacement des lampes HPI BUS ou BUS P et fonctionnement possible sur un ballast pour lampe mercure en ajoutant à l'installation un amorceur 127351 / AMC 6140
M = Ballast pour lampe Mercure / *Conventional ballast for Mercury lamps*
S = Ballast pour lampe Sodium / *Conventional ballast for Sodium lamps*

REMPLACEMENT 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*	ENERG
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	270	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
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	120x295	80	**8800**	4000	50000	universal	Non/*No*	O/*F*	A+
180699	LE 4128 W	100	537	120x330	80	**11000**	4000	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*

WWW.CAIADO.PT

REMPLACEMENT 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*	ENERG
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*	ENERG
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

REMPLACEMENT 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*	ENERG
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*	ENERG
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*

WWW.CAMADO.PT

IODURE MÉTALLIQUE CÉRAMIQUE / *CERAMIC METAL HALIDE*

BI PIN

CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERGY EFFICIENCY	N°
PGJ5							
008708	LD 2198	20	13 x 52	3000	85	A+	1
006908	LD 2189	35	13 x 52	3000	90	A+	1
GU6,5							
007543	LD 2167	20	13 x 57	3000	85	A+	2
007544	LD 2168	35	13 x 57	3000	90	A+	2
007545	LD 2169	35	13 x 57	4200	90	A+	2
G8,5							
008697	LD 2199	20	14 x 80	3000	80	A	3
008403	LD 2200	35	14 x 80	3000	80	A+	3
006906	LD 2205	35	14 x 80	3000	90	A+	3
008404	LD 2201	35	14 x 80	4200	90	A+	3
008405	LD 2203	70	14 x 80	3000	85	A+	3
006907	LD 2331	70	14 x 80	3000	91	A+	3
008406	LD 2204	70	14 x 80	4000	90	A+	3

BI PIN G12 / PGZ12

CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERGY EFFICIENCY	N°
G12							
008789	LD 2098	20	19 x 90	3000	80	A	4
008460	LD 2100	35	19 x 100	3000	80	A+	4
006867	LD 2300	35	19 x 100	3000	90	A+	4
008417	LD 2099	35	19 x 100	4200	85	A+	4
008533	LD 2132	70	19 x 100	3000	85	A+	4
006869	LD 2232	70	19 x 100	3000	91	A+	4
008536	LD 2131	70	19 x 100	4000	90	A+	4
008534	LD 2134	150	22 x 110	3000	85	A+	4
008378	LD 2135	150	22 x 110	4000	93	A	4
006838	LD 2035	250	25 x 135	3000	85	A+	4
PGZ12 Dimmable							
006921	LD 2002	45	19 x 132	2720	66	A+	5
006828	LD 2000	60	19 x 132	2730	73	A+	5
006923	LD 2003	90	19 x 143	2880	70	A+	5
006829	LD 2001	140	19 x 150	2860	66	A+	5

DOUBLE CULOT / *Double ended*

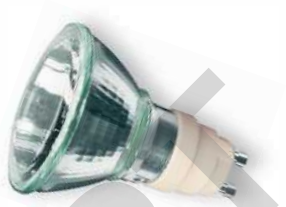
CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERGY EFFICIENCY	N°
RX7S							
007551	LD 2166	35	19 x 119	3000	85	A	6
008537	LD 2172	70	19 x 119	3000	85	A+	6
008379	LD 2170	70	19 x 119	4000	90	A+	6
008538	LD 2175	150	22 x 138	3000	85	A+	6
008380	LD 2174	150	22 x 138	4000	93	A+	6

WWW.CAIADOPT

IODURE MÉTALLIQUE CÉRAMIQUE / *CERAMIC METAL HALIDE*

RÉFLECTEUR BI-PIN / *BI PIN REFLECTOR*

CODE	REF.	W	∆°	°K	IRC	ENERGY EFFICIENCY	N°
GX10 Ø 50 x 65mm - Réflecteur alu / *Aluminium reflector*							
006827	H 05020 SP	20	24	3000	85	A	1
006825	H 05020 WFL	20	38	3000	80	A	1
006826	H 05020 VWFL	20	60	3000	90	A	1
006812	H 05035 B	35	12	Bleu/*Blue*	-	-	1
131453	H 05035 SP	35	24	3000	90	A	1
006890	H 05035 WFL	35	38	3000	90	A	1
006891	H 05035 VWFL	35	60	3000	90	A	1
GX10 Ø 50 x 65mm - Réflecteur dichroïque / *Dichroïc reflector*							
006900	H 0503524	35	24	3000	90	A	1
006902	H 0503560	35	60	3000	90	A	1
GX10 Ø 111 x 75mm - Réflecteur alu / *Aluminium reflector*							
006898	H 11135 NF	35	8	3000	90	A	2
006899	H 11135 FL	35	24	3000	90	A	2
GX10 Ø 111 x 75mm - Réflecteur dichroïque / *Dichroïc reflector*							
131651	H 11170 WFL	70	45	3000	90	A	2
GX8,5 Ø 111 x 95mm							
006865	LD 11120 FL	20	24	3000	85	B	3
131376	LD 11135 SP	35	10	3000	90	B	3
131377	LD 11135 NF	35	24	3000	90	A	3
131440	LD 11135 FL	35	40	3000	90	A	3
131441	LD 11170 SP	70	10	3000	92	A	3
131442	LD 11170 NF	70	24	3000	92	A	3
131443	LD 11170 FL	70	40	3000	92	B	3
006926	LD 2163	70	40	4200	95	B	3


1

2

3

RÉFLECTEUR PAR / *PAR REFLECTOR*

CODE	REF.	W	∆°	°K	IRC	ENERGY EFFICIENCY	N°
E27 PAR 20 Ø 65 x 95mm							
131477	H 06520 SP	20	10	3000	80	A	4
131478	H 06520 FL	20	25	3000	80	A	4
131356	H 06535 SP	35	10	3000	80	A	4
131357	H 06535 FL	35	30	3000	80	A	4
E27 PAR 30 Ø 97 x 123mm							
131568	H 09720 SP	20	10	3000	80	A	5
131569	H 09720 FL	20	25	3000	80	A	5
131473	H 09735 SP	35	10	3000	91	A	5
131474	H 09735 FL	35	30	3000	91	A	5
131475	H 09770 SP	70	10	3000	92	A	5
006806	H 7042 SP	70	10	4200	92	A	5
131476	H 09770 FL	70	40	3000	92	A	5
006807	H 7042 FL	70	30	4200	92	A	5
006808	H 7042 WFL	70	40	4200	92	A	5

4

5

WWW.CAIADOPT

IODURE MÉTALLIQUE CÉRAMIQUE / *CERAMIC METAL HALIDE*

E27 / E40 TUBE

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Type	ENERGY
E27 CLAIR / *Clear*													
008852	LD 2234	3,5-4,5 / 1,0	150	30 x 145	95	13500	2800	9000	U	E	F	CMT LW	-
008439	LD 2238	3,5-4,5 / 1,0	150	30 x 145	90	15000	3200	15000	U	E	F	CMT DW	-
008440	LD 2239	3,5-4,5 / 1,0	150	40 x 145	95	13500	3500	9000	U	E	F	CMT	-
E27 DEPOLIE / frosted													
008853	LD 2233	3,5-4,5 / 1,0	150	30 x 145	95	13000	2800	9000	U	E	F	CMT LW	-
E27 CLAIR DIMMABLE / *Clear dimmable*													
008436	LD 2235	3,5-4,5 / 1,0	70	36 x 156	86	7150	3000	20000	U	E / I	F	CMH TT	A+
008437	LD 2236	3,5-4,5 / 1,0	70	36 x 156	95	6800	4200	20000	U	E / I	F	CMH TT	A+
E40 CLAIR / *Clear*													
006936	LD 2251	2,80 / 1,8	150	47 x 211	90	12000	4200	20000	U	E / I / S	O / F	CMH TT	A+
006952	LD 2454	0,75-5,0/2,1	230	46 x 250	88	22000	4200	30000	U	M / S	F	CDMT MW / *HPIT + / NSI*	A+
006953	LD 2455	0,75-5,0/3,4	360	46 x 250	88	35270	4200	30000	H +/- 45%	M / S	F	CDMT MW / *HPIT + / NSI*	A+
E40 CLAIR DIMMABLE / *Clear dimmable*													
008733	LD 2340	5,0 / 1,2	100	47 x 211	88	10500	3000	27000	U	E / I	F	CMH TT	A+
008425	LD 2240	5,0 / 1,8	150	47 x 211	87	16500	3000	27000	U	E / I	F	CMH TT	A+
008944	LD 2440	5,0 / 2,9	250	47 x 257	88	28300	3000	23000	U	E / I	F	CMH TT	A+

E27 / E40 OVOÏDE

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Type	ENERGY
E27 DIMMABLE													
006941	LD 2244	2,5 / 0,8	50	71 x 156	89	5150	3000	20000	U	E / I / S	F	CMH ET	A+
008441	LD 2248	2,5 / 1,0	70	71 x 156	87	7230	3000	27000	U	E / I / S	F	CMH ET	A+
E40													
006950	LD 2450	0,75-5,0/3,6	230	90 x 222	88	21140	4200	30000	U	M */ S	F	CDME MW / *HPI BU / NSI*	A+
006955	LD 2465	0,75-5,0/3,6	230	90 x 222	88	21140	4200	30000	U	M */ S	O / F	CDMEP MW / *HPI BUP*	A+
006954	LD 2457	0,75-5,0/3,5	360	90 x 222	88	34100	4200	30000	U	M */ S	F	CDME MW / *HPI BU / NSI HSI/HX*	A+
006951	LD 2453	0,75-5,0/3,5	360	90 x 222	88	34100	4200	30000	U	M */ S	O / *F*	CDMEP MW / *HPI BUP*	A+
E40 DIMMABLE													
008442	LD 2249	3,5-4,5 / 1,2	100	76 x 186	85	9400	3000	27000	U	E / I / S	F	CMH ET	A+
008443	LD 2247	3,5-4,5 / 1,8	150	91 x 227	85	15100	3000	27000	U	E / I / S	F	CMH ET	A+

* Remplacement des lampes HPI BUS ou BUS P et fonctionnement possible sur un ballast pour lampe mercure en ajoutant à l'installation un amorceur 127351 / AMC 6140 / *Replacement of HPI BUS or BUS-P can operate with a ballast for mercury lamp if you add ignitor 127351 / AMC 6140 to existing installation.*
O / F = Ouvert - *Open* / Fermé - *Closed*
E = Ballast électronique / *Electronic ballast*
I = Ballast pour lampe iodure métallique à brûleur céramique / *Ballast for ceramic metal halide*
M = Ballast pour lampe Mercure / *Conventional ballast for Mercury lamps*
S = Ballast pour lampe Sodium / *Conventionnal ballast for Sodium lamps*

WWW.CAMADO.PT

IODURE MÉTALLIQUE QUARTZ / *QUARTZ METAL HALIDE*

1

2

3

BI PIN G12

CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERG	N°
008456	LD 2102 PH	70	23 x 88	3000	70	A	1
008457	LD 2101 PH	70	23 x 88	4000	80	A	1
008458	LD 2104 PH	150	23 x 99	3000	70	A	1
008459	LD 2103 PH	150	23 x 99	4000	80	A	1
006854	LD 2105 PH	150	23 x 99	8800	-	B	1

DOUBLE CULOT / *Double ended*

CODE	REF.	W	ØxL	°K	IRC	ENERG	N°
▶ RX7S							
008473	LD 2112 PH	70	20 x 114	3200	65	A	2
008471	LD 2110 PH	70	20 x 114	4200	60	A	2
008489	LD 2117 PH	70	20 x 114	5200	80	A	2
007517	LD 2226	70	20 x 114	14000	-	-	2
007520	LD 2229	70	20 x 114	20000	-	-	2
008476	LD 2115 PH	150	23 x 132	3200	65	A+	2
008475	LD 2114 PH	150	23 x 132	4200	60	A+	2
008377	LD 2118	150	23 x 132	5200	80	A	2
008385	LD 2108	150	23 x 132	6500	85	A	2
008386	LD 2109	150	23 x 132	10000	-	B	2
007518	LD 2227	150	23 x 132	14000	-	-	2
007521	LD 2230	150	23 x 132	20000	-	-	2
007417	LD 2208	150	23 x 132	50000	-	B	2
▶ FC2							
008485	LD 2121	250	26 x 162	3200	80	A	3
008481	LD 2120 PH	250	26 x 162	4200	88	A	3
008482	LD 2122	250	26 x 162	5200	93	A	3
008398	LD 2126	250	26 x 162	10000	-	B	3
007519	LD 2228	250	26 x 162	14000	-	-	3
007522	LD 2231	250	26 x 162	20000	-	-	3
008587	LD 2123	400	33 x 206	4200	88	A+	3
008484	LD 2124	400	33 x 206	5200	93	A	3

WWW.CAIADO.PT

IODURE MÉTALLIQUE QUARTZ / *QUARTZ METAL HALIDE*

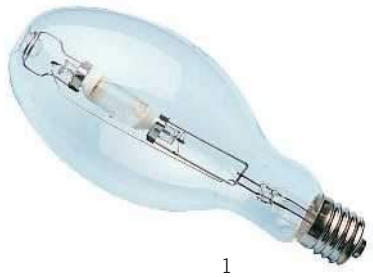
E27 / E40 TUBE

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Type	ENERGY EFFICIENCY
E27													
008438	LD 2237	3,5-4,5 / 1,0	70	35 x 140	96	5000	4500	9000	Universal	E	F	MT SW	-
008353	LD 2158	3,5-4,5 / 1,0	70	35 x 140	96	5000	6500	9000	Universal	E	F	MT SW	-
E40													
008426	LD 2241	2,8-4,5/1,8	150	46 x 215	68	14000	4000	15000	Universal	E / I	F	HIT	A+
008574	LD 2154	0,9-1,3/2,1	250	46 x 225	68	21000	4000	10000	Universal	M / I / S	F	HPIT/ NSI	A
008895	LD 2254	3,5-4,5 /3,0	250	46 x 225	79	20000	4200	8000	Universal	I / S	F	HIT	-
008988	LD 2054	0,6-4,5/2,1	250	46 x 225	68	21250	4500	15000	H +/- 15%	M / I / S	F	HIT/NSI	A
008490	LD 2140	3,5-4,5 /3,0	250	46 x 225	75	19000	5200	10000	Universal	I / S	F	HIT	A
008427	LD 2242	3,5-4,5 /4,2	400	46 x 285	68	36000	4000	15000	Universal	I / S	F	HIT	A+
008575	LD 2155	0,9-1,3/2,1	400	46 x 248	68	36000	4000	15000	Universal	M / I / S	F	HPIT/ NSI	A+
008989	LD 2255	0,6-4,5/3,2	400	46 x 285	68	36000	4500	15000	H +/- 15%	M / I / S	F	HIT/NSI	A
008492	LD 2142	3,5-4,5 /4,6	400	46 x 275	65	32000	5200	10000	H +/- 15%	I / S	F	HQI D	A
008396	LD 2139	3,5-4,5 /3,3	400	62 x 275	75	32000	5200	10000	H +/- 15%	I / S	F	HQI BT	A
008494	LD 2144	2,8-4,5/9,2	1000	76 x 340	68	80000	5000	8000	Universal	I / S	F	HIT/ *HPIT*	-
E40 pour aquarium / *for aquarium*													
008421	LD 2160	2,8-4,5/3,1	250	46 x 225	65	18000	10000	6000	Universal	I / S	F	HIT	-
008399	LD 2136	3,0-4,5/3,2	400	46 x 285	65	30000	10000	6000	Universal	I / S	F	HIT	-
008906	LD 2364	3,0-4,5/4,02	400	46 x 275	-	-	20000	8000	Universal	I / S	F	HIT	-
008400	LD 2137	2,8-4,5/9,5	1000	76 x 340	89	-	10000	3000	H +/- 60%	I / S	F	HIT	-
E40 pour la croissance des plantes / *for plants growth*													
008897	LD 2260	3,5-4,5 /3,0	250	48 x 225	-	20000	4200	8000	U	I / S	F	HIT	-

O / F = Ouvert - *Open* / Fermé - *Closed*
E = Ballast électronique / *Elctronic ballast*
I = Ballast pour lampe iodure métallique / *Ballast for metal halide lamps*
M = Ballast pour lampe Mercure / *Conventional ballast for Mercury lamps*
S = Ballast pour lampe Sodium / *Conventional ballast for Sodium lamps*

WWW.CAIADO.PT

IODURE MÉTALLIQUE QUARTZ / *QUARTZ METAL HALIDE*



1

2

E27 / E40 OVOÏDE CLAIR / Clear ovoid metal halide lamp

CODE	REF.	KV/A	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Type	ENERG	N°
▶ **E27**														
008498	LD 2148 C	1,8-4,5/0,9	70	54 x 141	68	5600	3200	15000	Universal	I / S	F	HIE	A	1
008499	LD 2149 C	1,8-4,5/0,9	70	54 x 141	68	5600	4000	15000	Universal	I / S	F	HIE	A	1
008501	LD 2151 C	3,0-4,5/1,1	100	54 x 141	68	9000	4000	15000	Universal	I / S	F	HIE	A+	1
008594	LD 2150 C	3,0-4,5/1,8	150	54 x 141	68	14000	4000	15000	Universal	I / S	F	HIE	A+	1
▶ **E40**														
008503	LD 2152 C	2,8-4,5/4,0	400	120 x 296	68	44000	4000	20000	V +/-15%	I / S	F	HIE	A+	1

E27 / E40 OVOÏDE OPAL / Opal coated ovoid metal halide lamp

CODE	REF.	KV/A	W	ØxL	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Type	ENERG	N°
▶ **E27**														
008495	LD 2148	1,8-4,5/0,9	70	54 x 141	70	5300	3200	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
008496	LD 2149	1,8-4,5/0,9	70	54 x 141	70	5300	3700	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
008570	LD 2156	3,0-4,5/1,1	100	54 x 141	70	8500	3200	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
008497	LD 2151	3,0-4,5/1,1	100	54 x 141	70	8500	3700	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
008572	LD 2147	3,0-4,5/1,8	150	54 x 141	70	13300	3200	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
008588	LD 2159	3,0-4,5/1,8	150	54 x 141	70	13300	3700	15000	Universal	E / I / S	F	HIE	A	2
▶ **E40**														
008522	LD 2350	2,8-4,5/3,1	250	90 x 215	70	21000	3700	15000	V +/-15%	I / S	F	HIE	A	2
008637	LD 2246	0,9-1,3/2,1	250	90 x 215	70	20500	3800	10000	Universal	M / I / S	F	HQI/ *NSI*	A	2
008444	LD 2250	3,0-5,00/2,2	250	91 x 226	65	18000	4500	20000	Culot en haut / base up +/-15%	I / S	F	BU	A	2
008500	LD 2150	3,0-4,00/3,0	250	91 x 226	89	18000	5200	8000	Universal	I / S	F	HIE	A	2
008734	LD 2351	3,0-4,00/4,0	400	120 x 290	79	40000	4200	8000	Universal	I / S	F	HIE	A+	2
008586	LD 2157	3,0-4,5/3,4	400	120 x 290	58	33000	4700	9000	Universal	I / S	F	HQIE N	A	2
008445	LD 2257	3,0-5,00/3,4	400	120 x 290	65	42000	4500	20000	Culot en haut / base up +/-15%	I / S	F	BU	A	2
008502	LD 2152	3,0-4,00/4,0	400	120 x 290	89	32000	5200	8000	Universal	I / S	F	HIE	A	2

O / F = Ouvert - *Open* / Fermé - *Closed*
E = Ballast électronique / *Elctronic ballast*
I = Ballast pour lampe iodure métallique à brûleur céramique / *Ballast for ceramic metal halide*
M = Ballast pour lampe Mercure / *Conventional ballast for Mercury lamps*
S = Ballast pour lampe Sodium / *Conventional ballast for Sodium lamps*

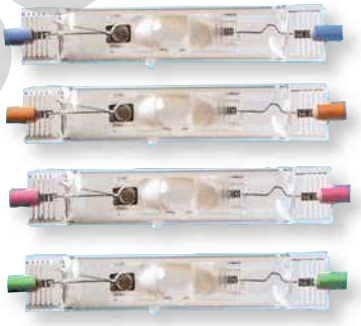
WWW.CAIADO.PT

IODURE MÉTALLIQUE COULEUR / *COLOR METAL HALIDE*

CODE	REF.	W	ØxL		kV
BI PIN 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
008630	LD 2202 O	70	23 x 110	Orange	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
006809	LD 2204 O	150	23 x 110	Orange	4,0-5,0

DOUBLE CULOT / *Double ended*

CODE	REF.	W	ØxL		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



E27 / E40

CODE	REF.	W	ØxL		kV
E27 Ovoïde CLAIR / *Clear ovoïde*					
008607	LD 2139 B	150	54 x 141	Bleu/Blue	3,0-4,5
008608	LD 2139 G	150	54 x 141	Vert/Green	3,0-4,5
E40 TUBE					
008879	LD 2140 BC	250	46 x 225	Bleu/Blue	3,5-4,5
008878	LD 2140 GC	250	46 x 225	Vert/Green	3,5-4,5
008880	LD 2140 RC	250	46 x 225	Magenta	3,5-4,5
008707	LD 2140 O	250	46 x 225	Orange	3,5-4,5
008882	LD 2142 BC	400	46 x 260	Bleu/Blue	3,5-4,5
008881	LD 2142 GC	400	46 x 260	Vert/Green	3,5-4,5
008883	LD 2142 RC	400	46 x 260	Magenta	3,5-4,5
008340	LD 2142 O	400	46 x 275	Orange	3,5-4,5
008916	LD 2143 Y	400	46 x 275	Jaune/Yellow	3,5-4,5
008393	LD 2144 B	1000	76 x 345	Bleu/Blue	3,5-4,5
008394	LD 2144 G	1000	77 x 345	Vert/Green	3,5-4,5

WWW.CAIADO.PT

VAPEUR DE SODIUM HAUTE EFFICACITÉ / *SODIUM LAMP HIGH EFFICIENCY*

1

2

3

DOUBLE CULOT / *Double ended*

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Dimmable	ENERG	N°
▶ **RX7S**														
008373	LD 3112	1,8-2,3/1,0	70	20 x 114	25	6300	2000	28000	Universal	I / S	O / F	Oui / Yes	A+	1
008375	LD 3115	3,8-4,5/1,8	150	23 x 132	25	16500	2000	28000	Universal	E/ I / S	O / F	Oui / Yes	A+	1
007497	LD 3116	4,0-5,0/3A	250	23 x 191	25	23000	2000	20000	H +/- 20%	E/ I / S	O / F	Non / No	-	1
▶ **FC2**														
007499	LD 3118	4,0-5,0/3A	250	23 x 206	25	28000	2000	24000	H +/- 45%	E/ I / S	O / F	Oui / Yes	A+	2
008547	LD 2070	4,0-5,0/4,5A	400	23 x 206	25	49000	2000	24000	H +/- 45%	I / S	O / F	Non / No	A+	2

E27 / E40 TUBE

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Dimmable	ENERG	N°
▶ **E27**														
006927	LD 2068	1,8-2,3/0,8	50	38 x 156	25	4000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A	3
008605	LD 2064	1,8-2,3/1,0	70	38 x 156	25	6500	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+	3
▶ **E40**														
006928	LD 2069	2,8-4,5/1,2	100	46 x 211	20	10000	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+	3
008602	LD 2065	2,8-4,5/1,8	150	46 x 211	20	16500	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+	3
008568	LD 2766	2,8-4,5/1,8	150	48 x 211	85	7800	2500	9000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	-	3
008603	LD 2066	2,8-4,5/3,0	250	43 x 257	22	32500	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+	3
008592	LD 2767	2,8-4,5/3,0	250	48 x 257	85	13500	2500	9000	Universal	S	O / F	Non / No	-	3
008566	LD 2061	2,8-4,5/4,5	400	46 x 285	22	54500	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+	3
008593	LD 2768	2,8-4,5/4,6	400	48 x 287	85	24000	2500	9000	Universal	S	O / F	Non / No	-	3
008604	LD 2067	3,0-4,5/5,8	600	46 x 285	25	90000	2000	32000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	-	3
008549	LD 2058	3,8-4,5/10,3	1000	67 x 340	25	135000	2000	24000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	-	3
▶ **E40 pour la croissance des plantes** / *for plants growth*														
008540	LD 2059	2,8-4,5/4,6	400	48 x 292	20	55000	2000	24000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A++	3
008541	LD 2060	3,0-4,5/5,5	600	48 x 292	20	90000	2050	26000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A++	3

O / F = Ouvert - *Open* / Fermé - *Closed*
E = Ballast électronique / *Elctronic ballast*
I = Ballast pour lampe iodure métallique à brûleur céramique / *Ballast for ceramic metal halide*
S = Ballast pour lampe Sodium / *Conventional ballast for Sodium lamps*

WWW.CAIADO.PT

VAPEUR DE SODIUM HAUTE EFFICACITÉ / *HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS (HPS)*

E27 / E40 OVOÏDE OPAL / *Ovoïd opal coated*

CODE	REF.	KV/A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Dimmable	ENERGY
▶ **E27**													
008552	LD 2658	1,8-5,0/0,77	50	71 x 156	25	3600	2000	28000	Universal	E	O / F	Oui / Yes	A
006929	LD 2672	1,8-2,3/0,77	50	71 x 156	25	3600	2100	35000	Universal	E	O / F	Oui / Yes	A
006930	LD 2674	1,8-2,3/1,0	70	71 x 156	20	6000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A
008554	LD 2659	1,8-5,0/0,98	70	71 x 156	25	5900	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A
▶ **E40**													
008919	LD 2668	3,8-4,5/4,2	100	76 x 186	20	9500	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+
008556	LD 2676	3,8-4,5/4,2	100	76 x 186	20	10000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+
008597	LD 2667	3,8-4,5/1,8	150	90 x 226	20	16000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+
008598	LD 2678	3,8-4,5/3,0	250	90 x 226	20	29000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+
008599	LD 2679	3,8-4,5/4,5	400	122 x 282	20	53000	2000	28000	Universal	E / S	O / F	Oui / Yes	A+
▶ **E27 Avec amorçeur incorporé** / *With incorporated ignitor*													
008551	LD 2660	- / 0,8	50	71 x 156	25	3600	2000	16000	Universal	S	O / F	Non / No	A
008553	LD 2661	- / 1,0	70	71 x 156	25	5600	2000	18000	Universal	S	O / F	Non / No	A+
▶ **E40 Avec amorçeur incorporé** / *With incorporated ignitor*													
008781	LD 2685	- / 3,6	350	122 x 292	20	34500	2000	25000	Universal	M	O / F	Non / No	A+

BY22D tube basse pression / *Low pressure sodium lamps*

CODE	REF.	A	W	Ø×L	IRC	Lm	°K	Heures/ *Hours*	Position	Ballast	Luminaire/ *fixture*	Dimmable	ENERGY
130742	H 18 NA	0,35	18	52 x 216	-	1800	1800	18000	Culot en haut / base up +/-110%	E / S	O / F	Non / No	A+
130744	H 35 NA	0,60	35	52 x 311	-	4800	1800	18000	Culot en haut / base up +/-110%	S	O / F	Non / No	A+
009041	H 36 NA	0,35	36	52 x 425	-	6200	1800	18000	H +/- 20%	E / S	O / F	Non / No	A++
130743	H 55 NA	0,59	55	52 x 425	-	8100	1800	18000	Culot en haut / base up +/-110%	S	O / F	Non / No	A++
008565	H 90 NA	0,94	90	66 x 528	-	14000	1800	18000	H +/- 20%	S	O / F	Non / No	A++
008569	H 135 NA	0,95	135	66 x 775	-	22600	1800	18000	H +/- 20%	S	O / F	Non / No	A++
008571	H 180 NA	0,91	180	66 x 1120	-	32000	1800	18000	H +/- 20%	S	O / F	Non / No	A++

O / F = Ouvert - *Open* / Fermé - *Closed*
E = Ballast électronique / *Elctronic ballast*
I = Ballast pour lampe iodure métallique à brûleur céramique / *Ballast for ceramic metal halide*
M = Ballast pour lampe Mercure / *Conventional ballast for Mercury lamps*

WWW.SAMADO.PT

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**	Anti-insectes / *Keep away flying insects*
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***

WWW.CAIADO.PT

STANDARD À INCANDESCENCE / *GLS SHAPE, INCANDESCENT TYPE (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***

WWW.CAIADO.PT

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	

WWW.CAIADO.PT

SPHÉRIQUE À INCANDESCENCE / *ROUND SHAPE, INCANDESCENT TYPE (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*
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	
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***

WWW.CALADO.PT

FLAMME LISSE À INCANDESCENCE / *CANDLE SHAPE, INCANDESCENT TYPE*

CODE	REF.	V	W	Ø×L	
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	

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	

WWW.CAIADO.PT

FLAMME COUP DE VENT / *TIP CANDLE SHAPE*

CODE	REF.	V	W	ØxL	
▶ **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

WWW.CANADO.IT

RÉFLECTEUR À INCANDESCENCE / *REFLECTOR SHAPE, INCANDESCENT TYPE*

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	
006488	RF 1180	240	40	Rouge / *Red*
006490	RF 1181	240	40	Jaune / *Yellow*
006492	RF 1182	240	40	Vert / *Green*
006494	RF 1183	240	40	Bleu / *Blue*
006477	RF 1072	240	60	

R63 - Ø 63 x 105 mm

CODE	REF.	V	W	
E27				
006516	RF 1187	240	40	Jaune / *Yellow*
006518	RF 1189	240	40	Bleu / *Blue*

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	
006570	RF 1480	240	60	Rouge/*Red*
006576	RF 1483	240	60	Bleu/*Blue*
006639	RF 1481	240	60	Jaune/*Yellow*
006647	RF 1373	240	75	
E27 NEODYM*				
006639	RF 6104	230	60	
006647	RF 6105	230	100	

*** Accentue les rouges et les bleus / *Red & Blue accent lighting.***

PAR 38 24V POUR BASSIN / *FOR SWIMMING POOL*

123 x 136 mm

CODE	REF.	V	W		ENERG
E27					
006546	RF 2040	24	120	10	C

WWW.CAIADO.PT

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*

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*

* **Filament renforcé / *Reinforced filament.***

WWW.CAIADO.PT

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.

SIGNALISATION / *SIGNAL LAMPS*

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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	EA 577	12	3	5000 heures/*Hrs*	3
115195	E 3044	18	3		3
115734	E 4293	18	3	10000 heures/*Hrs*	3
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*	4
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	BA 946	24	2	10000 heures/*Hrs*	8
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	8
116734	B 3016	130	2,6	Filament C7A	8
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

WWW.CAIADO.PT

SIGNALISATION / *SIGNAL LAMPS (continued)*

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	235	13	Frigo/*Fridge Ind Box*	3
118611	E 5039	260	15	Frigo/*Fridge*	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

WWW.CAMADO.PT

POIRETTE / *PEAR SHAPE*

E14

CODE	REF.	V	W		N°
E14 22 X 48					
118825	E 5214	12	15		1
118833	E 5225	24	10		1
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					
124214	E 5428	24	15		1
124216	E 5429	24	25		1
E14 26 X 58 **Boîte de 7 lampes panachées (vernis couleur)** / *box of 7mixed colored varnished lamps.*					
124236	E 5442 CSB	230	15	1 x blanc ; 1 x rouge ; 1 x vert ; 1 x bleu ; 1 x rose ; 1 x pourpre ; 1 x white ; 1 x red ; 1 x green ; 1 x blue ; 1 x pink ; 1 x purple	2

1

2

B15D

CODE	REF.	V	W		N°
B15D 22 X 48					
118896	B 5226	24	25		3
118933	B 5241	240	25		3
B15D 26 X 54					
124248	B 5430	130	6/*10*		4
124250	B 5432	130	15		4
124252	B 5434	130	25		4
124254	B 5440	240	6/*10*		4
124256	B 5442	240	15		4
118606	B 5136*	240	15		4
124258	B 5444	240	25		4

3

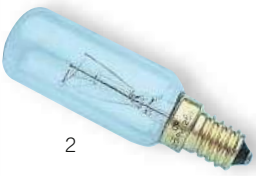
4

* **Filament renforcé** / *Reinforced filament*

TUBE / *TUBULAR SHAPE*

CODE	REF.	V	W	ØxL	N°
E14 22 X 60					
124143	E 6524	24	25		1
E14 25 X 65					
124135	E 6514	12	40		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

1

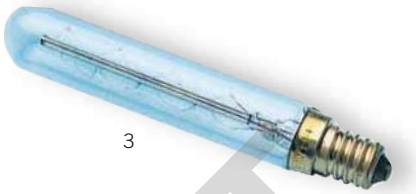

2

WWW.CAMADO.PT

TUBE / *TUBULAR SHAPE (continued)*

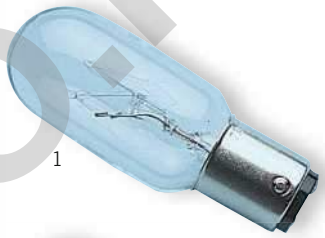
CODE	REF.	V	W	Ø×L	N°
▶ **E14 longues - long size**					
006270	TB 2070#	240	25	20 x 100	3
006272	TB 2170#	240	25	20 x 115	3
124189	E 8339#	240	25	20 x 115	3
006274	TB 2072#	240	40	20 x 125	3
006276	TB 2172#	240	40	20 x 140	3

* **Filament renforcé /** *Reinforced filament*
** **Pour applique de tableau /** *For bracket lighting*
\# **Tube échelle /** *Special filament construction*


3

Culot Bayonet B15D et B22D

CODE	REF.	V	W	Ø×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
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

WWW.CAIADO.PT

FUSIBLES RAPIDES 250V / *250V RAPID FUSES*

CODE	REF.	INTENSITÉ
▶ 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

WWW.CAIADO.PT

FUSIBLES RETARDÉS 250V / *250V 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

WWW.GAIADO.PT

FLUORESCENCE / *FLUORESCENCE*

1

2

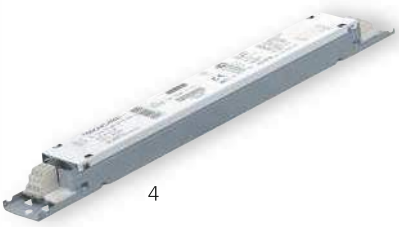
Ballast électronique pour fluocompactes / *Electronic gear for following CFL lamps*

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITÉ FLUOCOMPACTES / *For fluocompact lamps*					NOMBRE DE FILS AU SECONDAIRE / *Number of leads on secondary side*	N°
		TCD E / G24Q	TCT E / GX24Q	TCF / 2G10	TCL / 2G11	TCDD E / GR10Q (2D)		
▶ **LONG : L234 x l 40 x h 28 mm**								
127043	BE 1367				1 x 36 W		4	1
007823	BE 1375				1 x 55 W		4	1
▶ **LONG : L360 x l 40 x h 28 mm**								
140466	BE 1391				2 x 55 W		6	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	6	2
140476	BE 1715	2 X 18 W	2 x 18 W			2 x 21 W	6	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		6	2

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

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITÉ TUBES FLUO / *For following fluo tubes*			NOMBRE DE FILS AU SECONDAIRE / *Number of leads on secondary side*	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	4	3
▶ **LONG : L210 x l 40 x h 30 mm**						
127532	BE 1429		2 X 36 W	2 X 36 W	6	3
127533	BE 1430		2 X 58 W	2 X 55 W	7	3
▶ **LONG : L280 x l 30 x h 21 mm**						
008952	BE 1459		3/4 X 18 W		8/10	3
▶ **LONG : L280 x l 30 x h 28 mm**						
008954	BE 1451		2 X 36 W		6	3
008955	BE 1455		2 X 58 W		6	3
▶ **LONG : L280 x l 30 x h 21 mm**						
127025	BE 1303	1 x 14, 21, 25, 28, 32, 35 W			4	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	7	4
127032	BE 1323	2 X 54 W			6	

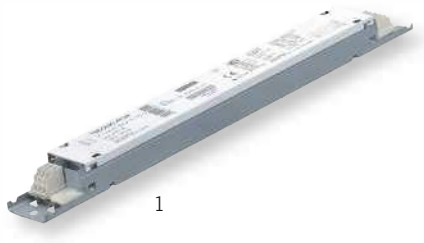
3



4

WWW.CAIADO.PT

FLUORESCENCE *(continued)*


1

2

MULTILAMPES : Ballast électronique pour Fluocompactes / *Multilamps electronic gear for CFL lamps*

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITÉ FLUOCOMPACTES / *For Fluocompact Lamps*				NOMBRE DE FILS AU SECONDAIRE / *Number of leads on secondary side*	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	4	1
127485	BE 1612				1 x 80 W	4	1
127390	BE 1616			2 x 24,36,40 W	2 X 24,36,40 W	7	1
127483	BE 1620				2 X 55 W	7	1
▶ **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	6	2
127162	BE 1711	2 X 26 W	2 X 26	2 x 18,24 W	2 X 18,24 W	6	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	6	2

MULTILAMPES : Ballast électronique pour tubes fluo / *Multilamps electronic gear for fluorescent tubes*

CODE	REF.	TABLE DE COMPATIBILITÉ DES TUBES / *For Fluorescent tubes*				NOMBRE DE FILS AU SECONDAIRE / *Number of leads on secondary side*	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		4	1
127437	BE 1008	1 X 14,21,28,35,49,54 W	1 X 58W			4	1
127485	BE 1612	1 X 28,35,49,80 W				4	1
127390	BE 1616	2 X 14,21,24,28,35,39 W	2 X 18,36 W	2 x 22,40 W		7	1
127483	BE 1620	2 X 14,21,28,35,49,54 W	2 X 58W			7	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	6	2
127162	BE 1711	2 x 24 W		2 x 22 W	2X22 W	6	2
127198	BE 1727	1 x 24,39 W	1 x 18,36 W	1 x 22,40 W		6	2

WWW.CAIADO.PT

FLUORESCENCE *(continued)*

Ballast ferromagnetique / *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*	-

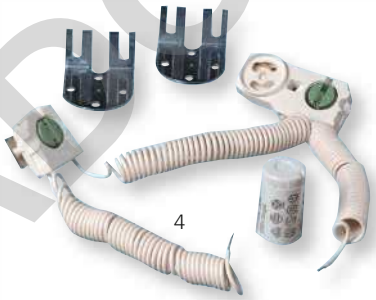
(1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / *1 piece = 1 reel of 100 meters*)

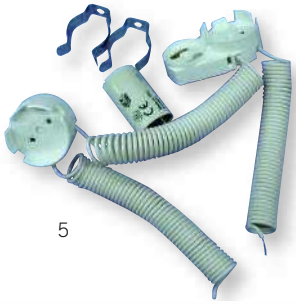
Douille T5 / *T5 lampholder*

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

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

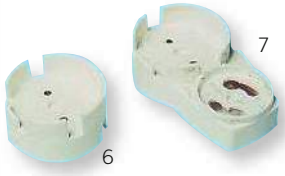
CODE	REF.	DESCRIPTION	N°
007799	DO 1151	Avec rotor et équerres / *with rotor and squares*	4
007619	DO 1155	Volantes et clips / *without rotor, with clips*	5





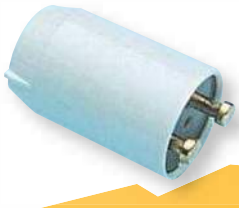
Douille T8 / *T8 lampholder*

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
126875	STR 465	4 - 65 W / Mono 230 V - 25 pcs
126876	STR 466	4 - 65 W / Mono 230 V - 200 pcs
127143	STR 480	4 - 80 W / Mono 230 V - 25 pcs
127144	STR 422	4 - 22 W / Série 230 V - Mono 110/127 V - 25 pcs

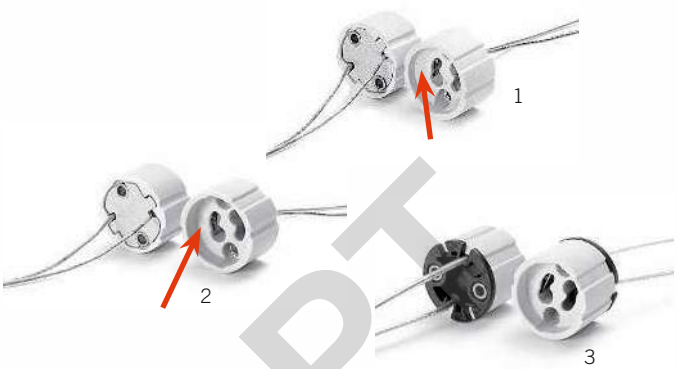


WWW.SAIADO.PT

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*

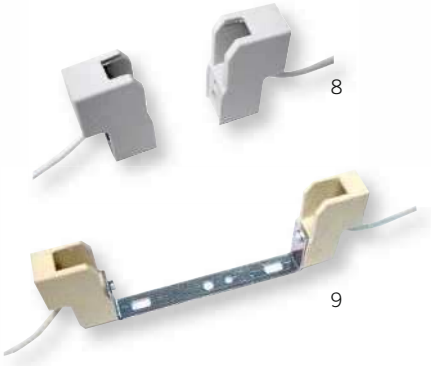
CODE	REF.	A	T°C	N°
▶ **E14 laitonnée** / *brass plated*				
126883	DO 2972	2 A	230	-
127105	DO 2976 - bague / *ring*			-
▶ **E27 laitonnée** / *brass plated*				
140530	DO 3720	4 A	210	4
140535	DO 3784 - bague / *ring*			5

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

WWW.CAIADO.PT

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

Transfo électronique Classe 2 / *Electronic transformer Class 2*

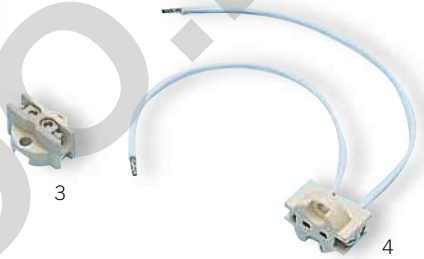
CODE	REF.	W	DESCRIPTION	N°
▶ **LONG : L108 x l42 x h29 mm**				
161464	TE 1016	20-60	non câblé / *without wires*	1
161500	TE 1024	20-60	40 cm de câble haute temp. au secondaire / *output with 40 cm silicone high temp.*	1
▶ **COURT** / *Short:* ***L95 x l32 x h21 mm***				
161281	TE 1004	20-60	non câblé / *without wires*	2
161283	TE 1008	20-60	40 cm de câble haute temp. au secondaire / *output with 40 cm silicone high temp.*	2

1

2

Douille halogène 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


3

4

5

Douille halogène 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

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	97 x 43 x 30	1 x 20 / 22	1
127429	BE 3240	100 x 75 x 32	1 x 35 / 70	1
127637	BE 3242	110 x 75 x 30	1 x 35	1
127638	BE 3244	110 x 72 x 30	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	203 x 96 x 33	1 x 150	2

1

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

3

WWW.CAMADO.PT

DECHARGE / *FOR DISCHARGE LAMPS (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*

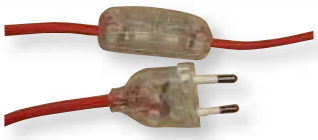
CODE	REF.	
140253	DO 3092	Noir / *black*

Cordon 2 pôles H03VVH2-F méplat 2 x 0,75mm² avec interrupteur / *Double pôle H03VVH2-F flat 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 H03VVH2-F méplat 2 x 0,75mm² avec interrupteur / *Double pôle TEXTILE H03VVH2-F flat cord with single pole switch*

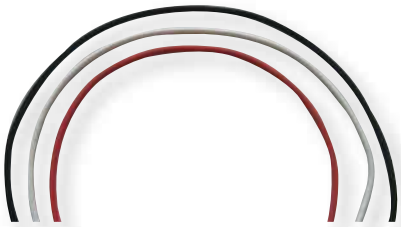
CODE	REF.	
▶ **Longueur totale 2,0 m** / *Total length 2,0 m*		
140690	CO 1169	Noir / black (inter et fiche noirs - black switch and plug)
140669	CO 1167	Blanc / white (inter et fiche blancs - white switch and plug)
140676	CO 1171	Rouge / red (inter et switch transparents - transparent switch and plug)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



Câble textile isolé Rond H03VV-F 2 x 0,75 mm² /

H03VV-F 2 x 0,75mm² insulated textile rond 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



WWW.CAIADO.PT

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

1

2

3

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

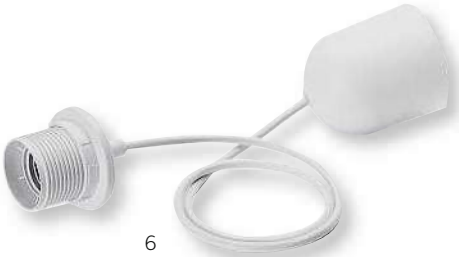
CODE	REF.	A		N°
▶ **Douille** / *lampholder*				
140065	DO 3372	4	Noir / *black*	4
140070	DO 3376	4	Blanc / *white*	-
140071	DO 3380	4	Or / *gold*	-
▶ **Bague** / *ring Ø 58 x 14 mm*				
140129	DO 3312	4	Noir / *black*	5
140090	DO 3508	4	Blanc / *white*	-
140091	DO 3512	4	Or / *gold*	-

4

5

E27 Suspension / *Pendel 0,60 m*

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


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.

WWW.CAIADO.PT

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
	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
	180035	LE 1110 WW	MR16 LED 12VAC 20o 9cd BLANC
	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
	180473	LE 1216 WW	GU5,3 LED 12VAC 5x1W WW 26o
	180475	LE 1217 WW	GU5,3 LED 12VAC 5x1W WW 88o
	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
	180309	LE 1515 Y	MR16 LED ECLAI. AMBRE 25-30o

	CODE	REF	DESCRIPTION
	180100	LE 2010 G	GU10 LED 230V VERT ECO
	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
	180634	LE 2327 NW	GU10 LED 230V 5,2W 830 36o 425lm
	180631	LE 2234 CW	GU10 LED 230V 6,1W 850 36o 425lm
	180661	LE 2617 NW	G53 AR111 LED 12V 17W 24o 830
	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

WWW.CAIADO.PT

	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
	180234	LE 3010 W	E14 50x74 230V 20LED CW
	180547	LE 3710 WW	E27 STD LED 230V 9W 2700K DIM
	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
	180242	LE 4010 W	E27 50x54 230V 20LED CW
	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

	CODE	REF	DESCRIPTION
	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
	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
	180554	LET 1010NW	G13 26x590 11W 4000K 120o OPAL
	180555	LET 1011 NW	G13 26x1200 20W 4000K 120o ORIENTABLE
	180612	LE 9512 NW	G9 LED 230V 3W 830 200lm

WWW.CAIADO.PT

Index

/ Index

Code	Page
001154	74
001156	74
001333	73
001334	73
001335	73
001336	73
001338	74
001339	74
001340	73
001341	73
001342	73
005000	72
005001	72
005002	71
005003	72
005004	72
005006	72
005007	72
005008	71
005009	72
005010	72
005011	71
005012	72
005013	71
005014	72
005016	72
005018	72
005019	72
005020	71
005021	71
005022	71
005023	71
005025	72
005026	72
005028	72
005030	72
005031	71
005032	72
005033	72
005035	71
005037	71
005038	71
005039	72
005040	72
005042	72
005043	72
005044	71
005045	71
005047	71
005053	72
005057	71
005059	71
005060	71
005061	71
005062	71
005063	71
005064	72
005065	71
005067	71

Code	Page
005073	71
005076	71
005078	71
005080	72
005081	72
005082	71
005083	71
005084	71
005085	72
005086	71
005087	72
005088	72
005089	72
005090	71
005091	71
005098	71
005100	71
005102	71
005104	71
005116	71
005117	71
005118	71
005119	71
005120	71
005121	71
005122	71
005123	71
005124	71
005126	71
005128	71
005141	71
005244	72
005258	72
005260	72
005294	71
005296	71
005306	71
005308	71
005312	71
005355	72
005357	71
005370	71
005408	72
005472	73
005473	73
005474	73
005476	73
005477	73
005479	73
005480	73
005481	73
005482	73
005483	73
005484	73
005485	73
005486	73
005487	73
005488	73
005489	73

Code	Page
005490	73
005491	73
005492	73
005493	73
005508	74
005515	73
005516	73
005517	73
005518	73
005519	73
005520	73
005521	73
005522	73
005523	73
005524	73
005525	73
005526	73
005527	73
005528	73
005529	73
005530	73
005531	74
005532	74
005533	73
005534	74
005536	74
005553	73
005569	73
005570	73
005581	73
005608	74
005618	74
005620	74
005664	74
005808	75
005810	75
005812	75
005828	75
005837	77
005838	75
005840	75
005850	75
005855	75
005856	75
005857	75
005858	75
005874	75
005945	75
005947	75
005958	75
006073	76
006075	76
006077	76
006078	76
006079	76
006083	76
006084	76
006088	76
006089	76

Code	Page
006257	81
006258	81
006262	82
006270	82
006272	82
006274	82
006276	82
006476	77
006477	77
006478	77
006481	77
006488	77
006490	77
006492	77
006494	77
006512	28
006514	28
006516	77
006518	77
006546	77
006554	77
006570	77
006576	77
006621	77
006639	77
006639	77
006647	77
006647	77
006754	53
006756	53
006758	53
006760	53
006803	52
006806	63
006807	63
006808	63
006809	68
006812	63
006825	63
006826	63
006827	63
006828	62
006829	62
006836	42
006838	62
006840	42
006846	42
006854	65
006865	63
006866	42
006867	62
006869	62
006870	52
006890	63
006891	63
006898	63
006899	63
006900	63
006902	63

Code	Page
006906	62
006907	62
006908	62
006921	62
006923	62
006926	63
006927	69
006928	69
006929	70
006930	70
006936	64
006941	58
006941	61
006941	64
006942	60
006943	60
006944	60
006946	59
006947	59
006948	59
006949	60
006950	60
006950	64
006951	60
006951	64
006952	64
006953	64
006954	60
006954	64
006955	60
006955	64
007022	73
007024	73
007042	72
007044	72
007046	72
007049	71
007053	72
007175	74
007176	74
007177	74
007178	74
007184	74
007186	74
007188	74
007190	74
007208	75
007212	71
007214	71
007216	71
007218	71
007220	71
007221	71
007222	71
007223	71
007224	71
007225	71
007226	71
007227	17

Code	Page
007228	71
007232	76
007233	76
007234	76
007235	76
007238	72
007239	72
007240	74
007241	74
007242	74
007243	74
007245	72
007246	72
007250	17
007252	73
007253	73
007254	73
007255	73
007257	73
007258	73
007259	73
007272	73
007273	17
007274	17
007321	78
007325	78
007329	78
007391	35
007393	35
007396	35
007397	35
007399	35
007417	65
007497	69
007499	69
007508	68
007509	68
007511	68
007512	68
007513	68
007514	68
007516	68
007517	65
007518	65
007519	65
007520	65
007521	65
007522	65
007535	37
007536	37
007537	37
007538	37
007539	37
007540	37
007541	37
007542	37
007543	62
007544	62
007545	62

WWW.CAMADO.PT

Code	Page
007551	62
007557	38
007558	38
007560	38
007561	38
007563	38
007564	38
007565	37
007566	37
007567	37
007568	37
007578	43
007579	43
007580	37
007582	41
007583	43
007585	43
007589	37
007591	37
007599	37
007601	34
007602	34
007603	34
007604	34
007605	34
007606	34
007607	34
007608	34
007619	87
007628	39
007633	39
007634	39
007647	38
007669	38
007684	38
007685	38
007686	38
007693	37
007694	37
007695	37
007696	37
007697	37
007698	37
007699	37
007700	37
007701	37
007703	37
007706	37
007708	37
007709	37
007711	37
007715	37
007716	37
007735	37
007736	37
007737	37
007754	38
007755	40
007756	37
007756	40
007757	40
007759	40

Code	Page
007760	40
007763	40
007764	37
007764	40
007765	40
007776	40
007785	39
007786	39
007788	39
007790	39
007792	39
007794	39
007797	39
007798	39
007799	87
007801	36
007803	36
007805	36
007813	36
007814	36
007815	36
007819	36
007820	36
007821	36
007822	36
007823	85
007868	43
007869	43
007881	42
007896	38
007897	38
007898	38
007899	38
007900	38
007901	38
007902	38
007903	38
007904	38
007911	43
007912	38
007913	38
007920	39
007921	39
007922	39
007923	39
007925	39
007926	39
007927	39
007930	39
007931	39
007933	39
007934	39
007935	39
007936	39
007937	39
007940	39
007941	39
007942	39
007943	39
007944	39
007945	39
007946	39

Code	Page
007956	34
007957	34
007989	38
007999	36
008000	41
008002	41
008003	41
008005	41
008012	36
008013	36
008020	72
008026	36
008027	38
008028	72
008030	72
008032	72
008034	72
008042	71
008047	72
008048	71
008050	71
008052	71
008054	71
008065	40
008066	38
008067	38
008078	74
008084	36
008090	74
008091	71
008096	74
008099	36
008114	73
008116	73
008122	74
008130	39
008132	34
008134	34
008167	30
008177	36
008178	36
008182	41
008183	41
008184	41
008185	41
008186	40
008187	40
008188	40
008189	40
008190	40
008191	40
008198	30
008199	33
008206	34
008207	34
008208	34
008209	34
008210	34
008211	34
008220	72
008228	71
008235	36

Code	Page
008242	41
008243	41
008257	40
008258	40
008259	40
008264	73
008267	39
008298	71
008299	71
008300	71
008301	71
008316	36
008317	36
008318	36
008319	36
008320	36
008321	36
008323	33
008340	68
008344	29
008349	37
008353	66
008355	36
008368	35
008369	35
008373	69
008375	69
008377	65
008378	62
008379	62
008380	62
008385	65
008386	65
008393	68
008394	68
008396	66
008398	65
008399	66
008400	66
008403	62
008404	62
008405	62
008406	62
008414	32
008416	35
008417	62
008421	66
008425	64
008426	66
008427	66
008430	32
008431	32
008432	32
008436	64
008437	64
008438	66
008439	64
008440	64
008441	58
008441	61
008441	64
008442	58

Code	Page
008442	61
008442	64
008443	58
008443	61
008443	64
008444	67
008445	67
008451	31
008452	31
008453	32
008456	65
008457	65
008458	65
008459	65
008460	62
008471	65
008473	65
008475	65
008476	65
008481	65
008482	65
008484	65
008485	65
008489	65
008490	66
008492	66
008494	66
008495	67
008496	61
008496	67
008497	61
008497	67
008498	67
008499	67
008500	61
008500	67
008501	67
008502	67
008503	67
008510	59
008512	59
008514	59
008516	59
008518	59
008522	67
008525	57
008526	57
008528	57
008530	57
008533	62
008534	62
008536	62
008537	62
008538	62
008540	69
008541	69
008547	69
008549	69
008551	70
008552	70
008553	70
008554	70

Code	Page
008556	70
008565	70
008566	69
008568	69
008569	70
008570	67
008571	70
008572	67
008574	66
008575	66
008579	59
008586	67
008587	65
008588	61
008588	67
008592	69
008593	69
008594	67
008597	70
008598	70
008599	70
008602	69
008603	69
008604	69
008605	69
008607	68
008608	68
008610	42
008611	42
008612	42
008613	42
008614	42
008616	42
008620	42
008622	42
008627	31
008629	31
008630	68
008632	42
008637	67
008642	30
008655	32
008661	41
008687	32
008695	34
008696	34
008697	62
008704	39
008707	68
008708	62
008733	64
008734	67
008739	41
008743	40
008744	40
008745	40
008748	41
008749	41
008750	41
008751	41
008754	41
008755	41

WWW.CAMADO.PT

Code	Page
008756	41
008757	41
008781	70
008789	62
008792	36
008793	36
008794	36
008795	36
008796	36
008797	36
008798	36
008799	36
008800	36
008801	36
008802	36
008803	36
008804	31
008805	31
008806	31
008807	32
008808	32
008809	32
008810	32
008811	32
008812	32
008813	32
008817	30
008821	30
008827	30
008828	30
008829	30
008830	30
008833	29
008834	29
008838	30
008839	33
008840	33
008847	32
008848	33
008849	33
008852	64
008853	64
008859	35
008860	35
008861	35
008862	35
008863	35
008864	35
008865	35
008868	35
008869	35
008870	35
008871	35
008872	35
008873	68
008874	68
008875	68
008876	68
008877	68
008878	68
008879	68
008880	68

Code	Page
008881	68
008882	68
008883	68
008889	33
008890	29
008891	35
008892	35
008895	66
008897	66
008906	66
008916	68
008917	41
008919	70
008943	29
008944	64
008952	85
008954	85
008955	85
008984	31
008988	66
008989	66
009041	70
009048	32
009060	30
009077	31
009078	31
009079	32
009083	32
009091	33
009092	28
009093	28
009095	33
009098	30
009099	30
009102	30
009103	30
009104	33
009107	30
009108	30
009108	58
009108	60
009109	30
009114	31
009115	31
009116	31
009119	33
009123	28
009124	28
009134	28
009135	28
009136	30
009136	58
009136	60
009138	30
009138	58
009138	60
009139	30
009139	58
009139	60
009141	42
009142	28
009144	28

Code	Page
009150	40
009154	31
009155	31
009156	31
009162	32
009164	32
009170	31
009172	31
009174	31
009176	31
009178	32
009180	32
009182	32
009184	32
009186	32
009188	31
009192	31
009194	31
009196	31
009198	31
009202	33
009204	33
009206	33
009208	33
009228	29
009230	33
009231	31
009240	30
009243	28
009244	34
009245	34
009246	34
009247	34
009248	34
009249	34
009250	35
009251	35
009252	35
009253	35
009255	35
009256	35
009257	35
009268	30
009269	29
009270	29
009310	29
009312	29
009314	29
009316	29
009318	29
009510	41
009512	41
009514	41
009516	41
009518	41
009520	43
009522	37
009524	40
009540	43
010301	25
010302	25
010303	25

Code	Page
010304	25
010305	25
010306	25
010307	26
010401	25
010411	25
010421	27
010422	27
010431	27
010432	27
010922	25
010925	26
010926	26
010927	26
010928	26
010929	26
010930	26
010931	26
010932	26
010933	26
010934	26
010935	26
010936	26
010937	26
010938	26
010939	26
010945	26
010946	26
010947	25
010948	25
010949	25
010950	25
010951	25
010952	25
010953	25
010954	25
010955	25
010956	25
010957	25
010958	25
010959	25
010960	25
010967	25
010968	25
010969	25
010970	25
010971	25
010998	26
011682	26
011683	26
011684	26
012455	25
015783	25
017226	25
017227	25
017228	25
017229	25
017238	26
017239	26
017243	26
017244	26
017245	26

Code	Page
017246	26
017247	26
017248	26
017258	26
017259	26
017264	25
017265	25
017266	25
017268	25
017269	25
017270	25
017360	26
017361	26
017362	26
017363	27
017364	27
017365	27
017366	27
017367	27
113286	42
114604	79
114809	79
114812	79
114855	79
114885	79
114932	79
115021	79
115025	79
115037	79
115076	79
115077	79
115080	79
115088	79
115150	79
115160	79
115165	79
115167	79
115195	79
115230	79
115240	79
115360	79
115734	79
115742	79
115775	79
116024	79
116026	79
116030	79
116033	79
116100	79
116130	79
116135	79
116152	79
116210	79
116230	79
116233	79
116240	79
116242	79
116250	79
116262	79
116280	79
116290	79
116300	79

Code	Page
116620	79
116630	79
116634	79
116654	79
116670	79
116680	79
116687	79
116720	79
116730	79
116734	79
116738	79
116741	79
116742	79
116745	79
116747	79
116757	79
116824	79
116830	79
116840	79
116841	79
116868	79
116916	79
116917	79
116918	79
116919	79
116987	80
117003	79
117010	79
117051	80
117053	80
117262	80
117301	80
117303	80
117541	80
117551	80
117572	80
117601	80
117701	80
117761	80
117799	80
117801	80
117871	80
118006	82
118085	80
118094	80
118396	80
118402	80
118409	80
118425	80
118431	80
118433	80
118483	80
118591	80
118601	80
118602	81
118606	81
118609	82
118611	80
118612	80
118619	81
118796	80
118825	81

WWW.CAMADO.PT

Code	Page
118833	81
118835	81
118838	81
118873	73
118874	81
118875	81
118876	81
118877	81
118896	81
118933	81
119670	79
119820	79
123140	82
123160	82
123320	82
123460	82
123900	82
123960	82
124000	74
124002	74
124004	74
124005	74
124006	74
124007	74
124008	74
124009	74
124010	74
124012	74
124013	74
124014	74
124016	74
124017	74
124018	74
124020	74
124026	74
124044	74
124045	74
124046	74
124047	74
124135	81
124143	81
124189	82
124214	81
124216	81
124236	81
124248	81
124250	81
124252	81
124254	81
124256	81
124258	81
124580	82
124584	82
124590	82
124595	74
124597	74
124599	74
126815	89
126816	89
126865	90
126866	90
126875	87

Code	Page
126876	87
126883	88
126886	90
126901	90
126903	87
126904	87
126905	87
126942	61
126943	61
126944	61
126944	89
126966	89
126967	88
126973	88
126996	87
126997	87
126999	87
127025	85
127029	85
127032	85
127043	85
127059	87
127067	61
127105	88
127109	90
127143	87
127144	87
127149	88
127162	86
127162	86
127162	86
127162	86
127174	87
127198	86
127198	86
127215	87
127216	87
127232	87
127261	29
127262	29
127263	29
127390	86
127390	86
127418	89
127421	89
127426	89
127429	89
127431	89
127432	89
127436	86
127436	86
127437	86
127444	88
127483	86
127483	86
127485	86
127485	86
127526	89
127531	85
127532	85
127533	85
127618	58

Code	Page
127618	61
127619	58
127619	61
127620	58
127620	61
127621	58
127621	61
127637	89
127638	89
130080	47
130081	48
130082	48
130083	48
130086	47
130087	47
130088	47
130093	47
130094	47
130098	48
130101	47
130102	47
130104	47
130105	47
130107	47
130108	47
130110	47
130111	48
130112	48
130114	48
130116	48
130118	47
130119	48
130120	47
130126	47
130127	47
130131	55
130137	54
130140	55
130142	54
130157	54
130163	54
130166	54
130167	54
130168	54
130170	54
130172	54
130173	54
130174	54
130187	56
130188	56
130190	56
130212	48
130303	50
130309	50
130314	50
130316	50
130317	50
130318	50
130319	50
130320	50
130323	50
130324	50

Code	Page
130327	50
130329	50
130333	50
130336	50
130342	50
130350	47
130352	47
130354	47
130356	47
130360	47
130362	47
130364	50
130368	50
130369	50
130375	50
130385	49
130386	49
130389	49
130394	49
130398	49
130399	50
130405	47
130510	50
130546	50
130548	54
130560	55
130585	47
130647	50
130650	47
130651	51
130669	49
130677	49
130717	51
130742	70
130743	70
130744	70
130908	38
130909	38
130918	43
130920	43
130922	43
130923	43
130924	43
130931	43
130975	43
130977	43
130984	34
130985	34
130986	34
130987	34
130988	34
130989	34
131007	32
131039	32
131040	28
131047	28
131048	28
131051	51
131053	51
131055	51
131058	43
131061	43

Code	Page
131063	43
131065	43
131082	55
131083	43
131084	55
131085	43
131088	55
131090	55
131092	55
131095	53
131097	55
131098	55
131110	55
131112	55
131142	56
131144	56
131147	56
131161	54
131164	54
131166	54
131170	54
131171	54
131179	54
131181	54
131187	53
131189	53
131191	54
131192	54
131196	54
131197	54
131199	54
131201	53
131203	53
131264	49
131267	50
131268	50
131269	50
131270	49
131271	50
131272	49
131274	49
131276	49
131277	49
131282	52
131284	42
131285	42
131295	39
131297	39
131298	39
131301	39
131317	51
131322	47
131327	51
131356	63
131357	63
131359	49
131366	49
131376	63
131377	63
131392	56
131408	47
131409	47

Code	Page
131440	63
131441	63
131442	63
131443	63
131444	51
131447	51
131453	63
131455	51
131456	51
131457	49
131462	48
131464	48
131466	48
131468	48
131470	48
131472	48
131473	63
131474	63
131475	63
131476	63
131477	63
131478	63
131480	48
131481	48
131482	48
131484	48
131486	48
131489	50
131491	50
131492	49
131493	49
131568	63
131569	63
131588	47
131625	87
131631	28
131638	43
131639	43
131640	43
131641	43
131642	43
131644	43
131651	63
131652	43
131654	43
131655	43
131704	43
131723	52
131724	52
131740	50
131741	50
131742	50
131743	50
131744	50
131747	50
131770	51
131773	51
131774	51
131775	51
131776	51
131795	51
131819	29

WWW.CAMADO.PT

Code	Page
131824	29
131832	29
131847	29
131848	29
131851	28
131852	28
131855	43
131856	43
131857	43
131858	43
131862	56
131878	51
131883	56
131910	45
131911	45
131912	45
131913	45
131922	48
131926	54
131927	54
131928	51
131931	52
131932	52
131933	46
131934	46
131936	46
131938	38
131940	47
131941	47
131942	47
131943	47
131944	47
131945	49
131946	49
131947	49
131948	49
131949	49
131950	53
131951	53
131952	53
131957	46
131959	46
131963	50
131970	53
131971	53
131972	44
131972	48
131975	54
131976	54
131978	46
131979	46
131984	50
131985	50
131988	44
131988	48
131989	44
131989	48
131990	48
131992	54
131993	50
131995	50
131996	50

Code	Page
131997	54
131998	54
131999	54
132000	54
132001	55
132002	55
132003	55
132004	55
132005	55
132006	55
132019	54
132164	54
132165	54
132171	56
132174	56
132176	56
132177	56
132181	56
132321	50
132338	51
132491	49
132492	49
132493	49
132496	49
132497	49
132773	51
132986	50
132987	50
132988	50
132989	50
132990	52
132992	52
132993	52
132994	52
132995	52
132998	52
132999	52
133000	52
133001	52
133002	48
133003	48
133004	48
133005	48
133006	48
133007	48
133013	50
133020	50
133022	50
133026	50
133031	50
133032	50
133047	48
133053	48
133055	48
133057	51
133058	51
133071	48
133073	48
134010	53
134012	53
134014	53
134020	53

Code	Page
134022	53
134030	56
134031	56
134032	56
134033	56
134034	56
134035	56
134036	56
134038	55
134039	55
134040	55
134041	55
134042	55
134043	55
134044	55
134045	55
134046	55
134047	55
134048	55
134050	45
134051	45
134052	45
134053	45
134055	45
134056	45
134057	45
134058	45
134060	45
134061	45
134062	45
134063	45
134064	45
134065	45
134066	45
134067	45
134068	45
134075	45
134144	54
134145	54
134146	54
134147	54
134148	54
134156	54
134157	54
134158	54
134159	54
134160	54
134161	54
134201	52
134301	46
134303	46
134305	46
134306	46
134307	46
134308	46
134312	46
134314	46
134316	46
134321	46
140065	91
140070	91
140071	91

Code	Page
140090	91
140091	91
140129	91
140231	91
140232	91
140253	90
140455	85
140466	85
140476	85
140476	85
140500	88
140505	88
140514	90
140530	88
140535	88
140668	88
140669	90
140676	90
140678	90
140679	90
140680	90
140688	90
140690	90
140691	90
141025	88
141050	88
141055	88
141060	89
141100	89
141125	89
143101	44
143102	44
143103	44
143104	44
143105	44
143500	91
144000	90
144005	90
144010	90
144013	87
144015	90
144017	87
144020	90
144025	90
144403	91
161281	89
161283	89
161464	89
161500	89
180002	10
180004	10
180052	11
180052	11
180053	11
180053	11
180061	12
180063	12
180068	10
180151	5
180153	5
180154	5
180155	5

Code	Page
180156	6
180158	6
180160	6
180166	11
180167	11
180168	11
180169	11
180170	11
180173	11
180335	11
180336	12
180337	11
180338	11
180396	10
180397	10
180402	10
180406	10
180408	5
180410	14
180471	10
180483	10
180484	10
180556	22
180567	7
180570	4
180571	4
180576	6
180577	6
180578	7
180579	7
180580	7
180582	7
180584	7
180586	19
180587	19
180588	20
180589	20
180590	21
180591	21
180592	21
180593	21
180594	24
180597	11
180600	23
180603	10
180604	19
180606	7
180608	14
180609	14
180610	14
180611	6
180613	22
180614	22
180615	22
180618	23
180620	17
180621	17
180622	17
180623	17
180624	17
180625	17
180626	17

Code	Page
180627	17
180628	17
180629	17
180630	4
180632	4
180633	5
180636	6
180637	19
180638	19
180639	19
180640	19
180641	19
180642	19
180644	24
180645	24
180646	4
180647	13
180648	13
180649	13
180650	18
180651	15
180652	15
180653	15
180654	15
180655	15
180656	15
180657	16
180658	16
180659	16
180660	6
180662	7
180663	7
180664	10
180665	4
180666	6
180667	23
180668	23
180669	23
180670	23
180671	4
180672	4
180673	5
180674	6
180675	6
180676	16
180677	15
180678	15
180679	15
180680	15
180681	15
180682	16
180683	16
180684	19
180685	7
180687	13
180688	16
180689	20
180690	20
180691	20
180692	21
180693	19
180694	21

WWW.CAMADO.PT

Code	Page
180694	58
180694	60
180695	21
180695	58
180695	60
180696	21
180696	58
180696	60
180697	21
180697	58
180697	60
180698	21
180698	58
180698	60
180699	21
180699	58
180699	60
180700	17
180703	11
180704	12
180705	5
180706	18
180707	18
180708	18
180709	18
180710	18
180711	18
180712	8
180713	8
180714	8
180715	8
180716	8
180717	8
180718	8
180719	8

Code	Page
180720	8
180721	9
180722	9
180723	9
180724	10
180725	10
180726	10
180727	10
180728	10
180729	11
180730	11
180731	11
180732	11
180733	12
180734	5
180735	4
180736	5
180737	4
180738	5
180739	5
180740	4
180741	5
180742	4
180743	5
180744	20
180745	15
180746	18
180747	18
180748	17
180749	17
180750	16
180751	20
180752	18
180753	18
180754	16

Code	Page
180755	16
180756	21
180757	21
180758	16
180759	16
180760	17
180761	15
180762	15
180763	15
180764	18
180765	18
180766	18
180767	18
180768	18
180769	18
180770	18
180771	18
180772	16
180773	16
180774	21
180775	14
180776	24
180777	24
180778	24
180779	24
180780	24
180781	24
180782	24
180783	24
180784	24
653587	83
653588	83
653590	83
653595	83
653597	83

Code	Page
653600	83
653610	83
653620	83
653630	83
653640	83
653650	83
653670	83
653680	83
653690	83
653700	83
653720	83
653730	83
653740	83
653750	83
653760	83
653770	83
653780	83
653790	83
653800	83
653810	83
653820	83
653825	83
653830	83
653845	83
653888	84
653890	84
653895	84
653896	84
653898	84
653900	84
653915	84
653920	84
653930	84
653940	84
653950	84

Code	Page
653952	84
653954	84
653960	84
653970	84
653980	84
653981	84
653982	84
653984	84
653985	84
653986	84
653988	84
653989	84
653990	84
653995	84
654000	84
654010	84
654020	84
654035	84
654592	83
654594	83
654600	83
654610	83
654620	83
654660	83
654680	83
654685	83
654690	83
654695	83
654700	83
654710	83
654720	83
654730	83
654740	83
654750	83
654760	83

Code	Page
654770	83
654780	83
654790	83
654800	83
654810	83
654820	83
654830	83
654840	83
655060	84
655070	84
655080	84
655100	84
655110	84
655115	84
655120	84
655130	84
655140	84
655150	84
655160	84
655170	84
655180	84
655190	84
655200	84
655230	84
655240	84
655250	84
655260	84
655270	84
655300	84
655310	84
655320	84

WWW.CAMADO.PT

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente sont systématiquement adressées ou remises à chaque acheteur pour lui permettre de passer commande. Ces conditions prévalent sur les conditions générales d'achat de l'acheteur. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'acheteur à ces conditions générales de vente et aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de ORBITEC, prévaloir sur ces conditions générales de vente.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Les produits livrés par ORBITEC sont vendus avec une clause subordonnant expressément le transfert de leur propriété au paiement intégral du prix en principal et accessoires, nonobstant l'acceptation de tout effet de commerce. Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, l'acheteur devra individualiser les produits livrés par ORBITEC. En cas de saisie-arrêt ou de toute intervention d'un tiers sur les produits, l'acheteur devra immédiatement en informer ORBITEC et préserver ses droits sur les produits.

1 - OFFRE

L'offre est valable dans la limite du délai d'option qui, sauf stipulation contraire, est d'un mois à dater de la remise de l'offre. Les renseignements portés sur les documentations, catalogues, notices et tarifs sont donnés à titre d'information sans engagement et ne peuvent constituer une offre ferme de la part du Vendeur : le Vendeur pouvant être amené à les modifier à tout moment sans préavis.

2 - COMMANDE

Les commandes peuvent être envoyées par EDI, courrier, e-mail, minitel, ou télécopie à nos services commerciaux. Une fois enregistrée par Orbitec, toute modification ou résolution de commande demandée par l'acheteur ne peut être prise en considération que si elle est parvenue par écrit avant l'expédition des produits, et ce uniquement dans le cas des produits tenus en stock permanent dans des quantités analogues. Dans le cas des produits non tenus en stock, ou hors catalogue, nous n'acceptons aucune modification ou annulation.

3 - PRIX

Les prix sont établis en fonction des conditions économiques du jour de la commande et pourront être modifiés en fonction des variations du tarif constructeurs. Ils sont révisables à tout moment en fonction de la variation du coût de leurs éléments constitutifs, dans le respect de la législation en vigueur. Les prix s'entendent HT, TVA et frais réglementaires et forfaitaires d'expédition en sus.

4 - LIVRAISONS

La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'acquéreur, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux d'Orbitec. Orbitec se réserve le droit d'effectuer des livraisons globales ou partielles. Les délais de livraison sont à titre indicatif. Les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue, ni à annulation de commande en cours. En toute hypothèse la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers ORBITEC.

5 - RISQUES LIES À LA LIVRAISON

Les produits voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquant de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception des marchandises. Aucune responsabilité ne pourra être imputée à Orbitec.

6 - RECEPTION

Les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit dans les huit jours de l'arrivée des produits. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser à ORBITEC toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède ; il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.

7 - RETOUR – MODALITES ET CONSEQUENCES

Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre ORBITEC et l'acheteur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. Le matériel doit être retourné dans son emballage d'origine et ne doit pas avoir subi de modification. Toute reprise acceptée par ORBITEC entraînera la constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. En cas de vice apparent ou de non-conformité des produits livrés, dûment constaté par ORBITEC dans les conditions prévues à l'article 6 ci-dessus, l'acheteur pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des produits, au choix d'ORBITEC, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages-intérêts. Dans le cas où le retour pour reprise n'est pas justifié pour des raisons provenant des faits d'Orbitec, la marchandise est reprise au plus à 80% de sa valeur de facture pour couverture des frais administratifs, remise en stock et vérification.

8 - GARANTIE

Les matériels et marchandises livrés par le vendeur sont garantis jusqu'à concurrence de la garantie que nous accorde le fournisseur ou le fabriquant. Au titre de cette garantie la seule obligation incombant à ORBITEC est le remplacement ou la réparation du produit reconnu défectueux par ses services. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle, par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale) ou par la modification du produit non prévue ou spécifiée par ORBITEC ou le fabricant, sont exclus de la garantie. De même, la garantie ne jouera pas pour les vices apparents dont l'acquéreur devra se prévaloir dans les conditions définies à l'article 6 ci-dessus. L'échange, la réparation ou la modification d'une pièce pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger la dite période.

9 - RESPONSABILITE

La responsabilité de ORBITEC pour quelque cause que ce soit, ne pourra pas excéder le double des paiements reçus au titre de la commande, dans la limite de 76 000 Euros (soixante seize mille Euros). Toutefois, sont exclus du plafond prévu au présent paragraphe les coûts encourus par ORBITEC pour réparer ou remplacer les produits reconnus défectueux conformément à la garantie ci-dessus. En aucun cas, ORBITEC ne sera responsable des pertes ou dommages indirects ou immatériels, tels que notamment manque à gagner, perte d'utilisation ou de revenu, réclamations de tiers…

10 - FACTURATION

Les facturations comportent la TVA afférente au taux fixé par les règlements fiscaux en vigueur au moment de la facturation. Les factures pour l'exportation sont établies hors taxe. Les produits destinés à l'exportation et livrés en France, ne seront facturés en suspension de la TVA qu'après réception par le vendeur des attestations nécessaires délivrées par les services fiscaux et fournies par l'acheteur.

11 - CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf conditions spéciales, le prix des produits est payable au comptant et sans escompte au jour de la réception de la facture. S'il a été consenti des délais, la date de facture des produits est le point de départ de la date d'exigibilité. Les paiements devront être effectués aux termes et échéances convenus et figurant sur les factures. Si à l'une des échéances prévues, le client n'a pas effectué le paiement requis, le solde du prix devient immédiatement exigible. De plus ORBITEC pourra suspendre toutes les commandes en-cours sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable, par dérogation à l'article 1153 du Code Civil, au paiement d'intérêts de retard au taux correspondant à 5 fois le taux d'intérêt légal. Une indemnité pour frais de recouvrement est également due avec un montant minimum forfaitaire de 40 euros par événement (article L.441-6 du Code de Commerce). Les intérêts pour retard de paiement courent du lendemain du jour de l'échéance jusqu'au paiement effectif de la dette, sans que cette clause nuise à l'exigibilité de celle-ci. En cas de défaut de paiement,48 h après mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble à ORBITEC avec restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts.

12 - COMPETENCE

En cas de contestation, la loi française est seule applicable et seront seuls compétents en cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou à l'exécution de la présente commande les tribunaux de Paris.

WWW.CAIAPS.FR

GENERAL TERMS OF SALE

These general terms of sale are systematically addressed or submitted to each purchaser to enable him to make an order.These terms take precedence over the purchaser's general terms of purchase. The making of an order implies the purchaser's complete and unreserved adherence to these general terms of sale,and no specific condition may,except in the case of formal written acceptance by ORBITEC, take precedence over these general terms of sale.

RIGHT OF OWNERSHIP

Products supplied by ORBITEC are sold with a clause explicitly subordinating the transfer of their property to the complete payment of the price (main price and additional costs), regardless of the acceptance of any bill of exchange. Until the price has been entirely paid, the purchaser must individually identify the products supplied by ORBITEC. In the event of distraint or any intervention by a third party on the products, the purchaser must immediately inform ORBITEC of this and protect ORBITEC's rights of ownership over the products.

1 - OFFER

The offer is valid within the limits of the option deadline, which, unless stipulated otherwise, is one month from the date of submission of the offer. The information given on the documents, catalogues, manuals and price lists is given as an indication only, without any commitment, and cannot constitute a firm offer on the part of the Vendor : the Vendor may modify it at any moment without prior notice.

2 - ORDER

Orders can be sent by mail, e-mail, EDI or fax. When registered, any change or cancellation of an order requested by the purchaser may only be taken into consideration if it has been sent to us in writing before dispatch of the products, and only in the case if products are kept in permanent stock in the same quantities. We do not accept any change or cancellation in the case of goods not kept in stock, or not in our general catalogue.

3 - PRICES

Prices are fixed according to the economic conditions of the day of the order and may be modified in accordance with variations in the manufacturer's prices. They may be revised at any moment in accordance with variations in the cost of their constituent parts, within the limits imposed by the relevant legislation. Prices quoted are ex-works and do not include VAT, other legal taxes and fixed delivery costs.

4 - DELIVERIES

Delivery is made either by direct supply of the product to the purchaser or by transfer to a forwarding agent or transporter on ORBITEC's premises. ORBITEC reserves the right to make complete or partial deliveries. The delivery deadlines are given only for indicative information. Failure to meet delivery deadlines may not lead to damages, deductions or cancellation of the current order Under any circumstances, delivery may only be made within deadlines if the purchaser is up to date with his obligations to ORBITEC.

5 - RISKS ASSOCIATED WITH DELIVERY

Products are transported at the risk of the consignee, whose responsibility it is, in the event of damage or missing elements, to make all necessary reports and confirm his reservations by registered letter with acknowledgement of receipt, sent to the transporter within three days of receiving the goods. No liability can be attributed to Orbitec in any case.

6 - RECEPTION

Claims concerning visible defects or non-conformity of the product supplied with the product ordered or with the delivery note must be made in writing within eight days of arrival of the products. It is up to the purchaser to provide full evidence of the genuine existence of the defects or anomalies reported. He must allow ORBITEC every opportunity to inspect the goods and remedy the defects.The purchaser may not intervene himself or call upon a
third party for this purpose.

7 - RETURN OF GOODS : PROCEDURE AND CONSEQUENCES

Any return of goods must be covered by a formal agreement between ORBITEC and the purchaser. Goods are always returned at the purchaser's expense and at his own risk. The equipment must be returned in its original packaging and must not have been subjected to any modification. Any return accepted by ORBITEC shall lead to the issue of a credit note payable to the purchaser after qualitative and quantitative verification of the products returned. In the event of a visible defect or non-conformity of the products supplied, duly noted by ORBITEC under the conditions stipulated in article 6 above, the purchaser may obtain free replacement or refunding of the products, as decided by ORBITEC, to the exclusion of any compensation or damages. If the return for repair is not justified for reasons external to Orbitec liability, the goods are taken back at maximum 80% of their invoice value to cover administrative costs, return to stock, and logistic manipulation.

8 - GUARANTEE

The equipment and goods supplied by the vendor are guaranteed within the limits of the guarantee accorded to us by the supplier or the manufacturer. Under this guarantee the only obligation on ORBITEC is replacement or repair of the product recognised as being faulty by our technical divisions. Any faults and deterioration due to natural wear, to an external accident (incorrect assembly, incorrect maintenance) or to modification of the product not provided for or specified by ORBITEC or the manufacturer, are excluded from the guarantee. Similarly, the guarantee will not apply for visible defects, for which the purchaser must exercise his rights under the conditions defined in article 6 above. Exchange, repair or modification of a part during the guarantee period may not prolong this period.

9 - LIABILITY

ORBITEC's liability on any grounds may not exceed a sum equal to twice the payments received in relation to the order, within the limit of 76 000 Euros (seventy-six thousand Euros).However, the limit stipulated in this paragraph does not include the costs incurred by ORBITEC to repair or replace the products recognised as being faulty in accordance with the above guarantee. Under no circumstances will ORBITEC be responsible for losses or indirect or immaterial damages, in particular loss of profit, loss of use or income, claims by third parties, etc.

10 - INVOICING

Invoices include VAT at the rate stipulated by the tax regulations in force at the time of invoicing. Invoices for exports do not include VAT. Products intended for export and delivered in France will be invoiced with suspension of VAT only after the vendor has received the necessary certificates issued by the tax departments and supplied by the purchaser.

11 - TERMS OF PAYMENT

Except under special conditions, the price of the products is payable in cash and without discount on the day of receipt of the invoice. If delayed payments have been granted, the invoice date is the starting point to determine the due maturity date. Payments must be made under the agreed terms and on the agreed dates. If the customer has not made the required payment on one of the stipulated dates, the rest of the price becomes payable immediately. In addition, ORBITEC may suspend all current orders without prejudice to any other course of action. Any unpaid amount will lead by rights, and without prior notice, in accordance with article 1153 of the Civil Code, to payment of interest for late payment calculated at 5 times the legal credit rate, with a minimum amount of 50 euros for each event. This interest is applied from the due date to the day of payment. This clause applying, the debt is still exactable. In the event of failure to pay, 48 hours after a formal demand, which has gone unanswered, the sale will be cancelled by rights if ORBITEC sees fit, the products being returned without prejudice to all other damages and interest.

12 - JURISDICTION

In case of dispute only the French law will be applicable and disputes of any kind or any disagreements regarding the drafting and fulfilment of this order fall under the jurisdiction of the Paris courts.

www.CAIAND.fr

Découvrez nos gammes DOUILLES & ACCESSOIRES dans notre catalogue :

- Ballasts
- Transformateurs
- Douilles
- Cordons & câbles
- Accessoires
- Spoterie

N'hésitez pas à le demander ou le consulter sur notre site www.orbitec.fr

Code : 990 002

WWW.CAIADO.PT

Notes

WWW.CAIADO.PT

Notes

WWW.CAIADO.PT

Notes

WWW.CAIADO.PT

Notes

WWW.CAIADO.PT

WWW.CALLADO.PT

Conception : Nord Compo 03 20 41 40 01

ORBITEC
28, rue Fernand Pelloutier
92582 CLICHY CEDEX / FRANCE

Tél./Phone : +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 : **990 535**

WWW.CHIADO.PT