
**20
19**

**ÉCLAIRAGE
GÉNÉRAL**

ALL FOR THE LIGHT

TOUT POUR LA LUMIÈRE
GENERAL LIGHTING

Orbitec



SOMMAIRE • CONTENTS

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL • ALL FOR THE LIGHT

LED/LAMPES À LED • LED LAMPS

| | |
|--|-----------|
| STANDARD | 6 |
| A60 - Bas voltage • Low voltage | 6 |
| A60 - Standard | 6 |
| A60 - Filament | 6 |
| STICK LED | 7 |
| SPHERIQUE • ROUND | 7 |
| G45 - Bas voltage • Low voltage | 7 |
| G45 - Standard | 7 |
| G45 - Filament | 8 |
| G45 - illumination • for christmas illumination | 8 |
| FLAMME • CANDLE | 8 |
| C35 - Standard | 8 |
| C35 - Filament | 8 |
| TUBULAIRES • TUBULAR | 9 |
| TubeS - Bas voltage • Low voltage | 9 |
| TubeS & Pirettes • Tubes & Pear form | 9 |
| RÉFLECTEURS • REFLECTOR | 10 |
| PAR | 10 |
| PAR20 | 10 |
| PAR30 | 10 |
| PAR38 | 10 |
| PAR56 | 10 |
| GLOBES & DECO | 11 |
| G80 | 11 |
| G95 | 11 |
| G125 | 11 |
| ST64 | 11 |
| SPOTS GU10 - IRC 80+ | 12 |
| Réflecteur verre • Glass reflector | 12 |
| Réflecteur Standard • Standard reflector | 12 |
| AR111 | 12 |
| SPOTS MR16 - IRC 80+ | 13 |
| Réflecteur verre • Glass reflector | 13 |
| Réflecteur Standard • Standard reflector | 13 |
| SPOTS MR11 - IRC 80 | 13 |
| AR111 & EXTRA-PLAT/FLAT GX53 | 13 |
| AR111 | 13 |
| EXTRA-PLAT GX53 | 13 |
| BI-PIN LED | 14 |
| G4 | 14 |
| GY6,35 | 14 |
| G9 | 14 |
| R7S | 15 |
| LINOLITES • LED STRIPLIGHTS | 15 |
| HAUTES PUISSANCES • HIGH POWER LED | 16 |
| EPI LED • CORN LED | |
| Position universelle (pour luminaires ouverts et fermés) • for open & closed fixtures | 16 |
| COMPACT LED | |
| Position universelle (pour luminaires ouverts et fermés) • for open & closed fixtures | 16 |
| TUBES LED VERRE / GLASS LINEAR TUBES | 17 |
| T8 Standard | 17 |
| T8 Spécial « Boucherie » - Special for butchery | 17 |
| CLED-I | 18 |
| PinLed | 18 |
| Circled | 18 |

LED/LUMINAIRE LED • LED FIXTURES

| | |
|--|-----------|
| SPOTS LED IRC • LED SPOTLIGHTS | 19 |
| ENCASTRE LED • LED DOWNLIGHT | 19 |
| PROJECTEUR LED • LED PROJECTORS | 19 |
| FLEX LED • LED FLEX CORD | 19 |

LED/MODULES & CONVERTISSEURS • MODULES & DRIVERS

| | |
|---|-----------|
| MODULES • LED MODULES | 20 |
| Module compact Ø 50 mm • Compact module | 20 |
| Module rond Extra Plat • Round extra flat module | 20 |
| CONVERTISSEURS • DRIVERS | 21 |
| CONVERTISSEUR A TENSION CONSTANTE • CONSTANT VOLTAGE DRIVER | 21 |
| CONVERTISSEUR A COURANT CONSTANT • CONSTANT CURRENT DRIVER | 22 |
| MULTICOURANTS • MULTICURRENT DRIVER | 23 |
| MULTICOURANTS REGLABLE PAR DIP-SWITCH • SETTABLE BY DIP-SWITCHES | 23 |

SIGNALISATION • SIGNAL BULBS

| | |
|---|-----------|
| LAMPES À LED MINIATURES • MINIATURE LED LAMPS | 24 |
| TÉLÉPHONIQUE • TELEPHONE BASE | 24 |
| MIDGET • MIDGET | 24 |
| BA9S/E10 • BA9S/E10 | 25 |
| E12/E14/BA15D • E12/E14/BA15D | 27 |
| NAVETTE • Festoon* | 27 |
| LAMPES INCANDESCENTES MINIATURES • INCANDESCENT LAMP | 28 |
| BA9S • BA9S | 28 |
| E10 • E10 | 29 |
| E12 • E12 | 29 |
| E14/BA15D/B22D poirettes et tubes • E14/BA15D/B22D pear & tube shape | 30 |
| FUSIBLES VERRE • GLASS FUSES | 32 |
| Boîtes de fusibles • Fuse box | 32 |
| Fusibles 5 x 20 • Fuses | 32 |
| Fusibles 6 x 32 • Fuses | 34 |
| PILES • BATTERIES | 35 |

LAMPES À DÉCHARGE • DISCHARGE LAMPS

| | |
|---|-----------|
| REMPLACEMENT DES LAMPES MIXTES 230V OVOÏDES POUDRÉES • REPLACEMENT SOLUTIONS FOR 230V MERCURY BLENDED LAMPS | 36 |
| REMPLACEMENT DIRECT • Direct replacement | 37 |
| REMPLACEMENT INDIRECT AVEC INSTALLATION D'UNE PLATINE ÉLECTRONIQUE • INDIRECT REPLACEMENT WITH ELECTRONIC BALLAST | 37 |
| REMPLACEMENT DES LAMPES MERCURE OVOÏDES POUDRÉES • REPLACEMENT SOLUTIONS FOR MERCURY LAMPS | 38 |
| REMPLACEMENT DIRECT • Direct replacement | 39 |
| REMPLACEMENT INDIRECT (BALLAST SHUNTÉ) • Indirect replacement (BY-PASSED BALLAST) | 39 |
| REMPLACEMENT INDIRECT (AVEC CHANGEMENT DE BALLAST) • INDIRECT REPLACEMENT (WITH BALLAST TO BUILT-IN) | 40 |
| REMPLACEMENT INDIRECT AVEC CHANGEMENT DE BALLAST • INDIRECT REPLACEMENT WITH BALLAST TO BUILT-IN | 40 |
| IODURES METALLIQUES CERAMIQUES • CERAMIC METAL HALIDE LAMPS | 41 |
| TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR | 41 |
| TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR | 42 |
| OVOÏDE • OVOID SHAPE | 42 |
| RÉFLECTEUR • REFLECTOR | 43 |
| IODURES METALLIQUES QUARTZ • QUARTZ METAL HALIDE LAMPS | 44 |
| TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR | 44 |
| TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR | 45 |
| OVOÏDE • OVOID SHAPE | 46 |
| SODIUM HAUTE EFFICACITE • SODIUM LAMP HIGH EFFICIENCY | 47 |
| TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR | 47 |
| TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR | 47 |
| OVOÏDE • OVOID SHAPE | 48 |
| BY22D BASSE PRESSION • LOW PRESSURE SODIUM LAMPS | 48 |

LAMPES SPECIALES • SPECIAL LAMPS

| | |
|--|-----------|
| LAMPES POUR L'AUDIOVISUEL • FOR AUDIOVISUAL, ENTERTAINMENT & STAGE LIGHTING | 50 |
| LAMPES MEDICALES & SCIENTIFIQUES • MEDICAL & SCIENTIFIC LAMPS | 51 |
| LAMPES UV ET INFRAROUGE • UV AND INFRARED LAMPS | 52 |
| UVA ACTINIQUE POUR ATTRAPE-INSECTES • BLACK LIGHT FOR INSECT TRAPPING | 52 |
| LUMIERE NOIRE • BLACK LIGHT BLUE (BLB) | 52 |
| UVC GERMICIDE • GERMICIDAL LAMP | 53 |
| INFRAROUGE 230V • 230V INFRARED LAMPS | 53 |
| LAMPES AUTO & AEROPORT • CAR & AIRPORT LAMPS | 54 |
| Lampes AUTO • Car Bulbs | 54 |
| Lampes Balisage AEROPORT • Airport Lamps | 54 |

FLUORESCENCE • FLUORESCENT LAMPS

| | |
|--|-----------|
| TUBES LINÉAIRES • LINEAR LAMPS | 56 |
| T2 | 56 |
| T5 | 56-57 |
| T5 TUBE FLUO COULEUR • COLOR TUBE | 57 |
| T8 | 58 |
| T8 TUBE FLUO COULEUR • COLOR TUBE | 58 |
| T12 RAPID START | 59 |
| TUBE U • U TUBE SHAPE | 59 |
| CIRCLINE | 59 |
| TUBES LINÉAIRES SPÉCIAUX • SPECIAL LINEAR TUBES | 60 |
| POUR DENRÉES ALIMENTAIRES • FOR FOOD LIGHTING | 60 |
| POUR SALLE BLANCHE • FOR PRINTING INDUSTRY | 61 |
| CFL-I • NON INTEGRATED CFL | 62 |
| S-SE | 62 |
| D-DE | 62 |
| T-TE | 63 |
| F | 63 |
| L | 63 |
| 2D | 64 |
| TCE-PLR | 64 |
| CFL-E • ELECTRONIC CFL | 64 |
| TUBE U • U - TUBE | 64 |
| SPIRALE • SPIRAL | 65 |
| STANDARD • STANDARD | 66 |
| SPHERIQUE • ROUND | 66 |
| FLAMME • CANDLE | 66 |
| REFLECTEUR • REFLECTOR | 67 |
| GLOBE | 67 |
| PAR | 67 |
| S19 LINOLITE • S19 STRIP-LIGHT | 67 |

HALOGENE • HALOGEN LAMPS

| | |
|--|-----------|
| R7S QUARTZ • HALOGEN QUARTZ TUBE | 68 |
| BAS VOLTAGE • LOW VOLTAGE | 68 |
| 240V | 68 |
| G9 | 69 |
| BI-PIN | 69 |
| G4 | 69 |
| G6,35 | 70 |
| GY6,35 | 70 |
| REFLECTEURS • WITH REFLECTOR | 71 |
| MR11 | 71 |
| MR16 | 71 |
| PAR | 72 |
| PAR 16 | 72 |
| PAR 20 | 73 |
| PAR 30 | 73 |
| PAR 38* | 73 |
| AR56 / AR70 / AR111 | 73 |
| TUBULAIRES • TUBULAR SHAPE | 74 |
| SIMPLE ENVELOPPE • SINGLE ENVELOP | 74 |
| DOUBLE ENVELOPPE • DOUBLE ENVELOP | 74 |
| OVOÏDE DOUBLE ENVELOPPE • OVOID SHAPE, DOUBLE ENVELOP | 74 |

LAMPES HALOGENES TRADITIONNELLES •

| | |
|---|-----------|
| TRADITIONAL HALOGEN LAMPS | 75 |
| LINOLITE • striplight | 75 |
| STANDARD • A60 GLS SHAPE | 75 |
| SPHERIQUE • G45 ROUND SHAPE | 75 |
| FLAMME • C35 CANDLE SHAPE | 75 |
| REFLECTEUR • R80 HALOGEN REFLECTOR | 76 |
| LUMI-KIT DÉPOLI • LUMI-KIT FROSTED LIGHTING SET | 76 |

INCANDESCENCE • INCANDESCENT LAMPS

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| STANDARD E27 • A60 GLS E27 | 78 |
| TRES BAS VOLTAGE • EXTRA LOW VOLTAGE | 78 |
| 130-260V | 79 |
| STANDARD B22 • A60 GLS B22 | 80 |
| SPHERIQUE E14 • G45 ROUND E14 | 81 |
| SPHERIQUE B22 • G45 ROUND B22 | 82 |
| SPHERIQUE E27 • G45 ROUND E27 | 83 |
| FLAMMES • C45 CANDLE | 84 |
| E14 | 84 |
| E27 | 84 |
| B22 | 84 |
| REFLECTEUR • REFLECTOR LAMPS | 85 |
| E14 | 85 |
| E27 | 85 |

LED/ACCESSOIRES POUR LUMINAIRES •

LIGHTING FIXTURES ACCESSORIES

| | |
|---|-----------|
| DOUILLES BI-PIN ET BI-COSSES • BI-PIN AND TWIST & LOCK LAMPHOLDERS | 86 |
| DOUILLES À VIS • SCREW LAMPHOLDERS | 87 |
| DOUILLES À DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED LAMPHOLDERS | 88 |
| DOUILLES T5-T8 • T5-T8 LAMPHOLDERS | 88 |
| T5 | 89 |
| T8 | 89 |
| KIT MONTAGE RAPIDE POUR TUBE T5-T8 • FAST ASSEMBLY SET FOR T5 - T8 | 89 |
| STARTERS • GLOW STARTERS | 89 |
| BALLASTS POUR FLUORESCENCE • GEARS FOR FLUO | 90 |
| BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FLUOCOMPACTES • ELECTRONIC GEAR FOR CFL LAMPS | 90 |
| BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR TUBES FLUO • ELECTRONIC GEAR FOR FLUO TUBES | 90 |
| MULTILAMPES : BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FLUOCOMPACTES • MULTILAMPS : ELECTRONIC GEAR FOR CFL LAMPS | 91 |
| MULTILAMPES : BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR TUBES FLUOS • MULTILAMPS : ELECTRONIC GEAR FOR FLUO TUBES | 91 |
| BALLAST FERROMAGNETIQUE POUR TUBES FLUOS • CONVENTIONAL GEAR FOR FLUO TUBES | 91 |
| PLATINES POUR LAMPES À DÉCHARGE • GEAR FOR METAL HALIDE LAMP | 92 |
| PLATINE ÉLECTRONIQUE • ELECTRONIC GEAR | 92 |
| PLATINE FERROMAGNETIQUE • CONVENTIONAL GEAR | 92 |
| VARIATEURS ET TRANSFORMATEURS • DIMMERS AND TRANSFORMERS | 92 |
| TRANSFO ÉLECTRONIQUE POUR HALOGÈNES • ELECTRONIC TRANSFORMER FOR HALOGEN LAMPS | 92 |
| VARIATEURS À MAIN POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • HAND UNIVERSAL PUSH BUTTON DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP | 93 |
| VARIATEUR À PIED POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • TABLE - FLOOR DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP | 93 |
| VARIATEUR A PIED POUR LAMPES A FILAMENT • TABLE - FLOOR DIMMER FOR FILAMENT LAMP | 93 |
| VARIATEUR TACTILE POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • HAND UNIVERSAL TOUCH DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP | 93 |
| CABLES ET CORDONS • CABLES AND CORDS | 94 |
| CABLES | 94 |
| CORDONS • CORDS | 94 |
| KIT PRÉ-CABLE AVEC INTER ET BAGUE • LAMPHOLDER SET WITH CABLE, SWITCH AND RING | 94 |
| GUIRLANDE B22D 230V • FESTOON LIGHT FOR B22D | 94 |

NOUVEAUTÉS & SPECIALITÉS DES GAMMES "LED" ORBITEC •

NEW SPECIALTIES FROM ORBITEC "LED" RANGE



AR111 LED CULOT GU10 • AR111 LED with GU10 Base

Retrouvez ce produit page 12 • Find this product on page 12



Large gamme de LED BI-PIN de 6 à 24V • Discover a large range of BI-PIN LED from 6V to 24V

Retrouvez ce produit page 14 • Find this product on page 14



Gamme de Filament LED élargie en dimmable et non dimmable • Extended new range of LED Filament dimmable & non dimmable

Retrouvez ce produit page 6 à 8 • Find this product on pages 6 to 8



Sélection nouvelle de CLED-I • A new selection of CLED-I

Retrouvez ce produit page 18 • Find this product on page 18



Tubes LED pour l'éclairage alimentaire (boucherie) • LED tubes for food lighting (butchery)

Retrouvez ce produit page 17 • Find this product on page 17



PAR38 LED IP65 24V pour l'éclairage de bassins • For lighting fountain ponds

Retrouvez ce produit page 10 • Find this product on page 10



EPI LED Haute Puissance 150W • High Power 150W Epi LED for discharge replacement

Retrouvez ce produit page 16 • Find this product on page 16

W Puissance consommée / Power consumption

°K Température de couleur / Colour temperature

V Ampère / Ampere

w Puissance équivalente / Equivalent power

° Angle / Angle

mcd Milli Candela / Milli Candela

V Tension / Voltage

••• Couleur / Colour

Lm Lumens dans un cône de 90° / Lumens at 90° cone

ØxL Dimensions en mm / Dimensions (mm)

KVA Kilo-volt-Ampère / Kilovolt-Ampere

Nm Nanomètres / Nanometers

UNE GAMME COMPLÈTE DE LED BAS VOLTAGE DE 12 À 130V •

A WIDE RANGE OF LOW VOLTAGE LED FROM 12 TO 130V

A60

A60 - STANDARD •
LOW VOLTAGE



SPHERIQUE • ROUND

G45 - BAS VOLTAGE •
LOW VOLTAGE



TUBULAIRES • TUBULAR

TUBES - BAS VOLTAGE •
LOW VOLTAGE



POUR DIFFÉRENTES APPLICATIONS • FOR DIFFERENT APPLICATIONS

CARAVANNING
/ CAMPING



NAVIGATION-
ACCASTILLAGE • BOATS
NAVIGATION WHOLESALERS
FOR BOAT INDUSTRY



PANNEAUX
PHOTOVOLTAÏQUES •
PHOTOVOLTAIC
INDUSTRY




VITICULTURE
(INSPECTION DES CUVES,
ETC.) • WINE BUSINESS
WINE VATS CHECKING

POUR TOUT MATÉRIEL EMBARQUÉ...
...ou toute autre application spécifique!


ON BOARD EQUIPMENT...
...And other fields your customers need!

STANDARD


A60 - BAS VOLTAGE • LOW VOLTAGE

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|----------|----|------------------|-----|------|--------|----------|---|-------------|----|
| 180706 | LE 4716 NW | E27 | 12 AC/DC | 6 | 40 | 470 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180707 | LE 4719 NW | E27 | 12 AC/DC | 9 | 60 | 800 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180708 | LE 4726 NW | E27 | 24 AC/DC | 6 | 40 | 470 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180709 | LE 4729 NW | E27 | 24 AC/DC | 9 | 60 | 800 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180710 | LE 4826 NW | B22 | 24 AC/DC | 6 | 40 | 470 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180711 | LE 4829 NW | B22 | 24 AC/DC | 9 | 60 | 800 | 3000 | 60X112 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180806 | LE 3762 NW | E27 | 48 AC/DC | 6 | 50 | 600 | 3000 | 38x108 | Non / No | Forme Stick / Tubular shape | A+ | 2 |
| 180807 | LE 3764 NW | B22 | 48 AC/DC | 6 | 50 | 600 | 3000 | 38x108 | Non / No | Forme Stick / Tubular shape | A+ | 2 |
| 180808 | LE 4731 NW | E27 | 130 AC | 10 | 60 | 800 | 3000 | 60X111 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180809 | LE 4831 NW | B22 | 130 AC | 10 | 60 | 800 | 3000 | 60X111 | Non / No | - | A+ | 1 |

A60 - STANDARD

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|----|------------------|------|------|--------|-----------|---|-------------|----|
| 180604 | LE 3717 NW | E27 | 230 | 6 | 40 | 470 | 2700 | 60X109 | Non / No | - | A++ | 1 |
| 180650 | LE 3719 WW | E27 | 230 | 8 | 47 | 600 | 3000 | 60X109 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180637 | LE 3721 WW | E27 | 230 | 9 | 60 | 806 | 2700 | 60X109 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180638 | LE 3720 WW | E27 | 230 | 9 | 60 | 806 | 2700 | 60X109 | Oui / Yes | - | A+ | 1 |
| 180810 | LE 3779 NW | B22 | 230 | 9 | 60 | 806 | 2700 | 60X109 | Non / No | - | A+ | 3 |
| 180639 | LE 3721 WW | E27 | 230 | 10 | 75 | 1050 | 2700 | 60X109 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180640 | LE 3722 WW | E27 | 230 | 12 | 75 | 1060 | 2700 | 60x122 | Oui / Yes | - | A+ | 1 |
| 180684 | LE 3650 WW | B22 | 230 | 10 | 75 | 1050 | 2700 | 60X109 | Non / No | - | A+ | 3 |
| 180641 | LE 3723 WW | E27 | 230 | 13 | 100 | 1521 | 2700 | 70x130 | Non / No | - | A+ | 1 |
| 180642 | LE 3724 WW | E27 | 230 | 18 | 120 | 1800 | 2700 | 80x159 | Non / No | - | A+ | 4 |
| 180693 | LE 3727 WW | E27 | 230 | 22 | 125 | 2000 | 2700 | 95X174 | Non / No | - | A+ | 4 |

A60 - FILAMENT

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|----|------------------|------|------|--------|-----------|---|-------------|----|
| 180761 | LE 3860 WW | E27 | 230 | 4 | 25 | 360 | 2700 | 60X105 | Non / No | Calotte argentée / Silver crown | A+ | 5 |
| 180652 | LE 3830 WW | E27 | 230 | 4 | 25 | 360 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180651 | LE 3810 WW | B22 | 230 | 4 | 25 | 360 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 7 |
| 180762 | LE 3861 WW | E27 | 230 | 6 | 40 | 460 | 2700 | 60X105 | Non / No | Calotte argentée / Silver crown | A+ | 5 |
| 180763 | LE 3862 WW | E27 | 230 | 8 | 60 | 600 | 2700 | 70X125 | Non / No | Calotte argentée / Silver crown | A+ | 5 |
| 180654 | LE 3832 WW | E27 | 230 | 6 | 53 | 700 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A+ | 6 |
| 180832 | LE 3838 WW | E27 | 230 | 7 | 60 | 806 | 2700 | 60X105 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180680 | LE 3837 WW | E27 | 230 | 6 | 48 | 620 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre dépoli / Frosted glass | A+ | 8 |
| 180679 | LE 3836 WW | E27 | 230 | 6 | 60 | 806 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180653 | LE 3812 WW | B22 | 230 | 6 | 48 | 620 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A+ | 7 |
| 180833 | LE 3824 WW | B22 | 230 | 7 | 60 | 806 | 2700 | 60X105 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 7 |
| 180678 | LE 3815 WW | B22 | 230 | 6 | 48 | 620 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre dépoli / Frosted glass | A+ | 9 |
| 180677 | LE 3814 WW | B22 | 230 | 6 | 60 | 806 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 7 |
| 180834 | LE 3843 WW | E27 | 230 | 8 | 75 | 1055 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180835 | LE 3844 WW | E27 | 230 | 8 | 75 | 1055 | 2700 | 60X105 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180836 | LE 3825 WW | B22 | 230 | 8 | 75 | 1055 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A+ | 7 |
| 180837 | LE 3858 WW | E27 | 230 | 11 | 100 | 1521 | 2700 | 60X105 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180838 | LE 3859 WW | E27 | 230 | 11 | 100 | 1521 | 2700 | 70X133 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |



1



2



3



4




5





6

STICK LED



| Code | Ref | Culot | V | W | equi W Fluo | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|-----|----------------|------|------|--------|----------|---|-------------|----|
| 180752 | LE 3622 NW | E14 | 230 | 7 | 11 | 550 | 3000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 10 |
| 180753 | LE 3622 W | E14 | 230 | 7 | 11 | 575 | 4000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 10 |
| 180770 | LE 3750 NW | E27 | 230 | 9 | 15 | 780 | 3000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180746 | LE 3820 NW | B22 | 230 | 9 | 15 | 780 | 3000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 12 |
| 180771 | LE 3750 W | E27 | 230 | 9 | 15 | 790 | 4000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180747 | LE 3822 NW | B22 | 230 | 9 | 15 | 790 | 4000 | 38X108 | Non / No | - | A+ | 12 |
| 180764 | LE 3752 NW | E27 | 230 | 12 | 20 | 1055 | 3000 | 45X138 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180765 | LE 3752 W | E27 | 230 | 9,5 | 20 | 1050 | 4000 | 37X114 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180766 | LE 3752 CW | E27 | 230 | 12 | 20 | 1150 | 6500 | 45X138 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180767 | LE 3754 NW | E27 | 230 | 15 | 23 | 1521 | 3000 | 45X138 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180768 | LE 3754 W | E27 | 230 | 15 | 23 | 1600 | 4000 | 45X138 | Non / No | - | A+ | 11 |
| 180769 | LE 3754 CW | E27 | 230 | 15 | 23 | 1600 | 6500 | 45X138 | Non / No | - | A+ | 11 |

SPHERIQUE • ROUND

G45 - BAS VOLTAGE • LOW VOLTAGE

| Code | Ref | Culot | V | W |  | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|-------------|-------|----------|---|---|-----|------|-------|----------|---|-------------|----|
| 180798 | LE 4604 NW | E14 | 12 AC/DC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X82 | Non / No | - | A+ | 13 |
| 180797 | LE 4614 NW | E27 | 12 AC/DC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 14 |
| 180702 | LE 3520 NW | BA15S | 24 AC/DC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 15 |
| 180799 | LE 4644 NW | E27 | 24 AC/DC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 14 |
| 180800 | LE 4634 NW | B22 | 24 AC/DC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 16 |
| 180801 | LE 4674 NW | E27 | 130 AC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 14 |
| 180802 | LE 46554 NW | B22 | 130 AC | 4 | 33 | 370 | 3000 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 16 |

G45 - STANDARD

| Code | Ref | Culot | V | W |  | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|-----|---|-----|------|-------|----------|---|-------------|----|
| 180586 | LE 3213 WW | E14 | 230 | 5,5 | 40 | 470 | 2700 | 45X82 | Non / No | - | A+ | 13 |
| 180587 | LE 4516 WW | E27 | 230 | 5,5 | 40 | 470 | 2700 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 14 |
| 180828 | LE 3730 WW | B22 | 230 | 5,5 | 40 | 470 | 2700 | 45X78 | Non / No | - | A+ | 16 |




SPHERIQUE • ROUND (suite)

G45 - FILAMENT

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|-------|-----------|---|-------------|----|
| 180655 | LE 3840 WW | E14 | 230 | 3 | 28 | 300 | 2700 | 45x78 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 1 |
| 180829 | LE 3849 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 400 | 2700 | 45X78 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 1 |
| 180681 | LE 3842 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 420 | 2700 | 45x78 | Non / No | Verre dépoli / Frosted glass | A++ | 2 |
| 180750 | LE 3841 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 360 | 2700 | 45x78 | Non / No | Calotte argentée / Crown silver | A++ | 3 |
| 180656 | LE 3845 WW | E27 | 230 | 3 | 28 | 300 | 2700 | 45x73 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 4 |
| 180830 | LE 3839 WW | E27 | 230 | 4 | 40 | 400 | 2700 | 45X73 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 4 |
| 180745 | LE 3816 WW | B22 | 230 | 3 | 28 | 300 | 2700 | 45x73 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 5 |
| 180831 | LE 3817 WW | B22 | 230 | 4 | 40 | 400 | 2700 | 45X73 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 5 |

G45 - ILLUMINATION • FOR CHRISTMAS ILLUMINATION IP45

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | °K | Lm | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|------|-----|-------|----------|---|-------------|----|
| 180620 | LE 4520 R | E27 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 6 |
| 180621 | LE 4520 Y | E27 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 6 |
| 180622 | LE 4520 B | E27 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 6 |
| 180623 | LE 4520 G | E27 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 6 |
| 180624 | LE 4520 CW | E27 | 230 | 1 | 7 | 6500 | 50 | 45X70 | Non / No | Blanc / Cool white | A+ | 6 |
| 180760 | LE 4520 NW | E27 | 230 | 2 | 13 | 3000 | 120 | 45X70 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 6 |
| 180625 | LE 5520 R | B22 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 7 |
| 180626 | LE 5520 Y | B22 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 7 |
| 180627 | LE 5520 B | B22 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 7 |
| 180628 | LE 5520 G | B22 | 230 | 1 | - | ● | 30 | 45X70 | Non / No | - | A+ | 7 |
| 180629 | LE 5520 CW | B22 | 230 | 1 | 7 | 6500 | 50 | 45X70 | Non / No | Blanc / Cool white | A+ | 7 |
| 180749 | LE 5542 NW | B22 | 230 | 1 | 7 | 3000 | 50 | 45X70 | Non / No | Blanc chaud / Warm white | A+ | 7 |
| 180748 | LE 5540 NW | B22 | 230 | 2 | 13 | 3000 | 120 | 45X70 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 7 |


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

FLAMME • CANDLE

C35 - STANDARD

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|--------|----------|---|-------------|----|
| 180589 | LE 3617 WW | E14 | 230 | 3 | 25 | 250 | 2700 | 35X120 | Non / No | Coup de vent / Tip candle | A+ | 8 |
| 180588 | LE 3616 WW | E14 | 230 | 6 | 40 | 470 | 2700 | 38X100 | Non / No | - | A+ | 9 |


C35 - FILAMENT

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|--------|-----------|---|-------------|----|
| 180657 | LE 3850 WW | E14 | 230 | 2 | 25 | 250 | 2700 | 35X98 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 10 |
| 180676 | LE 3851 WW | E14 | 230 | 3 | 25 | 300 | 2700 | 35X98 | Non / No | Torsadé clair / Clear twisted | A++ | 11 |
| 180658 | LE 3852 WW | E14 | 230 | 3 | 25 | 300 | 2700 | 35X120 | Non / No | Coup de vent / Tip candle | A++ | 12 |
| 180839 | LE 3856 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 400 | 2700 | 35X98 | Oui / Yes | Verre clair / Clear glass | A++ | 10 |
| 180682 | LE 3854 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 470 | 2700 | 35X98 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 10 |
| 180683 | LE 3855 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 450 | 2700 | 35X98 | Non / No | Verre dépoli / Frosted glass | A++ | 13 |
| 180840 | LE 3857 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 470 | 2700 | 35X98 | Oui / Yes | Verre dépoli / Frosted glass | A++ | 13 |
| 180841 | LE 3853 WW | E27 | 230 | 4 | 40 | 470 | 2700 | 35X90 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 14 |
| 180842 | LE 3818 WW | B22 | 230 | 4 | 40 | 470 | 2700 | 35X90 | Non / No | Verre clair / Clear glass | A++ | 15 |




TUBULAIRES • TUBULAR

TUBES - BAS VOLTAGE • LOW VOLTAGE

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-------------|---|------------------|-----|------|-------|----------|---|-------------|----|
| 180751 | LE 3620 NW | E14 | 12/24 AC/DC | 3 | 25 | 300 | 3000 | 15X62 | Non / No | - | A++ | 1 |
| 180744 | LE 3722 NW | B15D | 12/24 AC/DC | 3 | 25 | 300 | 3000 | 15X62 | Non / No | - | A++ | 2 |
| 180805 | LE 4686 NW | B22 | 24 AC/DC | 4 | 25 | 310 | 2700 | 25X80 | Non / No | - | A+ | 3 |
| 180804 | LE 4682 NW | E14 | 130 AC | 4 | 33 | 380 | 3000 | 25X83 | Non / No | - | A+ | 4 |

TUBES & POIRETTES • TUBES & PEAR FORM

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Lm | °K | Ø x L | Dimmable |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|-----|------------------|-----|------|-------|----------|---|-------------|----|
| 180786 | LE 3618 NW | E14 | 230 | 1,2 | 10 | 70 | 3000 | 26x54 | Non / No | Poirette dépolie <i>Frosted pear type</i> | A+ | 5 |
| 180590 | LE 3710 NW | E14 | 230 | 1,4 | 13 | 120 | 3000 | 25X60 | Non / No | Tube / Tubular | A++ | 6 |
| 180754 | LE 3846 WW | E14 | 230 | 1,2 | 15 | 140 | 2700 | 25X70 | Non / No | Tube clair Filament <i>Filament clear tube</i> | A++ | 4 |
| 180592 | LE 3110 NW | E27 | 230 | 1,6 | 15 | 140 | 3000 | 28X60 | Non / No | Tube / Tubular | A++ | 7 |
| 180821 | LE 3847 WW | E14 | 230 | 2,6 | 25 | 280 | 2700 | 26x60 | Non / No | Poirette claire <i>Clear pear type</i> | A++ | 8 |
| 180755 | LE 3848 WW | E14 | 230 | 4 | 40 | 400 | 2700 | 25X83 | Non / No | Tube clair Filament <i>Filament clear tube</i> | A++ | 4 |
| 180591 | LE 3711 NW | B15D | 230 | 1,4 | 13 | 120 | 3000 | 26X60 | Non / No | Tube / Tubular | A++ | 9 |
| 180822 | LE 3723 WW | B15D | 230 | 2,6 | 25 | 280 | 2700 | 26x60 | Non / No | Poirette claire <i>Clear pear type</i> | A++ | 10 |
| 180803 | LE 4684 NW | B15D | 230 | 4 | 33 | 400 | 3000 | 25X83 | Non / No | Tube clair Filament <i>Filament clear tube</i> | A++ | 3 |
| 180593 | LE 5511 NW | B22 | 230 | 1,6 | 15 | 150 | 3000 | 28X60 | Non / No | Tube / Tubular | A++ | 11 |



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11

RÉFLECTEURS • REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Ø x L | Dimmable | | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|----|-----|-----|------|--------|----------|---|-------------|----|
| 180687 | LE 2705 WW | E14 | 230 | 3 | 30 | 220 | 3000 | 39x66 | Non / No | - | A++ | 1 |
| 180647 | LE 2710 WW | E14 | 230 | 6 | 75 | 400 | 3000 | 50x83 | Non / No | - | A+ | 2 |
| 180648 | LE 2720 WW | E27 | 230 | 8 | 100 | 600 | 3000 | 63x102 | Non / No | - | A+ | 3 |
| 180649 | LE 2730 NW | E27 | 230 | 10 | 117 | 850 | 3000 | 80x114 | Non / No | - | A+ | 4 |

PAR

PAR20

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | Ø x L | Dimmable | | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|----|-----|------|-------|-------|-----------|------|-------------|----|
| 180608 | LE 6116 NW | E27 | 230 | 7 | 50 | 438 | 3000 | 25 | 63X79 | Oui / Yes | IP65 | A+ | 5 |

PAR30

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | Ø x L | Dimmable | | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|----|----|-----|------|-------|--------|-----------|---------------------------|-------------|----|
| 180410 | LE 6201 NW | E27 | 230 | 13 | 75 | 875 | 3000 | 25 | 95X95 | Oui / Yes | IP65 courte Short neck | A+ | 6 |
| 180609 | LE 6118 NW | E27 | 230 | 13 | 75 | 875 | 3000 | 25 | 95x119 | Oui / Yes | IP65 longue Long neck | A+ | 7 |

PAR38

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | Ø x L | Dimmable | | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-------|----|-----|------|------|-------|---------|-----------|---------------------------------|-------------|----|
| 180775 | LE 6122 NW | E27 | 24 AC | 15 | 120 | 960 | 3000 | 60 | 122x134 | Non / No | IP65 Bas voltage Low voltage | A+ | 8 |
| 180610 | LE 6120 NW | E27 | 230 | 18 | 90 | 1230 | 3000 | 25 | 122x134 | Oui / Yes | IP65 | A+ | 8 |

PAR56

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | Ø x L | Dimmable | | ENERGY STAR | N° |
|--------|--------------|-------|-------|----|-----|------|------|-------|---------|----------|--|-------------|----|
| 180501 | LE 6011 W | E27 | 12 AC | 14 | 100 | 1000 | 6000 | 40 | 177X107 | Non / No | Blanc - IP68 pour piscine / For swimmingpool | A | 9 |
| 180569 | LE 60121 RGB | E27 | 12 AC | 12 | *** | 300 | RGB | 40 | 177X107 | Non / No | Multicolor -IP68 pour piscine / For swimmingpool | A | 9 |



1



2



3



4



5



6



7



8



9

GLOBES & DECO

G80

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | ø x L | Dimmable | Hand icon | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|----|------------------|-----|------|--------|-----------|-----------|-------------|----|
| 180689 | LE 3910 WW | E27 | 230 | 10 | 65 | 900 | 2700 | 80x118 | Non / No | Opal | A+ | 1 |
| 180758 | LE 3826 WW | E27 | 230 | 6 | 60 | 800 | 2700 | 80X122 | Non / No | Filament | A++ | 2 |
| 180772 | LE 3828 WW | E27 | 230 | 7 | 60 | 800 | 2700 | 80X122 | Oui / Yes | Filament | A++ | 2 |

G95

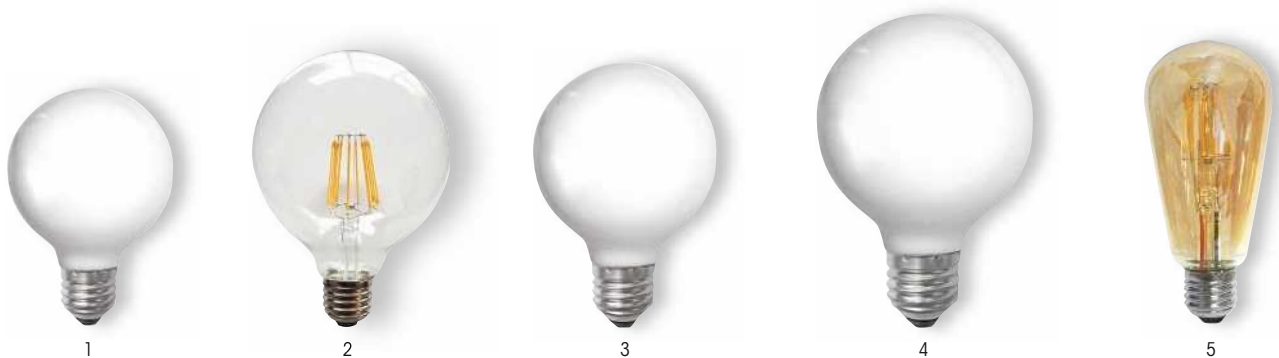
| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | ø x L | Dimmable | Hand icon | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|--------|-----------|-----------|-------------|----|
| 180690 | LE 3914 WW | E27 | 230 | 8 | 56 | 700 | 2700 | 95x138 | Non / No | Opal | A+ | 3 |
| 180759 | LE 3827 WW | E27 | 230 | 6 | 60 | 800 | 2700 | 95x138 | Non / No | Filament | A++ | 2 |
| 180773 | LE 3829 WW | E27 | 230 | 7 | 60 | 800 | 2700 | 95x138 | Oui / Yes | Filament | A++ | 2 |

G125

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | ø x L | Dimmable | Hand icon | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|---------|----------|-----------|-------------|----|
| 180691 | LE 3918 WW | E27 | 230 | 8 | 56 | 700 | 2700 | 125x175 | Non / No | Opal | A+ | 4 |

ST64

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Lm | °K | ø x L | Dimmable | Hand icon | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|------------------|-----|------|--------|-----------|---------------|-------------|----|
| 180659 | LE 3834 WW | E27 | 230 | 4 | 25 | 380 | 1800 | 64X140 | Non / No | Ambre / Amber | A+ | 5 |
| 180688 | LE 3835 WW | E27 | 230 | 6 | 40 | 460 | 1800 | 64X140 | Oui / Yes | Ambre / Amber | A+ | 5 |



SPOTS GU10 - IRC 80+

RÉFLECTEUR VERRE • GLASS REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERG ^U _E ^{IA} | N° |
|--------|------------|-------|-----|------|----------------|-----|------|-------|-------|-----------|---|----|
| 180646 | LE 2314 NW | GU10 | 230 | 4 | 50 | 345 | 3000 | 36 | 50x54 | Non / No | A++ | 1 |
| 180737 | LE 2240 NW | GU10 | 230 | 6 | 60 | 450 | 3000 | 30 | 50x53 | Non / No | A+ | 1 |
| 180740 | LE 2246 NW | GU10 | 230 | 6 | 60 | 450 | 3000 | 60 | 50x53 | Non / No | A+ | 1 |
| 180734 | LE 2236 NW | GU10 | 230 | 5 | 50 | 380 | 3000 | 60 | 50x53 | Oui / Yes | A+ | 1 |
| 180738 | LE 2242 NW | GU10 | 230 | 6 | 60 | 450 | 3000 | 30 | 50x53 | Oui / Yes | A+ | 1 |
| 180741 | LE 2248 NW | GU10 | 230 | 6 | 60 | 450 | 3000 | 60 | 50x53 | Oui / Yes | A+ | 1 |
| 180151 | LE 2011 R | GU10 | 230 | 1,15 | ** | 5 | ● | 25 | 50x56 | Non / No | A | 5 |
| 180153 | LE 2011 B | GU10 | 230 | 1,18 | ** | 8 | ● | 25 | 50x56 | Non / No | A | 5 |
| 180154 | LE 2011 Y | GU10 | 230 | 1,18 | ** | 5 | ● | 25 | 50x56 | Non / No | A | 5 |
| 180408 | LE 2011 WW | GU10 | 230 | 1 | ** | 40 | 3000 | 19 | 50x56 | Non / No | A+ | 5 |
| 180155 | LE 2011 W | GU10 | 230 | 1 | ** | 45 | 6500 | 19 | 50x56 | Non / No | A++ | 5 |

RÉFLECTEUR STANDARD • STANDARD REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERG ^U _E ^{IA} | N° |
|--------|------------|-------|-----|-----|----------------|-----|------|-------|-------|-----------|---|----|
| 180570 | LE 2227 NW | GU10 | 230 | 3,6 | 35 | 240 | 3000 | 36 | 50x54 | Non / No | A+ | 2 |
| 180571 | LE 2228 NW | GU10 | 230 | 5 | 50 | 345 | 3000 | 36 | 50x56 | Non / No | A+ | 3 |
| 180735 | LE 2238 W | GU10 | 230 | 5 | 50 | 350 | 4000 | 36 | 50x56 | Non / No | A+ | 3 |
| 180601 | LE 2228 W | GU10 | 230 | 5 | 50 | 360 | 5000 | 36 | 50x56 | Non / No | A+ | 2 |
| 180665 | LE 2233 WW | GU10 | 230 | 6 | 60 | 420 | 2700 | 36 | 50x54 | Non / No | A+ | 2 |
| 180630 | LE 2234 W | GU10 | 230 | 6 | 60 | 420 | 3000 | 36 | 50x54 | Non / No | A+ | 3 |
| 180742 | LE 2250 NW | GU10 | 230 | 6 | 70 | 470 | 5000 | 36 | 50x56 | Non / No | A+ | 3 |
| 180671 | LE 2322 WW | GU10 | 230 | 6 | 70 | 505 | 3000 | 36 | 50x54 | Non / No | A+ | 2 |
| 180672 | LE 2322 W | GU10 | 230 | 6 | 70 | 460 | 4000 | 36 | 50x56 | Non / No | A+ | 3 |
| 180632 | LE 2324 NW | GU10 | 230 | 6 | 75 | 500 | 3000 | 36 | 50x54 | Oui / Yes | A+ | 2 |
| 180633 | LE 2329 NW | GU10 | 230 | 5,5 | 60 | 440 | 3000 | 36 | 50x54 | Oui / Yes | A+ | 2 |
| 180736 | LE 2239 W | GU10 | 230 | 5,5 | 50 | 350 | 4000 | 36 | 50x56 | Oui / Yes | A+ | 3 |
| 180739 | LE 2244 NW | GU10 | 230 | 6,5 | 60 | 450 | 3000 | 36 | 50x56 | Oui / Yes | A+ | 3 |
| 180673 | LE 2328 W | GU10 | 230 | 5,5 | 60 | 440 | 4000 | 36 | 50x54 | Oui / Yes | A+ | 2 |
| 180743 | LE 2252 NW | GU10 | 230 | 6,5 | 60 | 470 | 5000 | 36 | 50x56 | Oui / Yes | A+ | 3 |

AR111

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERG ^U _E ^{IA} | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|----------------|-----|------|-------|--------|----------|---|----|
| 180705 | LE 2658 NW | GU10 | 230 | 8 | 67 | 560 | 3000 | 30 | 111x70 | Non / No | A+ | 4 |

● Rouge / Red ● Bleu / Blue ● Jaune / Yellow



SPOTS MR16 - IRC 80+

RÉFLECTEUR VERRE • GLASS REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|----------|------|----|-----|------|-------|-------|----------|-------------|----|
| 180660 | LE 1314 NW | GU5,3 | 12VAC/DC | 5 | 35 | 380 | 3000 | 30 | 50x45 | Non / No | A+ | 1 |
| 180815 | LE 1424 NW | GU5,3 | 12VAC/DC | 8 | 50 | 520 | 3000 | 38 | 50x45 | Non / No | A+ | 1 |
| 180156 | LE 1011 R | GU5,3 | 12VAC | 1,18 | ** | 4 | ● | 15 | 50x49 | Non / No | A | 2 |
| 180158 | LE 1011 B | GU5,3 | 12VAC | 1,18 | ** | 6 | ● | 15 | 50x49 | Non / No | A | 2 |
| 180160 | LE 1011 W | GU5,3 | 12VAC | 1,4 | ** | 43 | 6500 | 17 | 50x49 | Non / No | A+ | 2 |

RÉFLECTEUR STANDARD • STANDARD REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|----|---|----|-----|------|-------|-------|-----------|-------------|----|
| 180577 | LE 1313 NW | GU5,3 | 12 | 5 | 35 | 345 | 3000 | 36 | 50x51 | Non / No | A+ | 3 |
| 180666 | LE 1312 WW | GU5,3 | 12 | 6 | 40 | 450 | 2700 | 36 | 50x51 | Non / No | A+ | 3 |
| 180674 | LE 1418 NW | GU5,3 | 12 | 6 | 40 | 450 | 3000 | 36 | 50x51 | Non / No | A+ | 3 |
| 180675 | LE 1418 W | GU5,3 | 12 | 6 | 40 | 450 | 4000 | 36 | 50x51 | Non / No | A+ | 3 |
| 180636 | LE 1334 CW | GU5,3 | 12 | 6 | 40 | 430 | 5000 | 36 | 50x45 | Non / No | A+ | 3 |
| 180611 | LE 1442 NW | GU5,3 | 12 | 8 | 50 | 600 | 3000 | 40 | 50x50 | Oui / Yes | A | 4 |

● Rouge / Red ● Bleu / Blue

SPOTS MR11 - IRC 80

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|----------|-----|----|-----|------|-------|-------|----------|-------------|----|
| 180578 | LE 9214 NW | GU4 | 12 AC/DC | 2,5 | 20 | 165 | 3000 | 30 | 35X37 | Non / No | A++ | 5 |
| 180606 | LE 9215 W | GU4 | 12 AC/DC | 2,5 | 20 | 165 | 4000 | 30 | 35X37 | Non / No | A++ | 5 |

À utiliser de préférence avec convertisseur électronique DC / Recommended 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 & EXTRA-PLAT/FLAT GX53

AR111

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|----------|----|-----|-----|------|-------|--------|----------|-------------|----|
| 180662 | LE 2618 NW | G53 | 12 AC/DC | 11 | 78 | 700 | 3000 | 30 | 111X59 | Non / No | A | 6 |
| 180663 | LE 2619 NW | G53 | 12 AC/DC | 15 | 123 | 960 | 3000 | 30 | 111X59 | Non / No | A | 6 |



EXTRA-PLAT GX53

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR | N° |
|--------|------------|-------|-----|---|----|-----|------|-------|-------|----------|-------------|----|
| 180584 | LE 2810 NW | GX53 | 230 | 5 | 38 | 450 | 3000 | 180 | 75X28 | Non / No | A+ | 7 |





BI-PIN LED



G4

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | ø x L | Dimmable | ENERGY  | N° |
|--------|------------|-------|-------------|-----|---|-----|------|-------|----------|--|----|
| 180811 | LE 9305 NW | G4 | 6 AC/DC | 3 | 25 | 230 | 3000 | 15X40 | Non / No | A+ | 1 |
| 180567 | LE 9310 WW | G4 | 12 AC/DC | 1,5 | 10 | 95 | 3000 | 10X35 | Non / No | A+ | 1 |
| 180812 | LE 9325 NW | G4 | 12/24 AC/DC | 2 | 15 | 160 | 3000 | 10x37 | Non / No | A++ | 2 |
| 180579 | LE 9311 NW | G4 | 12 AC/DC | 2 | 20 | 220 | 3000 | 11X39 | Non / No | A++ | 2 |

GY6,35

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | ø x L | Dimmable | ENERGY  | N° |
|--------|------------|--------|----------|-----|---|-----|------|-------|----------|--|----|
| 180580 | LE 9410 NW | GY6,35 | 12 AC/DC | 2,5 | 25 | 230 | 3000 | 12x35 | Non / No | A++ | 1 |
| 180813 | LE 9416 NW | GY6,35 | 24 AC/DC | 2,5 | 20 | 230 | 3000 | 12x35 | Non / No | A++ | 1 |

G9

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | ø x L | Dimmable | ENERGY  | N° |
|--------|------------|-------|-----|-----|---|-----|------|-------|-----------|--|----|
| 180582 | LE 9510 NW | G9 | 230 | 2,5 | 20 | 200 | 3000 | 16x49 | Non / No | A++ | 3 |
| 180685 | LE 9516 NW | G9 | 230 | 3 | 25 | 250 | 3000 | 16x53 | Oui / Yes | A++ | 4 |



1



2





3




4

R7S

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR  | N° |
|--------|-------------------|-------|-----|-----|---|------|------|--------|-----------|---|----|
| 180785 | LE 2822 NW | R7S | 230 | 7,5 | 60 | 950 | 3000 | 29x78 | Non / No | A++ | 1 |
| 180692 | LE 2820 NW | R7S | 230 | 9,5 | 100 | 1200 | 2700 | 25X118 | Non / No | A++ | 2 |
| 180843 | LE 2821 NW | R7S | 230 | 15 | 120 | 2000 | 2700 | 29X118 | Oui / Yes | A++ | 2 |

LINOLITES • LED STRIPLIGHTS

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | ø x L | Dimmable | ENERGY STAR  | N° |
|--------|-------------------|-------|-----|---|---|-----|------|--------|-----------|---|----|
| 180667 | LE 8514 WW | S14S | 230 | 5 | 35 | 400 | 2700 | 30X300 | Non / No | A+ | 3 |
| 180618 | LE 8512 WW | S14S | 230 | 8 | 60 | 650 | 2700 | 30X500 | Non / No | A+ | 3 |
| 180827 | LE 8513 WW | S14S | 230 | 8 | 60 | 650 | 2700 | 30X500 | Oui / Yes | A+ | 3 |
| 180668 | LE 8516 WW | S14D | 230 | 5 | 35 | 400 | 2700 | 30x300 | Non / No | A+ | 4 |
| 180669 | LE 8518 WW | S14D | 230 | 8 | 60 | 650 | 2700 | 30x500 | Non / No | A+ | 4 |
| 180670 | LE 8515 WW | S15 | 230 | 4 | 30 | 300 | 2700 | 26x221 | Non / No | A+ | 5 |
| 180600 | LE 8510 WW | S19 | 230 | 7 | 41 | 550 | 2700 | 38x310 | Non / No | A+ | 6 |



1



2



3



4



5





6

HAUTES PUISSANCES • HIGH POWER LED



EPI LED • CORN LED - IRC / CRI > 70

POSITION UNIVERSELLE (POUR LUMINAIRES OUVERTS ET FERMÉS) • FOR OPEN & CLOSED FIXTURES

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | Heures Life | ENERG  | N° |
|--------|------------|-------|-----------|-----|---|-------|------|-------|---------|----------|-------------|---|----|
| 180694 | LE 4110 W | E27 | 100-277 V | 24 | 165 | 2760 | 4000 | 360 | 69X186 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180695 | LE 4112 W | E27 | 100-277 V | 36 | 243 | 4320 | 4000 | 360 | 91X235 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180696 | LE 4114 W | E27 | 100-277 V | 45 | 297 | 5400 | 4000 | 360 | 91X265 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180697 | LE 4124 W | E40 | 100-277 V | 45 | 297 | 5400 | 4000 | 360 | 91X265 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180698 | LE 4126 W | E40 | 100-277 V | 80 | 467 | 8800 | 4000 | 360 | 105X300 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180699 | LE 4128 W | E40 | 100-277 V | 100 | 577 | 11000 | 4000 | 360 | 120x330 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |
| 180844 | LE 4130 CW | E40 | 100-277 V | 150 | 927 | 18000 | 6500 | 360 | 105X300 | Non / No | 50000 | A+ | 1 |

COMPACT LED - IRC / CRI > 80

POSITION UNIVERSELLE (POUR LUMINAIRES OUVERTS ET FERMÉS) • FOR OPEN & CLOSED FIXTURES

| Code | Ref | Culot | V | W | W  | Lm | °K | Angle | ø x L | Dimmable | Heures Life | ENERG  | N° |
|--------|-----------|-------|---------|----|---|------|------|-------|---------|----------|-------------|---|----|
| 180756 | LE 4111 W | E27 | 170/265 | 28 | 155 | 2570 | 4000 | 180 | 90X150 | Non / No | 25000 | A+ | 2 |
| 180757 | LE 4125 W | E27 | 170/265 | 50 | 242 | 4300 | 4000 | 180 | 120X220 | Non / No | 25000 | A+ | 2 |
| 180774 | LE 4127 W | E40 | 170/265 | 95 | 442 | 8300 | 4000 | 180 | 150X273 | Non / No | 25000 | A+ | 2 |



1



2

TUBES LED VERRE • GLASS LINEAR TUBES - IRC / CRI 80

T8 STANDARD - LIVRÉ AVEC STARTER • DELIVERED WITH STARTER

| Code | Ref | Culot | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | ENERG ^Y UUA IE IAA | N° |
|--------|-------------|-------|----|----|------|------|-------|---------|----------------------------------|----|
| 180613 | LET 1020 NW | G13 | 10 | 18 | 930 | 4000 | 280 | 30X590 | A | 1 |
| 180556 | LET 1012 NW | G13 | 14 | 30 | 1310 | 4000 | 280 | 30X900 | A | 1 |
| 180614 | LET 1021 NW | G13 | 20 | 36 | 1860 | 4000 | 280 | 30X1200 | A | 1 |
| 180615 | LET 1023 NW | G13 | 24 | 58 | 2300 | 4000 | 280 | 30X1500 | A+ | 1 |

T8 SPÉCIAL « BOUCHERIE » - LIVRÉ AVEC STARTER • SPECIAL FOR BUTCHERY - DELIVERED WITH STARTER

| Code | Ref | Culot | W | W | Lm | °K | Angle | ø x L | ENERG ^Y UUA IE IAA | N° |
|--------|-------------|-------|----|----|------|--|-------|---------|----------------------------------|----|
| 180816 | LET 4010 BO | G13 | 10 | 18 | 1000 | Accentue les rouges Red enhancement | 280 | 30x590 | A+ | 1 |
| 180817 | LET 4012 BO | G13 | 14 | 30 | 1250 | Accentue les rouges Red enhancement | 280 | 30x900 | A | 1 |
| 180818 | LET 4014 BO | G13 | 22 | 36 | 2050 | Accentue les rouges Red enhancement | 280 | 30x1200 | A | 1 |
| 180819 | LET 4016 BO | G13 | 24 | 58 | 2150 | Accentue les rouges Red enhancement | 280 | 30x1500 | A | 1 |

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

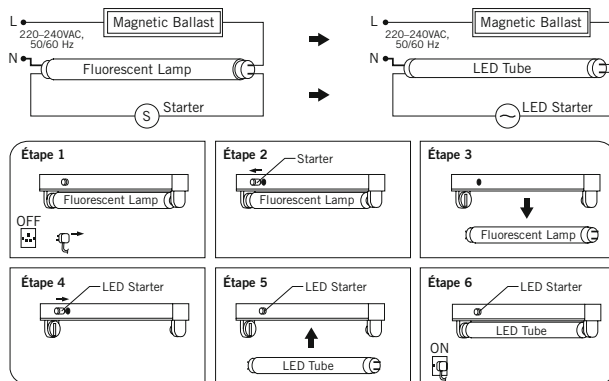
2 - For installation with electronic ballast:

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 :

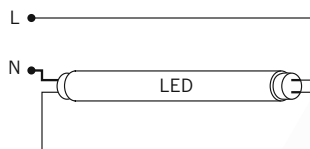
1. Couper l'alimentation
2. Retirer le tube Fluorescent en place, puis le starter
3. Installer le Starter LED
4. Insérer le tube LED

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



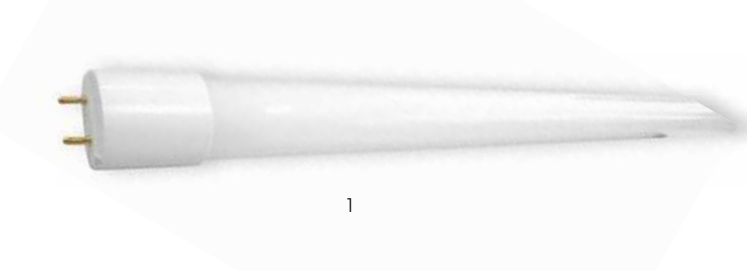
INSTALLATION :

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





CLED-I

PINLED

| Code | Ref | Culot | W | W  | Lm | °K | Angle | ø x L |  | ENERGY ^{EU} _{EU} ^{IA} | N° |
|--------|------------|---------|------|---|------|------|-------|--------|---|--|----|
| 180789 | LE 5110 W | G23 | 4,5 | 9 | 500 | 4000 | 120 | 33x166 | - | A+ | 1 |
| 180790 | LE 5120 W | G24D1 | 5 | 13 | 600 | 4000 | 120 | 35x148 | - | A++ | 2 |
| 180791 | LE 5122 NW | G24D2 | 7 | 18 | 640 | 3000 | 120 | 35x148 | - | A+ | 2 |
| 180792 | LE 5122 W | G24D2 | 7 | 18 | 700 | 4000 | 120 | 35x148 | - | A+ | 2 |
| 180794 | LE 5126 W | G24Q2 | 7 | 18 | 700 | 4000 | 120 | 35x148 | Fontionne uniquement sur ballast électronique Only for electronic ballast | A+ | 3 |
| 180795 | LE 518 W | G24Q3 | 10 | 26 | 1000 | 4000 | 120 | 35x171 | Fontionne uniquement sur ballast électronique Only for electronic ballast | A+ | 3 |
| 180793 | LE 5124 W | G24D1ø3 | 10,5 | 26 | 1050 | 4000 | 120 | 43x165 | - | A+ | 2 |
| 180796 | LE 5140 W | G11 | 18 | 36 | 2300 | 4000 | 140 | 44x412 | Fontionne uniquement sur ballast électronique Only for electronic ballast | A++ | 4 |

CIRCLED

| Code | Ref | Culot | W | W  | Lm | °K | Angle | ø x L |  | ENERGY ^{EU} _{EU} ^{IA} | N° |
|--------|-----------|-------|----|---|------|------|-------|--------|---|--|----|
| 180788 | LE 5420 W | G10Q | 20 | 32 | 2000 | 4000 | 123 | 30x298 | - | A+ | 5 |



1



2



3




4



5

SPOTS LED IRC • CRI 80


| Code | Ref | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Angle | Dimensions (mm) | Diam perçage/Cut out | dimmable |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-----------|-----|---|------------------|-----|------|-------|-----------------|----------------------|----------|---|--------------|----|
| 180780 | FXSP 0013 | 230 | 6 | 50 | 550 | 3000 | 40 | 8x8x34,5 | 68/72 | Non / No | Blanc-orientable Adjustable white | A+ | 1 |
| 180781 | FXSP 0014 | 230 | 6 | 50 | 550 | 4000 | 40 | 8x8x34,5 | 68/72 | Non / No | - | A+ | 1 |

ENCASTRE LED • LED DOWNLIGHT IP20 - IRC/CRI 80

| Code | Ref | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Angle | Dimensions (mm) | Diam perçage/Cut out | dimmable |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-----------|-----|----|------------------|------|------|-------|-----------------|----------------------|----------|---|--------------|----|
| 180782 | FXSP 0024 | 230 | 15 | 1X18 | 1165 | 4000 | 110 | 192X30 | 180 | Non / No | Blanc Ultra plat Ultra thin white | A+ | 2 |
| 180783 | FXSP 0034 | 230 | 18 | 2X18 | 1390 | 4000 | 110 | 225X30 | 210 | Non / No | Blanc Ultra plat Ultra thin white | A+ | 2 |
| 180784 | FXSP 0044 | 230 | 24 | 2X26 | 2070 | 4000 | 110 | 295X30 | 285 | Non / No | Blanc Ultra plat Ultra thin white | A+ | 2 |

LIVRÉ AVEC DRIVER • DELIVERED WITH DRIVER

PROJECTEUR LED-IP66 50/60HZ

| Code | Ref | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Dimensions (mm) | IP |  | N° |
|--------|-------------|-----|----|------------------|------|------|-----------------|----|---|----|
| 180776 | FXPJ 0104 N | 230 | 10 | 100 | 1000 | 4000 | 36x110x119 | 66 | Carré Noir / Black square type | 3 |
| 180777 | FXPJ 0204 N | 230 | 20 | 200 | 2000 | 4000 | 37x160x165 | 66 | Carré Noir / Black square type | 3 |
| 180778 | FXPJ 0304 N | 230 | 30 | 300 | 2700 | 4000 | 44x154x180 | 66 | Carré Noir / Black square type | 3 |
| 180779 | FXPJ 0504 N | 230 | 50 | 500 | 4500 | 4000 | 44x190x227 | 66 | Carré Noir / Black square type | 3 |

BOÎTIER ROBUSTE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION • STURDY DIE-CAST ALUMINIUM HOUSING

SUPPORT EN ACIER ANODISÉ • ANODISED STEEL BRACKET

JOINT SILICONE EXTRUDÉ POUR UNE LONGUE DURÉE DE VIE • EXTRUDED SILICONE RUBBER GASKET FOR LONG LIFE

FLEX LED • LED FLEX CORD

| Code | Ref | VDC | W | W/Meter | Lm | °K | Dimensions bobine Reel size LxI (mm) | IP | ENERGY LABEL | N° |
|--------|---------|-----|----|---------|------|------|---|----|--------------|----|
| 180594 | FSM 013 | 12 | 22 | 4,3W/M | 1500 | 3000 | 5000x10 | 20 | A | 4 |
| 180644 | FSM 014 | 12 | 70 | 13W/M | 950 | 3000 | 5000x10x3 | 66 | A | 5 |
| 180645 | FSM 015 | 12 | 70 | 14W/M | 860 | 4000 | 5000x10x3 | 66 | A | 5 |

BOBINES DE 5 MÈTRES • 5 METERS REEL - 60 LED/M

SÉCABLE TOUS LES 5 CM • CUTTABLE EVERY 5CM



MODULES • LED MODULES

MODULE COMPACT Ø 50 MM • Ø 50 MM COMPACT MODULE**Cable : 460mm VDE HO3VVH2-F 0.5 mm²**

Solution parfaite pour projet de remplacement de MR16 / GU10


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

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

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

Dimmable par variateur à découpage de début ou fin de phase (LC)

*Perfect solution for MR16 / GU10 replacement project**Module with integrated electronic, heatsink and optics**Fits in most existing MR16 / GU10 halogen luminaires**10 W LED Equivalent to 50 W MR16 or GU10 dichroic halogen with higher lumen output**Dimmable and compatible with leading and trailing edge phase cut dimmers (LC)*

| Code | Ref | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Angle | IRC/CRI | Ø x L |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|----------------|-----|-----|------------------|-----|------|-------|---------|-------|---|-------------|----|
| 180712 | ML 1010 | 230 | 9,5 | 50 | 760 | 3000 | 24 | 90 | 50x76 | IP 20 - Class 2 - 50.000h | A+ | 1 |
| 180714 | ML 1011 | 230 | 9,5 | 50 | 810 | 4000 | 24 | 90 | 50x76 | IP 20 - Class 2 - 50.000h | A+ | 1 |
| 180713 | ML 1012 | 230 | 9,5 | 50 | 760 | 3000 | 36 | 90 | 50x76 | IP 20 - Class 2 - 50.000h | A+ | 1 |
| 180715 | ML 1014 | 230 | 9,5 | 50 | 810 | 4000 | 36 | 90 | 50x76 | IP 20 - Class 2 - 50.000h | A+ | 1 |


MODULE ROND EXTRA PLAT • ROUND EXTRA FLAT MODULE**Ta : 40°C - Cable 0,2 à /to 0,75 mm² - FIXATION : Trous/Holes 3,3 mm**

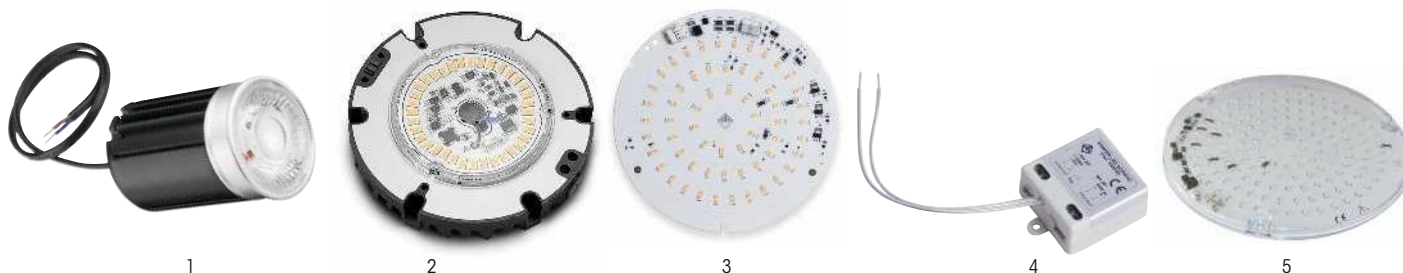
Ce module est à intégrer dans un luminaire avec les précautions suivantes :

Les parties sous tension ne doivent pas être accessibles à l'utilisateur

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


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

| Code | Ref | V | W | W _{LED} | Lm | °K | Angle | IRC/CRI | Ø x L |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|----------------|-----|-----|------------------|------|------|-------|---------|----------------|--|-------------|----|
| 180825 | ML 1017 | 230 | 13 | 100 | 1100 | 3000 | 180 | 80 | 120 x h 28 | Montage en parallèle <i>Must to be connected in parallel</i> | A+ | 2 |
| 180716 | ML 1021 | 230 | 14 | 90 | 1350 | 3000 | 130 | 80 | 187 x h 5 | Dimmable avec un bouton poussoir connecté au dimmer électronique 180717 <i>Can be dimmed with push button connected with the 180717 Electronic dimmer</i> | A+ | 3 |
| 180717 | DIM 001 | 230 | 105 | - | - | - | - | - | 43 x 41 x h 21 | Dimmer électronique <i>Electronic dimmer</i> | - | 4 |
| 180719 | AL 1010 | - | - | - | - | - | - | - | 190 x h 16,3 | Couvercle de protection transparent <i>Transparent Polycarbonate cover</i> | - | 5 |
| 180720 | AL 1011 | - | - | - | - | - | - | - | 190 x h 16,3 | Couvercle de protection diffusant <i>Frosted polycarbonate cover</i> | - | - |



CONVERTISSEURS • DRIVERS

CONVERTISSEUR A TENSION CONSTANTE • CONSTANT VOLTAGE DRIVER
POUR LAMPE ET FLEX LED À TENSION CONSTANTE • FOR LED FLEX RIBBON & LED LAMPS CONSTANT VOLTAGE

| Code | Ref | Tension de sortie VDC output max | W | Tension d'entrée VAC input max | dimensions L x l x h (mm) |  | N° |
|--------|-----------------|-------------------------------------|------|-----------------------------------|---------------------------------|---|----|
| 180704 | CVS 30 | 12 | 1-70 | 220-240 | 124 x 37 x 27 | Pour lampe à led ou halogène / For halogen or led lamp* | 1 |
| 180483 | CV 026 | 12 | 15 | 220-240 | 121 x 45 x 16 | - | 2 |
| 180603 | CV 029 | 12 | 16 | 110-250 | 138 x 40 x 29 | - | 3 |
| 180728 | DVRT 002 | 12 | 17 | 220-240 | 81 x 66 x 24 | Pour cordon 0,50 ou 0,75 mm ² 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 mm ² cable) | 4 |
| 180484 | CV 027 | 12 | 30 | 220-240 | 151 x 41 x 31 | - | 5 |
| 180724 | DVRT 004 | 12 | 48 | 100-265 | 206 x 51 x 36 | - | 6 |
| 180664 | CVS 29 | 12 | 100 | 100-250 | 207 x 76 x 35 | - | 7 |
| 180845 | DVRT 007 | 12 | 150 | 220-240 | 206 X 69 X 37 | IP 67 | 8 |
| 180004 | DVRT 006 | 24 | 6 | 180-254 | 51 x 50 x 22 | IP 65 | 9 |
| 180002 | CV 019 | 24 | 20 | 220-240 | 109 x 50 x 35 | - | 10 |
| 180396 | CV 022 | 24 | 20 | 200-240 | 148 x 46 x 23 | - | 3 |
| 180402 | CVS 24 | 24 | 25 | 100-277 | 133 x 40 x 31 | IP 67 | 8 |
| 180725 | DVRT 003 | 24 | 30 | 100-250 | 165 x 41 x 28 | - | 11 |
| 180397 | CV 023 | 24 | 50 | 190-230 | 206 X 51 X 36 | - | 3 |
| 180726 | DVRT 005 | 24 | 60 | 100-265 | 206 x 51 x 36 | - | 6 |
| 180406 | CV 021 | 24 | 60 | 100-250 | 206 X 51 X 36 | 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-bufftons, 470K potentiometer or signal 1-10V | 6 |
| 180068 | CV 020 | 24 | 75 | 100-240 | 193 x 63 x 30 | - | 11 |
| 180727 | DVRT 001 | 24 | 100 | 100-250 | 207 x 76 x 35 | - | 7 |
| 180471 | CV 025 | 24 | 200 | 220-240 | 206 X 69 X 37 | IP 67 | 8 |

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




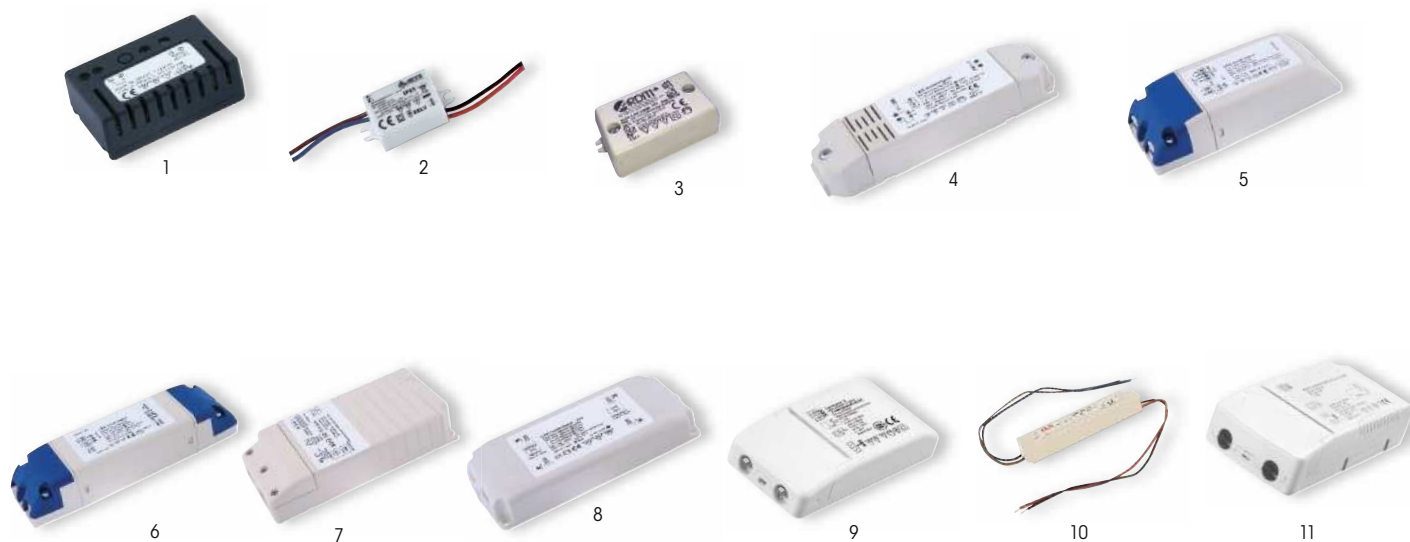
CONVERTISSEURS • DRIVERS (suite)

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 | Ma | W | Tension de sortie VDC output max | Tension d'entrée VAC input max | dimensions L x l x h (mm) |  | N° |
|--------|-----------------|------|-----|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---|----|
| 180052 | CVS 01 | 350 | 3 | 1,5 | 10-30VDC ; 12VAC | 51 x 32 x 18 | - | 1 |
| 180703 | CV 001 | 350 | 4,2 | 12 | 100-240 | 38 x 27 x 22 | IP66 câblé 10 cm / With 10cm cable | 2 |
| 180846 | DVRC 008 | 350 | 8,4 | 24 | 220-240 | 62 x 35 x 21 | Courant constant ou tension constante Constant courant or constant voltage | 3 |
| 180166 | CV 003 | 350 | 11 | 36 | 100-250 | 118 x 33 x 19 | - | 4 |
| 180167 | CV 004 | 350 | 11 | 35 | 190-265 | 117 x 50 x 28 | Courant constant ou tension constante Constant courant or constant voltage | 5 |
| 180335 | CV 005 | 350 | 15 | 48 | 100-250 | 138 x 40 x 29 | - | 6 |
| 180170 | CV 011 | 350 | 15 | 45 | 110-250 | 138 x 40 x 29 | Dimmable par 1 ou plusieurs bouton-poussoirs Dimming by one or more push-buttons | 6 |
| 180338 | CV 010 | 350 | 30 | 38 | 190-250 | 147 x 75 x 29 | 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 | 7 |
| 180168 | CV 006 | 500 | 10 | 24 | 90-265 | 117 x 50 x 28 | IP 44 - courant constant ou tension constante Constant courant or constant voltage | 8 |
| 180729 | DVRC 003 | 500 | 10 | 35 | 220-240 | 102 x 51 x 22 | - | 9 |
| 180730 | DVRC 004 | 500 | 20 | 58 | 220-240 | 102 x 51 x 22 | - | 9 |
| 180053 | CVS 02 | 700 | 3 | 1,5 | 10-30VDC ; 12VAC | 51 x 32 x 18 | - | 1 |
| 180847 | DVRC 009 | 350 | 8,8 | 12 | 220-240 | 62 x 35 x 21 | Courant constant ou tension constante Constant courant or constant voltage | 3 |
| 180169 | CV 007 | 700 | 11 | 14 | 190-265 | 117 x 50 x 28 | Courant constant ou tension constante Constant courant or constant voltage | 5 |
| 180173 | CV 014 | 700 | 17 | 24 | 110-250 | 138 x 40 x 29 | Dimmable par 1 ou plusieurs bouton-poussoirs Dimming by one or more push-buttons | 6 |
| 180337 | CV 009 | 700 | 21 | 36 | 110-250 | 138 x 40 x 29 | - | 6 |
| 180597 | CVS 25 | 750 | 18 | 24 | 220-240 | 150 x 32 x 23 | IP 67 | 10 |
| 180731 | DVRC 005 | 900 | 40 | 54 | 220-240 | 102 x 51 x 22 | Pour dalle LED 600x600 mm / For 600x600 led panel | 11 |
| 180732 | DVRC 001 | 1050 | 44 | 42 | 220-240 | 108 x 68 x 32 | Pour dalle LED 600x600 mm / For 600x600 led panel | 11 |



MULTICOURANTS • MULTICURRENT DRIVER

| Code | Ref | Ma | w max | Tension de sortie VDC output max | Tension d'entrée VAC input max | dimensions L x l x h mm |  | N° |
|--------|----------|---------|-------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---|----|
| 180823 | DVRC 006 | 200-700 | 75 | 150 | 264 | 133 x 77 x 40 | | 1 |
| 180824 | DVRC 007 | 200-700 | 150 | 280 | 264 | 241 x 59 x 38 | | 2 |

MULTICOURANTS REGLABLE PAR DIP-SWITCH • SETTABLE BY DIP-SWITCHES

| Code | Ref | Ma | w max | Tension de sortie VDC output max | Tension d'entrée VAC input max | dimensions L x l x h mm |  | N° |
|--------|----------|----------|-------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|----|
| 180336 | CV 008 | 250-700 | 21 | 48 | 100-250 | 138 x 40 x 29 | - | 3 |
| 180733 | DVRC 002 | 350-1050 | 40 | 58 | 220-240 | 124 x 79 x 22 | Dimmable par DALI, bouton-poussoirs ou signal 1-10V Dimming by DALI, push-buttons or signal 1-10V | 4 |

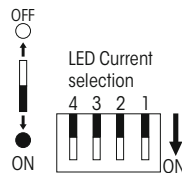


1



2

| 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 | ● | ● | ● | ● |



3











| 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 |






4

LAMPES À LED MINIATURES • MINIATURE LED LAMPS

TÉLÉPHONIQUE • TELEPHONE BASE

| Code | Ref | Culot | V | | Ø x L | N° |
|--------|------------------|-------|-----------|---|--------|----|
| 010780 | 6T55 R24 | T5,5 | 24V DC |  | 5 x 30 | 1 |
| 010788 | 6T55 Y24 | T5,5 | 24V DC |  | 5 x 30 | 1 |
| 010301 | T52LW24 | T5,5K | 24V DC |  | 5 x 22 | 2 |
| 010303 | T53LW24 | T5,5 | 24V DC |  | 5 x 30 | 2 |
| 012455 | T53LWW28 | T5,5 | 28V DC | Blanc chaud / Warm white | 5 x 30 | 2 |
| 012451 | T53LY28TP | T5,5 | 28V DC |  | 5 x 30 | 2 |
| 010302 | T52LW30 | T5,5K | 30V DC |  | 5 x 22 | 2 |
| 010304 | T53LW30 | T5,5 | 30V DC |  | 5 x 30 | 2 |
| 010305 | T53LW48 | T5,5 | 48V DC |  | 5 x 30 | 2 |
| 015783 | T55LW48E | T5,5 | 48V AC/DC |  | 5 x 30 | 2 |
| 010306 | T55LW60 | T5,5 | 60V DC |  | 5 x 30 | 2 |

MIDGET • MIDGET

| Code | Ref | Culot | V | | Ø x L | N° |
|-----------------------|-----------------|---------|-----------|---|--------|----|
| MIDGET FLANGED | | | | | | |
| 010401 | OR 387 L | MF6S/8 | 28V AC/DC |  | 6 x 16 | 3 |
| MIDGET GROOVED | | | | | | |
| 010602 | 4MG W12 | MG5,7/9 | 12V AC/DC |  | 6 x 16 | 4 |
| 010411 | OR 388 L | MG5,7/9 | 28V AC/DC |  | 6 x 16 | 4 |

 Rouge / Red  Jaune / Yellow  Blanc / White



1



2



3

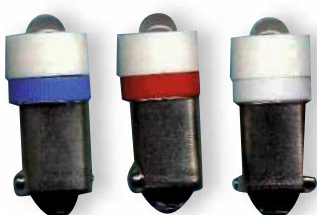


4

BA9S/E10 • BA9S/E10

| Code | Ref | Culot | V | | Ø x L | N° |
|-------------|------------------|-------|-----------|---|---------|----|
| BA9S | | | | | | |
| 010925 | B9LR12 | BA9S | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010926 | B9LG12 | BA9S | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010927 | B9LY12 | BA9S | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010928 | B9LB12 | BA9S | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010929 | B9LW12 | BA9S | 12V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 017243 | 8B1027R12 | BA9S | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017244 | 8B1027G12 | BA9S | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017245 | 8B1027Y12 | BA9S | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017259 | 8B1027B12 | BA9S | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017258 | 8B1027W12 | BA9S | 12V AC/DC | ○ | 10 x 25 | 2 |
| 010930 | B9LR24 | BA9S | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010931 | B9LG24 | BA9S | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010932 | B9LY24 | BA9S | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010933 | B9LB24 | BA9S | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010934 | B9LW24 | BA9S | 24V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 017246 | 8B1027R24 | BA9S | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017247 | 8B1027G24 | BA9S | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017248 | 8B1027Y24 | BA9S | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017239 | 8B1027B24 | BA9S | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017238 | 8B1027W24 | BA9S | 24V AC/DC | ○ | 10 x 25 | 2 |
| 010935 | B9LR28 | BA9S | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010936 | B9LG28 | BA9S | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010937 | B9LY28 | BA9S | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010938 | B9LB28 | BA9S | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010939 | B9LW28 | BA9S | 28V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 010998 | B9LW48 | BA9S | 48V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 010973 | B9LW130A | BA9S | 130V AC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 010944 | B9LW130D | BA9S | 130V AC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 011682 | B9LR230A | BA9S | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 011683 | B9LG230A | BA9S | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 011684 | B9LY230A | BA9S | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010945 | B9LB230A | BA9S | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010946 | B9LW230A | BA9S | 230V AC | ○ | 10 x 25 | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



1



2

LAMPES A LED MINIATURES • MINIATURE LED LAMPS (suite)

| Code | Ref | Culot | V | | Ø x L | N° |
|------------|------------------|-------|-----------|---|---------|----|
| E10 | | | | | | |
| 010947 | E10LR12 | E10 | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010948 | E10LG12 | E10 | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010949 | E10LY12 | E10 | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010950 | E10LB12 | E10 | 12V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010951 | E10LW12 | E10 | 12V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 017264 | 8E1027R12 | E10 | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017265 | 8E1027G12 | E10 | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017266 | 8E1027Y12 | E10 | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017227 | 8E1027B12 | E10 | 12V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017226 | 8E1027W12 | E10 | 12V AC/DC | ○ | 10 x 25 | 2 |
| 010952 | E10LR24 | E10 | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010953 | E10LG24 | E10 | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010954 | E10LY24 | E10 | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010955 | E10LB24 | E10 | 24V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010956 | E10LW24 | E10 | 24V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 017268 | 8E1027R24 | E10 | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017269 | 8E1027G24 | E10 | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017270 | 8E1027Y24 | E10 | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017229 | 8E1027B24 | E10 | 24V AC/DC | ● | 10 x 25 | 2 |
| 017228 | 8E1027W24 | E10 | 24V AC/DC | ○ | 10 x 25 | 2 |
| 010957 | E10LR28 | E10 | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010958 | E10LG28 | E10 | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010959 | E10LY28 | E10 | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010960 | E10LB28 | E10 | 28V DC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010961 | E10LW28 | E10 | 28V DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 010922 | E10LW48E | E10 | 48V AC/DC | ○ | 10 x 25 | 1 |
| 010967 | E10LR230 | E10 | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010968 | E10LG230 | E10 | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010969 | E10LY230 | E10 | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010970 | E10LB230 | E10 | 230V AC | ● | 10 x 25 | 1 |
| 010971 | E10LW230 | E10 | 230V AC | ○ | 10 x 25 | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



1



2

E12/E14/BA15D • E12/E14/BA15D

| Code | Ref | Culot | V | | Ø x L | Lm | | N° |
|--------------|------------------|-------|---------|--------------------------|---------|-----|-------|----|
| E12 | | | | | | | | |
| 010307 | E12LW250 | E12 | 250V DC | ○ | 16 x 43 | 58 | 10 mA | 1 |
| E14 | | | | | | | | |
| 017360 | E14LW12 | E14 | 12V DC | ○ | 16 x 45 | 50 | 60 mA | 2 |
| 017361 | E14LW24 | E14 | 24V DC | ○ | 16 x 45 | 30 | 40 mA | 2 |
| 017359 | E14LW48 | E14 | 48V DC | ○ | 16 x 45 | 80 | 15 mA | 2 |
| 017362 | E14LW240 | E14 | 240V AC | ○ | 16 x 45 | 16 | 40 mA | 2 |
| BA15D | | | | | | | | |
| 010421 | B 3520 L | BA15D | 12V DC | Blanc chaud / Warm white | 18 x 30 | 4,5 | - | 3 |
| 010422 | B 3524 L | BA15D | 24V DC | Blanc chaud / Warm white | 18 x 30 | 4,5 | - | 3 |
| 017363 | B15DLW24 | BA15D | 24V DC | ○ | 16 x 38 | 58 | 30 mA | 4 |
| 017364 | B15DLW30 | BA15D | 30V DC | ○ | 16 x 38 | 58 | 15 mA | 4 |
| 017365 | B15DLW48 | BA15D | 48V DC | ○ | 16 x 38 | 58 | 15 mA | 4 |
| 017366 | B15DLW130 | BA15D | 130V AC | ○ | 16 x 38 | 58 | 15 mA | 4 |
| 017367 | B15DLW240 | BA15D | 240V AC | ○ | 16 x 38 | 58 | 20 mA | 4 |

NAVETTE • FESTOON*

| Code | Ref | V | W | | Ø x L | Lm | | N° |
|--------|-----------------|--------|-----|--------------------------|---------|----|----------|----|
| 010431 | S 6418 L | 12V DC | 0,7 | Blanc chaud / Warm white | 10 x 42 | 20 | 120/150° | 5 |
| 010432 | S 6423 L | 24V DC | 0,6 | Blanc chaud / Warm white | 10 x 42 | 30 | 120/150° | 5 |

* Polarité (+ au culot) à respecter lors de l'utilisation

* Please respect polarity (+at base side) when using

○ Blanc / White



1



2



3




4



5

LAMPES INCANDESCENTES MINIATURES • INCANDESCENT LAMP

BA9S • BA9S

| Code | Ref | V | W | A | Ø x L |  | N° |
|--------|----------------|-----|------|------|----------|---|----|
| 116917 | B 354 | 3,6 | 0,90 | 0,25 | 17 x 30 | Krypton | 1 |
| 116916 | B 360 | 3,6 | 3,60 | 1,00 | 17 x 30 | Krypton | 1 |
| 116918 | B 486 | 4,8 | 2,90 | 0,60 | 17 x 30 | Krypton | 1 |
| 116030 | B 3450 | 6 | 2,10 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116919 | B 415 | 6 | 2,70 | 0,45 | 17 x 30 | Krypton | 1 |
| 116033 | B 3452 | 6 | 3,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116026 | B 3470 | 6 | 1,20 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116024 | B 3066 | 6,5 | 0,65 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116100 | B 3026 | 12 | 1,20 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116130 | B 3453 | 12 | 2,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116824 | B 3894 | 12 | 3,00 | - | 8,5 x 23 | - | 3 |
| 116135 | B 3029 | 12 | 3,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116152 | B 3893 | 12 | 4,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116830 | B 2341 | 24 | 1,20 | - | 8,5 x 23 | - | 3 |
| 116210 | B 3045 | 24 | 1,20 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116840 | B 3797 | 24 | 2,00 | - | 8,5 x 23 | - | 3 |
| 116230 | B 3456 | 24 | 2,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116233 | BA 946 | 24 | 2,00 | - | 10 x 28 | 10000 heures / Hours | 2 |
| 116841 | B 3798 | 24 | 3,00 | - | 8,5 x 23 | - | 3 |
| 116240 | B 3041 | 24 | 3,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116242 | B 3980 | 24 | 4,00 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116250 | B 1819 | 28 | 1,12 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116262 | B 1820 | 28 | 2,8 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116280 | B 3034 | 30 | 1,2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116290 | B 3035 | 30 | 2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116300 | B 3010 | 30 | 3 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116620 | B 3462 | 48 | 2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116630 | B 3085 | 48 | 2,4 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116634 | B 3086 | 48 | 3 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116654 | B 3062 | 60 | 1,2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116670 | B 3064 | 60 | 2,4 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116680 | B 3075 | 60 | 3 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116687 | B 3011 | 110 | 2,4 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116720 | B 3012 | 130 | 2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116730 | B 3013 | 130 | 2,6 | - | 10 x 28 | Filament CC5A | 2 |
| 116734 | B 3016 | 130 | 2,6 | - | 10 x 28 | Filament C7A | 2 |
| 119820 | N 75839 | 220 | - | 1,3 | 10 x 28 | Neon | 4 |
| 116741 | B 3079 | 220 | 2 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116747 | B 3185 | 230 | 3/4 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116742 | B 3090 | 230 | 4,6 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116868 | B 2380 | 240 | 3 | - | 8,5 x 23 | - | 3 |
| 116738 | B 3182 | 240 | 3 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116745 | B 3080 | 240 | 3/4 | - | 10 x 28 | - | 2 |
| 116757 | B 3138 | 380 | 3 | - | 10 x 28 | - | 2 |



1



2




3



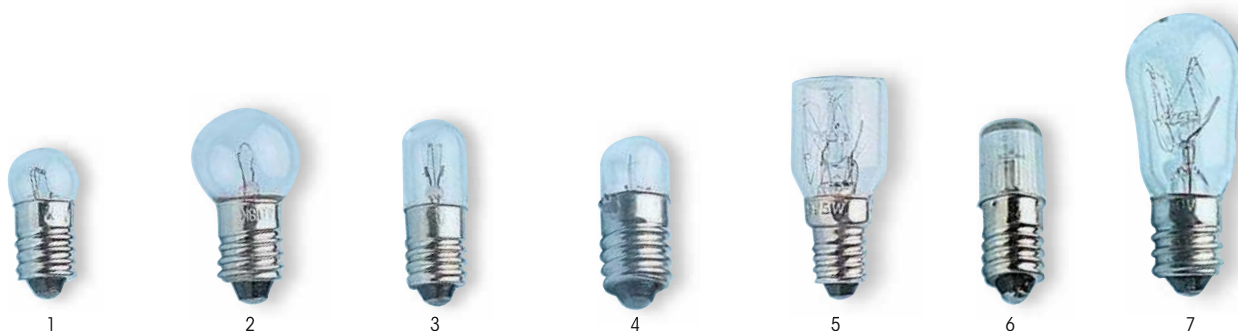
4

E10 • E10

| Code | Ref | V | W | A | Ø x L |  | N° |
|--------|----------------|-----|------|------|---------|---|----|
| 114809 | E 3646 | 3,5 | 0,7 | - | 11 x 23 | - | 1 |
| 114812 | E 3547 | 3,5 | 1,05 | - | 11 x 23 | - | 1 |
| 115021 | E 354 | 3,6 | 0,9 | 0,25 | 17 x 30 | Krypton | 2 |
| 115037 | E 360K | 3,6 | 3,6 | 1,00 | 17 x 30 | Krypton | 2 |
| 115080 | E 3450 | 6 | 2 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115025 | E 415 | 6 | 2,7 | 0,45 | 17 x 30 | Krypton | 2 |
| 115088 | E 3452 | 6 | 3 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 114932 | E 2809 | 6 | 6 | - | 15 x 28 | - | 2 |
| 115077 | E 3066 | 6,5 | 0,65 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 114855 | E 3473 | 6,5 | 1 | - | 11 x 23 | - | 1 |
| 115076 | E 3072 | 6,5 | 1 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115150 | E 3353 | 12 | 1,2 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115160 | E 3453 | 12 | 2 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 114604 | E 3894 | 12 | 3 | - | 9 x 23 | - | 4 |
| 114885 | E 3966 | 12 | 3 | - | 11 x 23 | - | 1 |
| 115165 | E 3023 | 12 | 3 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115167 | EA 577 | 12 | 3 | - | 10 x 28 | 5000 heures / Hours | 3 |
| 115195 | E 3044 | 18 | 3 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115734 | E 4293 | 18 | 3 | - | 10 x 28 | 10000 heures / Hours | 3 |
| 115230 | E 3456 | 24 | 2 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115240 | E 3041 | 24 | 3 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 117003 | E 3424 | 24 | 5 | - | 16 x 35 | - | 5 |
| 115360 | E 3010 | 30 | 3 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 119670 | N 75844 | 220 | - | 1,30 | 10 x 28 | - | 6 |
| 115742 | E 3090 | 230 | 4,6 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 115775 | E 3080 | 240 | 3,36 | - | 10 x 28 | - | 3 |
| 117010 | E 3436 | 255 | 5 | - | 16 x 35 | - | 5 |

E12 • E12

| Code | Ref | V | W | A | Ø x L |  | N° |
|--------|---------------|-----|----|---|---------|---|----|
| 117871 | E 4351 | 250 | 10 | - | 19 x 48 | - | 7 |




LAMPES INCANDESCENTES MINIATURES • INCANDESCENT LAMP (suite)

E14/BA15D/B22D POIRETTES ET TUBES • E14/BA15D/B22D PEAR & TUBE SHAPE

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | N° |
|------------|-------------------|---------|-------|----------|---|----|
| E14 | | | | | | |
| 118402 | E 5321 | 12 | 15 | 16 x 54 | - | 1 |
| 118825 | E 5214 | 12 | 15 | 22 x 48 | - | 2 |
| 124135 | E 6514 | 12 | 40 | 25 x 65 | - | 3 |
| 117051 | E 3523 | 24 | 3 | 16 x 35 | - | 4 |
| 117053 | E 3524 | 24 | 5 | 16 x 35 | - | 4 |
| 118833 | E 5225 | 24 | 10 | 22 x 48 | - | 2 |
| 118396 | E 5327 | 24 | 15 | 16 x 54 | - | 1 |
| 118835 | E 5227 | 24 | 15 | 22 x 48 | - | 2 |
| 124214 | E 5428 | 24 | 15 | 26 x 54 | - | 2 |
| 118409 | E 5325 | 24 | 25 | 16 x 54 | - | 1 |
| 118838 | E 5229 | 24 | 25 | 22 x 48 | - | 2 |
| 124143 | E 6524 | 24 | 25 | 22 x 60 | - | 3 |
| 118620 | E 5233 | 24 | 25 | 23 x 65 | Four / Oven 300°C | 3 |
| 124216 | E 5429 | 24 | 25 | 26 x 54 | - | 2 |
| 118431 | E 5350 | 220/260 | 5/7 | 16 x 54 | - | 1 |
| 118433 | E 5352 | 220/260 | 10/15 | 16 x 54 | - | 1 |
| 117262 | E 3530 | 230 | 3 | 16 x 35 | - | 4 |
| 124236 | E 5442 CSB | 230 | 15 | 26 x 58 | Boîte de 7 lampes panachées (vernis couleur) / box of 7 mixed colored varnished lamps: 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 | 5 |
| 118612 | E 5039I | 235 | 13 | 16 x 48 | Frigo / Fridge Ind Box | 1 |
| 118874 | E 5240 I | 240 | 15 | 22 x 48 | Four / Oven 300°C Ind box | 2 |
| 118875 | E 5240 | 240 | 15 | 22 x 48 | Four / Oven 300°C | 2 |
| 006257 | TB 1773 | 240 | 15 | 20 x 80 | Pour applique de tableau / For bracket lighting | 6 |
| 118877 | E 5241 I | 240 | 25 | 22 x 48 | Four / Oven 300°C Ind box | 2 |
| 118876 | E 5241 | 240 | 25 | 22 x 48 | Four / Oven 300°C | 2 |
| 118602 | E 5138 I | 240 | 25 | 25 x 70 | Filament renforcé / Reinforced filament | 3 |
| 006258 | TB 1774 | 240 | 25 | 20 x 80 | Pour applique de tableau / For bracket lighting | 6 |
| 006272 | TB 2170 | 240 | 25 | 20 x 115 | Tube échelle / Special filament construction | 7 |
| 124189 | E 8339 | 240 | 25 | 20 x 115 | Tube échelle / Special filament construction Dépolie / frosted | 7 |
| 118619 | E 5271I | 240 | 40 | 26 x 80 | Four / Oven 300°C Individual box | 6 |
| 006276 | TB 2172 | 240 | 40 | 20 x 140 | Tube échelle / Special filament construction | 7 |
| 117301 | E 3536 | 255 | 5 | 16 x 35 | - | 4 |
| 116987 | E 5260 | 260 | 5 | 13 x 30 | - | 4 |
| 118425 | E 5348 | 260 | 5/7 | 16 x 54 | - | 1 |
| 118591 | E 5036 | 260 | 5/7 | 16 x 48 | - | 1 |
| 117303 | E 3537 | 260 | 7 | 16 x 35 | - | 4 |
| 118601 | E 5038 | 260 | 7/10 | 16 x 48 | - | 1 |
| 118611 | E 5039 | 260 | 15 | 16 x 48 | Frigo / Fridge | 1 |




| Code | Ref | V | W | Ø x L |  | N° |
|--------------|----------------|-----|------|---------|---|----|
| BA15D | | | | | | |
| 117541 | B 3523 | 24 | 3 | 16 x 35 | - | 1 |
| 117551 | B 3524 | 24 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 118085 | B 4362 | 24 | 5 | 15 x 43 | - | 2 |
| 118896 | B 5226 | 24 | 25 | 22 x 48 | - | 3 |
| 117572 | B 3525 | 30 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 117601 | B 3528 | 48 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 117701 | B 3534 | 130 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 124248 | B 5430 | 130 | 6/10 | 26 x 54 | - | 4 |
| 124250 | B 5432 | 130 | 15 | 26 x 54 | - | 4 |
| 124252 | B 5434 | 130 | 25 | 26 x 54 | - | 4 |
| 117761 | B 3545 | 160 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 124254 | B 5440 | 240 | 6/10 | 26 x 54 | - | 4 |
| 124256 | B 5442 | 240 | 15 | 26 x 54 | - | 4 |
| 118606 | B 5136 | 240 | 15 | 26 x 54 | * Filament renforcé / Reinforced filament | 4 |
| 124580 | B 6636 | 240 | 15 | 22 x 65 | - | 5 |
| 118933 | B 5241 | 240 | 25 | 22 x 48 | - | 3 |
| 124258 | B 5444 | 240 | 25 | 26 x 54 | - | 4 |
| 124584 | B 6638 | 240 | 25 | 22 x 65 | - | 5 |
| 118094 | B 4378 | 250 | 15 | 15 x 43 | - | 2 |
| 117799 | B 3536 | 255 | 5 | 16 x 35 | - | 1 |
| 117801 | B 3537 | 260 | 7 | 16 x 35 | - | 1 |
| 118796 | B 5039 | 260 | 15 | 17 x 48 | - | 6 |
| 118483 | B 5352 | 260 | 15 | 16 x 54 | - | 7 |
| B22D | | | | | | |
| 123320 | B 5052 | 24 | 15 | 22 x 50 | - | 8 |
| 123960 | B 8234 | 130 | 40 | 26 x 80 | - | 9 |
| 118006 | B 5041 | 230 | 7,5 | 28 x 62 | - | 10 |
| 123460 | B 5070 | 230 | 15 | 22 x 50 | - | 8 |
| 118609 | B 5137 | 230 | 15 | 25 x 65 | - | 10 |
| 006262 | TB 1972 | 230 | 60 | 29 x 94 | - | 9 |
| 123140 | B 4350 | 240 | 7/10 | 23 x 43 | - | 11 |
| 123160 | B 4352 | 240 | 15 | 23 x 43 | - | 11 |




FUSIBLES VERRE • GLASS FUSES

BOÎTES DE FUSIBLES • FUSE BOX

| Code | Ref | V | A | Ø x L |  | N° |
|----------------------------------|--------|-----|---|--------|--|----|
| RAPIDES / RAPID FUSES | | | | | | |
| 653845 | 145000 | 250 | - | 5 x 20 | 180 fusibles (10 pcs de chaque de 0,16 à 10A) / 180 fuses = 10 pcs of each from 0,16 to 10A | 1 |
| RETARDÉS / TIME-LAG FUSES | | | | | | |
| 654035 | 147000 | 250 | - | 5 x 20 | 360 fusibles (20 pcs de chaque de 0,1 à 6,3A) / 360 fuses = 20 pcs of each from 0,1 to 6,3A | 1 |

FUSIBLES 5 X 20 • FUSES

| Code | Ref | V | A | Ø x L |  | N° |
|------------------------------|-------------|-----|-------|--------|---|----|
| RAPIDES / RAPID FUSES | | | | | | |
| 653587 | 520R 0,032A | 250 | 0,032 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653588 | 520R 0,04A | 250 | 0,04 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653590 | 520R 0,05A | 250 | 0,05 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653595 | 520R 0,063A | 250 | 0,063 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653597 | 520R 0,08A | 250 | 0,08 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653600 | 520R 0,1A | 250 | 0,1 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653610 | 520R 0,125A | 250 | 0,125 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653620 | 520R 0,16A | 250 | 0,16 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653630 | 520R 0,2A | 250 | 0,2 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653640 | 520R 0,25A | 250 | 0,25 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653650 | 520R 0,315A | 250 | 0,315 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653670 | 520R 0,4A | 250 | 0,4 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653680 | 520R 0,5A | 250 | 0,5 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653690 | 520R 0,63A | 250 | 0,63 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653700 | 520R 0,8A | 250 | 0,8 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653720 | 520R 1A | 250 | 1 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653730 | 520R 1,25A | 250 | 1,25 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653740 | 520R 1,6A | 250 | 1,6 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653750 | 520R 2A | 250 | 2 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653760 | 520R 2,5A | 250 | 2,5 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653770 | 520R 3,15A | 250 | 3,15 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653780 | 520R 4A | 250 | 4 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653790 | 520R 5A | 250 | 5 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653800 | 520R 6,3A | 250 | 6,3 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653810 | 520R 8A | 250 | 8 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653820 | 520R 10A | 250 | 10 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653825 | 520R 12A | 250 | 12 | 5 x 20 | - | 2 |
| 653830 | 520R 16A | 250 | 16 | 5 x 20 | - | 2 |




1



2

FUSIBLES 5 X 20 • FUSES (suite)


| Code | Ref | V | A | Ø x L |  | N° |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------|--------|---|----|
| RETARDÉS / TIME-LAG FUSES | | | | | | |
| 653888 | 520T 0,032A | 250 | 0,032 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653890 | 520T 0,04A | 250 | 0,04 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653895 | 520T 0,05A | 250 | 0,05 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653896 | 520T 0,063A | 250 | 0,063 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653898 | 520T 0,08A | 250 | 0,08 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653900 | 520T 0,1A | 250 | 0,1 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653915 | 520T 0,125A | 250 | 0,125 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653920 | 520T 0,16A | 250 | 0,16 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653930 | 520T 0,2A | 250 | 0,2 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653940 | 520T 0,25A | 250 | 0,25 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653950 | 520T 0,315A | 250 | 0,315 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653952 | 520T 0,4A | 250 | 0,4 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653954 | 520T 0,5A | 250 | 0,5 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653960 | 520T 0,63A | 250 | 0,63 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653970 | 520T 0,8A | 250 | 0,8 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653980 | 520T 1A | 250 | 1 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653981 | 520T 1,25A | 250 | 1,25 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653982 | 520T 1,6A | 250 | 1,6 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653984 | 520T 2A | 250 | 2 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653985 | 520T 2,5A | 250 | 2,5 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653986 | 520T 3,15A | 250 | 3,15 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653988 | 520T 4A | 250 | 4 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653989 | 520T 5A | 250 | 5 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653990 | 520T 6,3A | 250 | 6,3 | 5 x 20 | - | 1 |
| 653995 | 520T 8A | 250 | 8 | 5 x 20 | - | 1 |
| 654000 | 520T 10A | 250 | 10 | 5 x 20 | - | 1 |
| 654010 | 520T 12A | 250 | 12 | 5 x 20 | - | 1 |
| 654020 | 520T 16A | 250 | 16 | 5 x 20 | - | 1 |

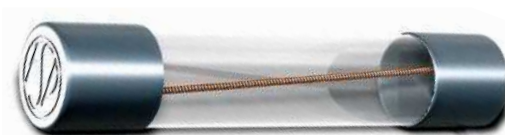


1

FUSIBLES VERRE • GLASS FUSES (suite)



FUSIBLES 6 X 32 • FUSES

| Code | Ref | V | A | Ø x L |  | N° |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------|--------|---|----|
| RAPIDES / RAPID FUSES | | | | | | |
| 654592 | 632R 0,063A | 250 | 0,063 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654594 | 632R 0,08A | 250 | 0,08 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654600 | 632R 0,1A | 250 | 0,1 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654610 | 632R 0,125A | 250 | 0,125 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654620 | 632R 0,16A | 250 | 0,16 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654660 | 632R 0,2A | 250 | 0,2 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654680 | 632R 0,25A | 250 | 0,25 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654685 | 632R 0,315A | 250 | 0,315 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654690 | 632R 0,4A | 250 | 0,4 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654695 | 632R 0,5A | 250 | 0,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654700 | 632R 0,63A | 250 | 0,63 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654710 | 632R 0,8A | 250 | 0,8 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654720 | 632R 1A | 250 | 1 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654730 | 632R 1,25A | 250 | 1,25 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654740 | 632R 1,6A | 250 | 1,6 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654750 | 632R 2A | 250 | 2 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654760 | 632R 2,5A | 250 | 2,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654770 | 632R 3,15A | 250 | 3,15 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654780 | 632R 4A | 250 | 4 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654790 | 632R 5A | 250 | 5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654800 | 632R 6,3A | 250 | 6,3 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654810 | 632R 8A | 250 | 8 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654820 | 632R 10A | 250 | 10 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654830 | 632R 12,5A | 250 | 12,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 654840 | 632R 16A | 250 | 16 | 6 x 32 | - | 1 |
| RETARDÉS / TIME-LAG FUSES | | | | | | |
| 655060 | 632T 0,1A | 250 | 0,1 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655070 | 632T 0,125A | 250 | 0,125 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655080 | 632T 0,16A | 250 | 0,16 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655100 | 632T 0,2A | 250 | 0,2 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655110 | 632T 0,25A | 250 | 0,25 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655115 | 632T 0,315A | 250 | 0,315 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655120 | 632T 0,4A | 250 | 0,4 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655130 | 632T 0,5A | 250 | 0,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655140 | 632T 0,63A | 250 | 0,63 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655150 | 632T 0,8A | 250 | 0,8 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655160 | 632T 1A | 250 | 1 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655170 | 632T 1,25A | 250 | 1,25 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655180 | 632T 1,6A | 250 | 1,6 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655190 | 632T 2A | 250 | 2 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655200 | 632T 2,5A | 250 | 2,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655230 | 632T 3,15A | 250 | 3,15 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655240 | 632T 4A | 250 | 4 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655250 | 632T 5A | 250 | 5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655260 | 632T 6,3A | 250 | 6,3 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655270 | 632T 8A | 250 | 8 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655300 | 632T 10A | 250 | 10 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655310 | 632T 12,5A | 250 | 12,5 | 6 x 32 | - | 1 |
| 655320 | 632T 16A | 250 | 16 | 6 x 32 | - | 1 |



1

PILES • BATTERIES

| Code | Ref | V | Equi |  |  UE / UNIT PACKING | N° |
|--------|--------------|-----|------------|---|--|----|
| 779063 | 4LR03 | 1,5 | R03-AAA | Blistre de 4 piles / 4 batteries blister | 10 (= 40 piles / batteries) | 1 |
| 779064 | 4LR06 | 1,5 | R06-AAA | Blistre de 4 piles / 4 batteries blister | 10 (= 40 piles / batteries) | 2 |
| 779068 | 3LR12 | 4,5 | R12-312A | Blistre de 1 pile / 1 battery blister | 10 (= 10 piles / batteries) | 3 |
| 779065 | 2LR14 | 1,5 | R14-C | Blistre de 2 piles / 2 batteries blister | 10 (= 20 piles / batteries) | 4 |
| 779066 | 2LR20 | 1,5 | R20-13AD | Blistre de 2 piles / 2 batteries blister | 10 (= 20 piles / batteries) | 5 |
| 779067 | 6LF22 | 9 | 6LF22-LR62 | Blistre de 1 pile / 1 battery blister | 10 (= 10 piles / batteries) | 6 |
| 779069 | 4R25 | 6 | 4R25-PORTO | Boite / box 1 pc | 1 (= 24 piles / batteries) | 7 |



1



2



3



4



5



6



7

REPLACEMENT DES LAMPES MIXTES 230V OVOÏDES POUDRÉES • REPLACEMENT SOLUTIONS FOR 230V MERCURY BLENDED LAMPS

COMMENT CHOISIR LA LAMPE DE REMPLACEMENT ?

How To choose the replacement lamp?

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

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

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

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

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



| LUMENS (Lm) | | WATTS | | |
|-------------|--------------------------------|-------|------|------------|
| 1100 | 100W (E27 70 x 151) | - | - | - |
| 1260 | | 20W | - | - |
| 1900 | | - | - | - |
| 2285 | 160W (E27 75 x 177) | 35W | - | - |
| 2760 | | - | 24W | - |
| 3150 | | - | - | - |
| 4300 | | 60W | - | - |
| 4320 | | - | 36W | - |
| 5150 | 250W (E40 90 x 226) | - | - | 50W (E27) |
| 5400 | | - | 45W | - |
| 5500 | | - | - | - |
| 5970 | | 80W | - | - |
| 7230 | | - | - | 70W (E27) |
| 7500 | | - | - | 70W (E27) |
| 8800 | | - | 80W | - |
| 9400 | 500W (E40 120 x 275) | - | - | 100W (E40) |
| 10000 | | - | - | 100W (E27) |
| 11000 | | - | 100W | - |
| 12500 | | - | - | - |
| 15000 | | - | - | 150W (E27) |
| 15100 | | - | - | 150W (E40) |
| 18000 | | - | 150W | - |

REPLACEMENT DIRECT • DIRECT REPLACEMENT

SOLUTION 1 : FLUOCOMPACTE 230V FORME SPIRALE • SOLUTION 1: SPIRAL CFL LAMP 230V

| Code | Ref | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-----------------|-------|----|-----|------|------|---------|-----------|----------|-------------------|--------------|----|
| 009108 | FLH 1319 | E27 | 20 | 92 | 4000 | 1260 | 80 | 58 x 115 | Non / No | O/F | A | 1 |
| 009136 | FLH 1332 | E27 | 35 | 151 | 4000 | 2285 | 80 | 68 x 191 | Non / No | O/F | A | 1 |
| 009138 | FLH 1360 | E27 | 60 | 270 | 6500 | 4300 | 80 | 94 x 255 | Non / No | O/F | A | 1 |
| 009139 | FLH 1380 | E40 | 80 | 367 | 6500 | 5970 | 80 | 106 x 304 | Non / No | O/F | A | 1 |

SOLUTION 2 : 230V EPI LED • SOLUTION 2: HIGH POWER CORN LED

| Code | Ref | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-------------------|-------|-----|-----|------|-------|---------|-----------|----------|-------------------|--------------|----|
| 180694 | LE 4110 W | E27 | 24 | 165 | 4000 | 2760 | 80 | 69 x 186 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180695 | LE 4112 W | E27 | 36 | 243 | 4000 | 4320 | 80 | 91 x 235 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180696 | LE 4114 W | E27 | 45 | 297 | 4000 | 5400 | 80 | 91 x 265 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180697 | LE 4124 W | E40 | 45 | 297 | 4000 | 5400 | 80 | 91 x 265 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180698 | LE 4126 W | E40 | 80 | 467 | 4000 | 8800 | 80 | 105 x 300 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180699 | LE 4128 W | E40 | 100 | 577 | 4000 | 11000 | 80 | 120 x 330 | Non / No | O/F | A+ | 2 |
| 180844 | LE 4130 CW | E40 | 150 | 927 | 6500 | 18000 | 80 | 105 x 300 | Non / No | O/F | A+ | 2 |

REPLACEMENT 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 | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | L x l x h | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|-----|------|-------|---------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----|
| 006941 | LD 2244 | E27 | 50 | 160 | 2800 | 5150 | 89 | 71X156 | Oui / Yes | F | A+ | 3 |
| 008441 | LD 2248 | E27 | 70 | 250 | 2800 | 7230 | 87 | 71 x 156 | Oui / Yes | F | A+ | 3 |
| 006956 | LD 2252 | E27 | 70 | 250 | 2900 | 7500 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 3 |
| 006957 | LD 2256 | E27 | 100 | 500 | 3000 | 10000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 3 |
| 008442 | LD 2249 | E40 | 100 | 250 | 2800 | 9400 | 85 | 75 x 186 | Oui / Yes | F | A+ | 3 |
| 006958 | LD 2258 | E27 | 150 | 500 | 3000 | 15000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 3 |
| 008443 | LD 2247 | E40 | 150 | 500 | 2800 | 15100 | 85 | 91X230 | Oui / Yes | F | A+ | 3 |

PLATINE ÉLECTRONIQUE À INSTALLER • ELECTRONIC BALLAST TO BE USED

| Code | Ref | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | L x l x h | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|----|----|---------|---------------|------------------|-------------------|--------------|----|
| 127618 | BE 4332 | - | 50 | - | - | - | - | 133 x 77 x 48 | Autonome ou Dali | - | A2 | 4 |
| 127621 | BE 4336 | - | 70 | - | - | - | - | 133 x 77 x 48 | Autonome ou Dali | - | A2 | 4 |
| 127619 | BE 4340 | - | 100 | - | - | - | - | 158 x 94 x 42 | Autonome ou Dali | - | A2 | 4 |
| 127620 | BE 4344 | - | 150 | - | - | - | - | 158 x 94 x 42 | Autonome ou Dali | - | A2 | 4 |

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

Please consult us for appropriate offer according to existing installation

Position : universal

O = Ouvert / Open; F = Fermé / Closed



1



2



3



4

REPLACEMENT 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 indirect 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).



| Lumens (Lm) | | WATTS | | | |
|-------------|-------------------------|-------|-----------|------------|------------|
| 1260 | 50W (E27 55 x 130) | - | 20W | - | - |
| 1800 | | - | - | - | - |
| 2285 | | - | 35W | - | - |
| 2760 | 80W (E27 70 x 156) | - | - | 24W | - |
| 3800 | | - | - | - | - |
| 4300 | | - | 60W | - | - |
| 4320 | | - | - | 36W | - |
| 5150 | | - | - | - | 50W (E27) |
| 5400 | | - | - | 45W | - |
| 5600 | - | 70W | - | - | - |
| 5970 | 125W (E27 75 x 170) | - | 80W (E40) | - | - |
| 6300 | | - | - | - | - |
| 7230 | | - | - | - | 70W (E27) |
| 7500 | | 85W | - | - | 70W (E27) |
| 8800 | | - | - | 80W (E40) | - |
| 9400 | | - | - | - | 100W (E40) |
| 10000 | - | - | - | 100W (E27) | |
| 11000 | 250W (E40 90 x 226) | - | - | 100W | - |
| 13000 | | - | - | - | - |
| 14000 | | 150W | - | - | - |
| 15000 | | - | - | - | 150W (E40) |
| 18000 | 400W (E40 120 x 290) | - | - | 150W | 250W (E40) |
| 21140 | | 230W | - | - | - |
| 22000 | | - | - | - | - |
| 34100 | | 360W | - | - | - |

REMPLACEMENT DIRECT • DIRECT REPLACEMENT

IODURE MÉTALLIQUE COMPATIBLE AVEC BALLAST MERCURE • METAL HALIDE LAMP COMPATIBLE WITH MERCURY LAMP BALLAST

| Code | Ref | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Ballast | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|---|-----------------|-------|-----|-----|----|-------|---------|----------|----------|---------|-------------------|--------------|----|
| AVEC AMORÇEUR INCORPORÉ • WITH INCORPORATED IGNITOR | | | | | | | | | | | | | |
| 006943 | LD 2385 | E27 | 85 | 125 | 84 | 7500 | 3000 | 62 x 178 | Non / No | M | O/F | A+ | 1 |
| 006944 | LD 2370 | E40 | 150 | 250 | 84 | 14000 | 3000 | 87 x 238 | Non / No | M | O/F | A+ | 1 |
| SANS AMORÇEUR INCORPORÉ • WITHOUT INCORPORATED IGNITOR | | | | | | | | | | | | | |
| 006950 | LD 2450* | E40 | 230 | 250 | 88 | 21140 | 4200 | 90 x 222 | Non / No | M* / S | F | A+ | 2 |
| 006955 | LD 2465* | E40 | 230 | 250 | 88 | 21140 | 4200 | 90 x 222 | Non / No | M* / S | O/F | A+ | 3 |
| 006954 | LD 2457* | E40 | 360 | 400 | 88 | 34100 | 4200 | 90 x 222 | Non / No | M* / S | F | A+ | 2 |
| 006951 | LD 2453* | E40 | 360 | 400 | 88 | 34100 | 4200 | 90 x 222 | Non / No | M* / S | O/F | A+ | 3 |

* Remplacement des lampes HPI BUS ou BUS P et fonctionnement possible sur un ballast pour lampe mercure en ajoutant à l'installation un amorçeur 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 | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-----------------|-------|----|-----|------|------|---------|-----------|----------|-------------------|--------------|----|
| 009108 | FLH 1319 | E27 | 20 | 92 | 4000 | 1260 | 80 | 58 x 115 | Non / No | O/F | A | 4 |
| 009136 | FLH 1332 | E27 | 35 | 151 | 4000 | 2285 | 80 | 68 x 191 | Non / No | O/F | A | 4 |
| 009138 | FLH 1360 | E27 | 60 | 270 | 6500 | 4300 | 80 | 94 x 255 | Non / No | O/F | A | 4 |
| 009139 | FLH 1380 | E40 | 80 | 367 | 6500 | 5970 | 80 | 106 x 304 | Non / No | O/F | A | 4 |

SOLUTION 2 : 230V EPI LED • SOLUTION 2: HIGH POWER CORN LED

| Code | Ref | Culot | W | W | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|-------------------|-------|-----|-----|------|-------|---------|-----------|----------|-------------------|--------------|----|
| 180694 | LE 4110 W | E27 | 24 | 165 | 4000 | 2760 | 80 | 69 x 186 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180695 | LE 4112 W | E27 | 36 | 243 | 4000 | 4320 | 80 | 81 x 235 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180696 | LE 4114 W | E27 | 45 | 297 | 4000 | 5400 | 80 | 91 x 265 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180697 | LE 4124 W | E40 | 45 | 297 | 4000 | 5400 | 80 | 91 x 265 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180698 | LE 4126 W | E40 | 80 | 467 | 4000 | 8800 | 80 | 105 x 300 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180699 | LE 4128 W | E40 | 100 | 577 | 4000 | 11000 | 80 | 120 x 330 | Non / No | O/F | A+ | 5 |
| 180844 | LE 4130 CW | E40 | 150 | 927 | 6500 | 18000 | 80 | 105 x 300 | Non / No | O/F | A+ | 5 |

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

Please consult us for appropriate offer according to existing installation

Position : universal

O = Ouvert / Open; F = Fermé / Closed



1



2



3



4




5

REPLACEMENT DES LAMPES MERCURE OVOÏDES POUDRÉES REPLACEMENT SOLUTIONS FOR MERCURY LAMPS (suite)


REPLACEMENT INDIRECT (AVEC CHANGEMENT DE BALLAST)

INDIRECT REPLACEMENT (WITH BALLAST TO BUILT-IN)

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE OVOÏDE • OVOID METAL HALIDE LAMP

| Code | Ref | Culot | W |  | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|----------------------------|------------------|-------|-----|---|------|-------|---------|----------|-----------|-------------------|--------------|----|
| CLAIR • CLEAR GLASS | | | | | | | | | | | | |
| 008499 | LD 2149 C | E27 | 70 | 125 | 4000 | 5600 | 68 | 54 x 141 | Non / No | F | A | 1 |
| OPAL • OPAL GLASS | | | | | | | | | | | | |
| 008441 | LD 2248 | E27 | 70 | 125 | 3000 | 7230 | 87 | 71 x 156 | Oui / Yes | F | A+ | 2 |
| 006956 | LD 2252 | E27 | 70 | 125 | 2900 | 7500 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 2 |
| 006957 | LD 2256 | E27 | 100 | 125 | 3000 | 10000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 2 |
| 006958 | LD 2258 | E27 | 150 | 250 | 3000 | 15000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 2 |
| 008500 | LD 2150 | E40 | 250 | 400 | 5200 | 18000 | 70 | 90 x 226 | Non / No | F | A | 2 |


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

| Code | Ref | Culot | W |  | °K | Lm | IRC/CRI | L x l x h | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|----|----|---------|---------------|----------|-------------------|--------------|----|
| 127060 | BF 3183 | - | 70 | - | - | - | - | 168 x 62 x 81 | Non / No | - | A2 | 3 |
| 127067 | BF 3151 | - | 100 | - | - | - | - | 133 x 77 x 48 | Non / No | - | A2 | 3 |
| 127062 | BF 3187 | - | 150 | - | - | - | - | 175 x 87 x 73 | Non / No | - | A2 | 3 |
| 127541 | BF 3165 | - | 250 | - | - | - | - | 195 x 87 x 76 | Non / No | - | A2 | 3 |


REPLACEMENT INDIRECT AVEC CHANGEMENT DE BALLAST (GRADATION POSSIBLE POUR UNE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE OPTIMALE)

INDIRECT REPLACEMENT WITH BALLAST TO BUILT-IN POSSIBLE GRADUATION TO OPTIMIZE ENERGY SAVING

LAMPE IODURE MÉTALLIQUE OVOÏDE POUDRÉE BLANC CHAUD • OPAL COATED OVOID METAL HALIDE LAMP WW

| Code | Ref | Culot | W |  | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|------|-------|---------|----------|-----------|-------------------|--------------|----|
| 006941 | LD 2244 | E27 | 50 | 80 | 2800 | 5150 | 89 | 71 x 156 | Oui / Yes | F | A+ | 4 |
| 008441 | LD 2248 | E27 | 70 | 125 | 3000 | 7230 | 87 | 71 x 156 | Oui / Yes | F | A+ | 4 |
| 006956 | LD 2252 | E27 | 70 | 125 | 2900 | 7500 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 4 |
| 006957 | LD 2256 | E27 | 100 | 125 | 3000 | 10000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 4 |
| 008442 | LD 2249 | E40 | 100 | 125 | 2800 | 9400 | 85 | 75 x 186 | Oui / Yes | F | A+ | 4 |
| 006958 | LD 2258 | E27 | 150 | 250 | 3000 | 15000 | 89 | 54 x 138 | Oui / Yes | O/F | A+ | 4 |
| 008443 | LD 2247 | E40 | 150 | 250 | 2800 | 15000 | 85 | 91 x 230 | Oui / Yes | F | A+ | 4 |

PLATINE ÉLECTRONIQUE À INSTALLER • ELECTRONIC BALLAST TO BE USED

| Code | Ref | Culot | W |  | °K | Lm | IRC/CRI | L x l x h | Dimmable | Luminaire Fixture | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|----|----|---------|---------------|------------------|-------------------|--------------|----|
| 127618 | BE 4332 | - | 50 | - | - | - | - | 133 x 77 x 48 | Autonome ou Dali | - | A2 | 5 |
| 127621 | BE 4336 | - | 70 | - | - | - | - | 133 x 77 x 48 | Autonome ou Dali | - | A2 | 5 |
| 127619 | BE 4340 | - | 100 | - | - | - | - | 158 x 94 x 42 | Autonome ou Dali | - | A2 | 5 |
| 127620 | BE 4344 | - | 150 | - | - | - | - | 158 x 94 x 42 | Autonome ou Dali | - | A2 | 5 |

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

Please consult us for appropriate offer according to existing installation

Position : universal

O = Ouvert / Open; F = Fermé / Closed



1



2



3




4



5

IODURES METALLIQUES CERAMIQUES • CERAMIC METAL HALIDE LAMPS

TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY CLASS | N° |
|--------------|----------------|-----|-------|---------------|------|-------|---------|----------|-----------|---------|---|--------------|----|
| PGJ5 | | | | | | | | | | | | | |
| 008708 | LD 2198 | 20 | PGJ5 | 2,0/0,23 | 3000 | 1650 | 85 | 13 x 52 | Universal | E | Tm | A+ | 1 |
| 006908 | LD 2189 | 35 | PGJ5 | 2,0/0,7 | 3000 | 3000 | 90 | 13 x 52 | Universal | E | Tm | A+ | 1 |
| GU6,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 007543 | LD 2167 | 20 | GU6,5 | 2,0/0,23 | 3000 | 1800 | 85 | 13 x 57 | Universal | E | Tm-TF | A+ | 2 |
| 007544 | LD 2168 | 35 | GU6,5 | 3,5-4,5/0,45 | 3000 | 3900 | 90 | 13 x 57 | Universal | E | Tm-TF | A+ | 2 |
| 007545 | LD 2169 | 35 | GU6,5 | 3,5-4,5/0,45 | 4200 | 3750 | 90 | 13 x 57 | Universal | E | Tm-TF | A+ | 2 |
| G8,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 008697 | LD 2199 | 20 | G8,5 | 2,0/0,23 | 3000 | 1650 | 80 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A | 3 |
| 008403 | LD 2200 | 35 | G8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 3400 | 80 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| 006906 | LD 2205 | 35 | G8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 4000 | 90 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| 008404 | LD 2201 | 35 | G8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 4200 | 3200 | 90 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| 008405 | LD 2203 | 70 | G8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 7000 | 85 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| 006907 | LD 2331 | 70 | G8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 7800 | 91 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| 008406 | LD 2204 | 70 | G8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 4000 | 6300 | 90 | 14 x 80 | Universal | E/I | TC | A+ | 3 |
| G12 | | | | | | | | | | | | | |
| 008789 | LD 2098 | 20 | G12 | 2,0/0,23 | 3000 | 1650 | 80 | 19 x 90 | Universal | E/I | T | A | 4 |
| 008460 | LD 2100 | 35 | G12 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 3300 | 80 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 006867 | LD 2300 | 35 | G12 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 3600 | 90 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 008417 | LD 2099 | 35 | G12 | 3,5-4,5/0,53 | 4200 | 3200 | 85 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 008533 | LD 2132 | 70 | G12 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 7000 | 85 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 006869 | LD 2232 | 70 | G12 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 7800 | 91 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 008536 | LD 2131 | 70 | G12 | 3,5-4,5/1,0 | 4000 | 6000 | 90 | 19 x 100 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 008534 | LD 2134 | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 3000 | 13500 | 85 | 22 x 110 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| 008378 | LD 2135 | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 4000 | 13000 | 93 | 22 x 110 | Universal | E/I | T | A | 4 |
| 006838 | LD 2035 | 250 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 3000 | 23000 | 85 | 25 x 135 | Universal | E/I | T | A+ | 4 |
| PGZ12 | | | | | | | | | | | | | |
| 006921 | LD 2002 | 45 | PGZ12 | 3,5-4,5/0,65 | 2720 | 4950 | 66 | 19 x 132 | Universal | E | TW-dimmable | A+ | 5 |
| 006828 | LD 2000 | 60 | PGZ12 | 3,5-4,5/0,65 | 2730 | 7200 | 73 | 19 x 132 | Universal | E | TW-dimmable | A+ | 5 |
| 006923 | LD 2003 | 90 | PGZ12 | 3,5-4,5/0,97 | 2880 | 10800 | 70 | 19 x 143 | Universal | E | TW-dimmable | A+ | 5 |
| 006829 | LD 2001 | 140 | PGZ12 | 3,5-4,5/1,49 | 2860 | 17600 | 66 | 19 x 150 | Universal | E | TW-dimmable | A+ | 5 |
| E27 | | | | | | | | | | | | | |
| 008436 | LD 2235 | 70 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 3000 | 7150 | 86 | 36 x 156 | Universal | E/I | TT-dimmable | A+ | 6 |
| 008437 | LD 2236 | 70 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 4200 | 6800 | 95 | 36 x 156 | Universal | E/I | TT-dimmable | A+ | 6 |
| 008852 | LD 2234 | 150 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 2800 | 13500 | 95 | 30 x 145 | Universal | E | LW | - | 6 |
| 008853 | LD 2233 | 150 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 2800 | 13000 | 95 | 30 x 145 | Universal | E | LW-Dépolie/Frosted | - | - |
| 008439 | LD 2238 | 150 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 3200 | 15000 | 90 | 30 x 145 | Universal | E | DW | - | 6 |
| 008440 | LD 2239 | 150 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 3500 | 13500 | 95 | 40 x 145 | Universal | E | WW | - | 6 |
| E40 | | | | | | | | | | | | | |
| 008733 | LD 2340 | 100 | E40 | 5,0 / 1,2 | 3000 | 10500 | 70 | 47 x 211 | Universal | E/I | TT-dimmable | A+ | 6 |
| 008425 | LD 2240 | 150 | E40 | 5,0 / 1,8 | 3000 | 16500 | 68 | 47 x 211 | Universal | E/I | TT-dimmable | A+ | 6 |
| 006936 | LD 2251 | 150 | E40 | 2,80 / 1,8 | 4200 | 12000 | 90 | 47 x 211 | Universal | E/I/S | TT | A+ | 6 |
| 006952 | LD 2454 | 230 | E40 | 0,75-5,0/2,1 | 4200 | 22000 | 88 | 46 x 250 | Universal | M/S | CDMT MW/HPIT + / T NSI | A+ | 6 |
| 008944 | LD 2440 | 250 | E40 | 5,0 / 2,9 | 3000 | 28300 | 80 | 47 x 257 | Universal | E/I | T | A+ | 6 |
| 006953 | LD 2455 | 360 | E40 | 0,75-5,0/3,4 | 4200 | 35270 | 88 | 46 x 250 | H +/- 45% | M/S | CDMT MW/HPIT + / T NSI | A+ | 6 |

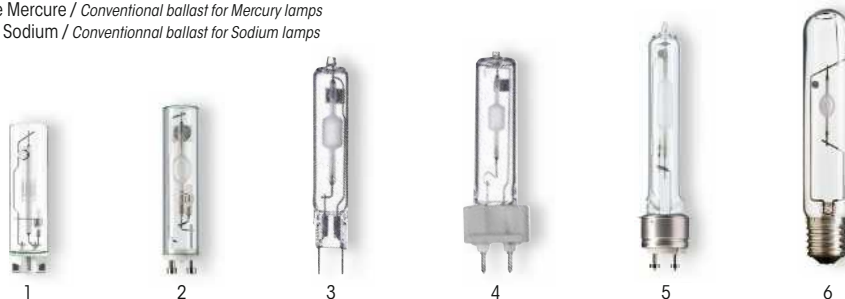
*Pour luminaire fermé - for closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic ballast

I = Ballast pour lampe iode 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



IODURES METALLIQUES CERAMIQUES • CERAMIC METAL HALIDE LAMPS (suite)

TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR*


| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY STAR | N° |
|--------|----------------|-----|-------|---------------|------|-------|---------|----------|-----------|---------|---|-------------|----|
| 007551 | LD 2166 | 35 | RX7S | 3,5-4,5/0,5 | 3000 | 3224 | 85 | 19 x 119 | H +/- 45% | E/I | TD/TS | A | 1 |
| 008537 | LD 2172 | 70 | RX7S | 3,5-4,5 / 1,0 | 3000 | 6500 | 85 | 19 x 119 | H +/- 45% | E/I | TD/TS | A+ | 1 |
| 008379 | LD 2170 | 70 | RX7S | 3,5-4,5 / 1,0 | 4000 | 6000 | 90 | 19 x 119 | H +/- 45% | E/I | TD/TS | A+ | 1 |
| 008538 | LD 2175 | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 3000 | 13500 | 85 | 22 x 138 | H +/- 45% | E/I | TD/TS | A+ | 1 |
| 008380 | LD 2174 | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 4000 | 14200 | 93 | 22 x 138 | H +/- 45% | E/I | TD/TS | A+ | 1 |

*Pour luminaire fermé - for closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic ballast

I = Ballast pour lampe iodure métallique à brûleur céramique / Ballast for ceramic metal halide

OVOÏDE • OVOÏD SHAPE

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY STAR | N° |
|--|----------------|-----|-------|---------------|------|-------|---------|----------|-----------|-----------|---|-------------|----|
| POUR LUMINAIRE FERMÉ • FOR CLOSED FIXTURE | | | | | | | | | | | | | |
| 006941 | LD 2244 | 50 | E27 | 2,5 / 0,8 | 2800 | 5150 | 89 | 71 x 156 | Universal | E / I / S | ET-dimmable | A+ | 2 |
| 008441 | LD 2248 | 70 | E27 | 2,5 / 1,0 | 3000 | 7230 | 87 | 71 x 156 | Universal | E / I / S | ET-dimmable | A+ | 2 |
| 008442 | LD 2249 | 100 | E40 | 3,5-4,5 / 1,2 | 3000 | 9400 | 85 | 76 x 186 | Universal | E / I / S | ET-dimmable | A+ | 2 |
| 008443 | LD 2247 | 150 | E40 | 3,5-4,5 / 1,8 | 3000 | 15100 | 85 | 91 x 227 | Universal | E / I / S | ET-dimmable | A+ | 2 |
| 006950 | LD 2450 | 230 | E40 | 0,75-5,0/3,6 | 4200 | 21140 | 88 | 90 x 222 | Universal | M */ S | CDME MW / HPI BU / NSI | A+ | 2 |
| 006954 | LD 2457 | 360 | E40 | 0,75-5,0/3,5 | 4200 | 34100 | 88 | 90 x 222 | Universal | M */ S | CDME MW / HPI BU / NSI / HSI HX | A+ | 2 |

POUR LUMINAIRE OUVERT OU FERMÉ • FOR OPEN OR CLOSED FIXTURE

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|-----|-----|---------------|------|-------|----|----------|-----------|--------|--------------------|----|---|
| 006956 | LD 2252 | 70 | E27 | 3,6-5,0 / 1,0 | 2900 | 7500 | 89 | 54 x 138 | Universal | E | E/P dimmable | A+ | 2 |
| 006957 | LD 2256 | 100 | E27 | 3,6-5,0 / 1,8 | 3000 | 10000 | 89 | 54 x 138 | Universal | E | E/P dimmable | A+ | 2 |
| 006958 | LD 2258 | 150 | E27 | 3,6-5,0 / 1,8 | 3000 | 15000 | 89 | 54 x 138 | Universal | E | E/P dimmable | A+ | 2 |
| 006955 | LD 2465 | 230 | E40 | 0,75-5,0/3,6 | 4200 | 21140 | 88 | 90 x 222 | Universal | M */ S | CDMEP MW / HPI BUP | A+ | 2 |
| 006951 | LD 2453 | | E40 | 0,75-5,0/3,5 | 4200 | 34100 | 88 | 90 x 222 | Universal | M */ S | CDMEP MW / HPI BUP | A+ | 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

* Replacement of HPI BUS or BUS-P can operate with a ballast for mercury lamp if you add 127351 / AMC 6140 to existing installation

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 / Conventional ballast for Sodium lamps




1



2

REFLECTEUR • REFLECTOR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Angle | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Ballast |  | ENERGY STAR | N° |
|--------------|--------------|----|-------|--------------|------|-------|------|---------|----------|---------|---|-------------|----|
| GX8,5 | | | | | | | | | | | | | |
| 006865 | LD 11120 FL | 20 | GX8,5 | 2,0/0,23 | 3000 | 24 | 800 | 85 | 111 x 95 | E | - | B | 1 |
| 131376 | LD 11135 SP | 35 | GX8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 10 | 1800 | 90 | 111 x 95 | E/I | - | B | 1 |
| 131377 | LD 11135 NF | 35 | GX8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 24 | 1800 | 90 | 111 x 95 | E/I | - | A | 1 |
| 131440 | LD 11135 FL | 35 | GX8,5 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 40 | 1800 | 90 | 111 x 95 | E/I | - | A | 1 |
| 131441 | LD 11170 SP | 70 | GX8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 10 | 3200 | 92 | 111 x 95 | E/I | - | A | 1 |
| 131442 | LD 11170 NF | 70 | GX8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 24 | 3900 | 92 | 111 x 95 | E/I | - | A | 1 |
| 131443 | LD 11170 FL | 70 | GX8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 40 | 3900 | 92 | 111 x 95 | E/I | - | B | 1 |
| 006926 | LD 2163 | 70 | GX8,5 | 3,5-4,5/1,0 | 4200 | 40 | 2850 | 95 | 111 x 95 | E/I | - | B | 1 |
| GX10 | | | | | | | | | | | | | |
| 006827 | H 05020 SP | 20 | GX10 | 2,0/0,23 | 3000 | 24 | 1050 | 85 | 50 x 65 | E | - | A | 2 |
| 006825 | H 05020 WFL | 20 | GX10 | 2,0/0,23 | 3000 | 38 | 1050 | 80 | 50 x 65 | E | - | A | 2 |
| 006826 | H 05020 VWFL | 20 | GX10 | 2,0/0,23 | 3000 | 60 | 1050 | 90 | 50 x 65 | E | - | A | 2 |
| 131453 | H 05035 SP | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 24 | 2200 | 90 | 50 x 65 | E | - | A | 2 |
| 006900 | H 0503524 | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 24 | 2200 | 90 | 50 x 65 | E | Dichroic reflector | A | 2 |
| 006898 | H 11135 NF | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 8 | 2200 | 90 | 111 x 75 | E/I | AR 111 | A | 3 |
| 006899 | H 11135 FL | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 24 | 2200 | 90 | 111 x 75 | E/I | AR 111 | A | 3 |
| 006890 | H 05035 WFL | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 38 | 2200 | 90 | 50 x 65 | E | - | A | 2 |
| 006902 | H 0503560 | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 60 | 2200 | 90 | 50 x 65 | E | Dichroic reflector | A | 2 |
| 006812 | H 05035 B | 35 | GX10 | 3,5-4,5/0,53 | ● | 12 | - | - | 50 x 65 | E | - | - | 2 |
| 131651 | H 11170 WFL | 70 | GX10 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 45 | 3200 | 90 | 111 x 75 | E/I | AR 111 - Dichroic reflector | A | 3 |
| E27 | | | | | | | | | | | | | |
| 131477 | H 06520 SP | 20 | E27 | 2,0/0,23 | 3000 | 10 | 1000 | 80 | 65 x 95 | E | PAR 20 | A | 4 |
| 131568 | H 09720 SP | 20 | E27 | 2,0/0,23 | 3000 | 10 | 1200 | 80 | 97 x 123 | E | PAR 30 | A | 5 |
| 131478 | H 06520 FL | 20 | E27 | 2,0/0,23 | 3000 | 25 | 1000 | 80 | 65 x 95 | E | PAR 20 | A | 4 |
| 131569 | H 09720 FL | 20 | E27 | 2,0/0,23 | 3000 | 25 | 1200 | 80 | 97 x 123 | E | PAR 30 | A | 5 |
| 131356 | H 06535 SP | 35 | E27 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 10 | 2100 | 80 | 65 x 95 | E/I | PAR 20 | A | 4 |
| 131473 | H 09735 SP | 35 | E27 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 10 | 2400 | 91 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |
| 131357 | H 06535 FL | 35 | E27 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 30 | 2100 | 80 | 65 x 95 | E/I | PAR 20 | A | 4 |
| 131474 | H 09735 FL | 35 | E27 | 3,5-4,5/0,53 | 3000 | 30 | 2400 | 91 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |
| 131475 | H 09770 SP | 70 | E27 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 10 | 4700 | 92 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |
| 131476 | H 09770 FL | 70 | E27 | 3,5-4,5/1,0 | 3000 | 40 | 4700 | 92 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |
| 006807 | H 7042 FL | 70 | E27 | 3,5-4,5/1,0 | 4200 | 30 | 5200 | 92 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |
| 006808 | H 7042 WFL | 70 | E27 | 3,5-4,5/1,0 | 4200 | 40 | 4300 | 92 | 97 x 123 | E/I | PAR 30 | A | 5 |

● Bleu / Blue

*Pour luminaire ouvert ou fermé - for open or closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic ballast

I = Ballast pour lampe iode métallique à brûleur céramique / Ballast for ceramic metal halide



1



2



3























4



5

IODURES METALLIQUES QUARTZ • QUARTZ METAL HALIDE LAMPS

TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY STAR | N° |
|---|------------|------|-------|---------------|---|--------|---------|-----------|-----------|-----------|---|-------------|----|
| 008456 | LD 2102 PH | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 | 3000 | 6000 | 70 | 23 x 88 | Universal | I | T | A | 1 |
| 008457 | LD 2101 PH | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 | 4000 | 5600 | 80 | 23 x 88 | Universal | I | T | A | 1 |
| 008438 | LD 2237 | 70 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 4500 | 5000 | 96 | 35 x 140 | Universal | E | MT SW | - | 2 |
| 008353 | LD 2158 | 70 | E27 | 3,5-4,5 / 1,0 | 6500 | 5000 | 96 | 35 x 140 | Universal | E | MT SW | - | 2 |
| 007516 | LD 2202 BC | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008873 | LD 2202 GC | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008874 | LD 2202 RC | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008630 | LD 2202 O | 70 | G12 | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008458 | LD 2104 PH | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 3000 | 13000 | 70 | 23 x 99 | Universal | I | T | A | 1 |
| 008459 | LD 2103 PH | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 4000 | 13000 | 80 | 23 x 99 | Universal | I | T | A | 1 |
| 006854 | LD 2105 PH | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 | 8800 | 7500 | - | 23 x 99 | Universal | I | T-SPALITE | B | 1 |
| 008875 | LD 2204 BC | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008876 | LD 2204 GC | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008877 | LD 2204 RC | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 006809 | LD 2204 O | 150 | G12 | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 110 | Universal | I | HIT | E | 1 |
| 008897 | LD 2260 | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 | 4200 | 20000 | - | 48 x 225 | Universal | I/S | HIT-pour l'horticulture For plants growth | - | 2 |
| 008988 | LD 2054 | 250 | E40 | 0,6-4,5/2,1 | 4500 | 21250 | 68 | 46 x 225 | H +/- 15% | M / I / S | HIT/NSI | A | 2 |
| 008490 | LD 2140 | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 | 5200 | 19000 | 75 | 46 x 225 | Universal | I/S | HIT | A | 2 |
| 008421 | LD 2160 | 250 | E40 | 2,8-4,5/3,1 | 10000 | 18000 | 65 | 46 x 225 | Universal | I/S | HIT-pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 008879 | LD 2140 BC | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 |  | - | - | 46 x 225 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008878 | LD 2140 GC | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 |  | - | - | 46 x 225 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008880 | LD 2140 RC | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 |  | - | - | 46 x 225 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008707 | LD 2140 O | 250 | E40 | 3,5-4,5/3,0 |  | - | - | 46 x 225 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008427 | LD 2242 | 400 | E40 | 3,5-4,5/4,2 | 4000 | 36000 | 68 | 46 x 285 | Universal | I/S | HIT | A+ | 2 |
| 008575 | LD 2155 | 400 | E40 | 0,9-1,3/2,1 | 4000 | 36000 | 68 | 46 x 248 | Universal | M / I / S | HPIT/NSI | A+ | 2 |
| 008989 | LD 2255 | 400 | E40 | 0,6-4,5/3,2 | 4500 | 36000 | 68 | 46 x 285 | H +/- 15% | M / I / S | HIT/NSI | A | 2 |
| 008396 | LD 2139 | 400 | E40 | 3,5-4,5/4,6 | 5200 | 36000 | 75 | 62 x 275 | H +/- 15% | I/S | HQI BT | A+ | 2 |
| 008399 | LD 2136 | 400 | E40 | 3,0-4,5/3,2 | 10000 | 30000 | 65 | 46 x 285 | Universal | I/S | HIT-pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 008906 | LD 2364 | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 | 20000 | - | - | 46 x 275 | Universal | I/S | HIT-pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 008882 | LD 2142 BC | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 |  | - | - | 46 x 260 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008881 | LD 2142 GC | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 |  | - | - | 46 x 260 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008883 | LD 2142 RC | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 |  | - | - | 46 x 260 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008340 | LD 2142 O | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 |  | - | - | 46 x 275 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008916 | LD 2143 Y | 400 | E40 | 3,0-4,5/4,0 |  | - | - | 46 x 275 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008494 | LD 2144 | 1000 | E40 | 2,8-4,5/9,2 | 5000 | 80000 | 68 | 76 x 340 | Universal | I/S | HIT/HPIT | - | 2 |
| 008400 | LD 2137 | 1000 | E40 | 2,8-4,5/9,5 | 10000 | - | 89 | 76 x 340 | H +/- 60% | I/S | HIT-pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 008393 | LD 2144 B | 1000 | E40 | 4,0-4,5/9,5 |  | - | - | 76 x 345 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008394 | LD 2144 G | 1000 | E40 | 4,0-4,5/9,5 |  | - | - | 77 x 345 | Universal | I | HIT | E | 2 |
| 008940 | LD 2047 | 2000 | E40 | 0,7-0,9/16,5 | 4200 | 189000 | 65 | 102 x 430 | H +/- 75% | I | HPIT/230 | A+ | 2 |
| AVEC AMORÇEUR INCORPORÉ • WITH INCORPORATED IGNITOR | | | | | | | | | | | | | |
| 008517 | LD 2145 | 2000 | E40 | - / 8,9 | 4200 | 200000 | 60 | 106 x 430 | H +/- 30% | I | HQIT/N/I | A+ | 2 |
| 380V | | | | | | | | | | | | | |
| 008735 | LD 2046 | 2000 | E40 | 0,9-1,3/9,1 | 3800 | 210000 | 59 | 102 x 430 | H +/- 20% | I | HPIT/380 | A+ | 2 |
| 008545 | LD 2146 | 2000 | E40 | 4,0-5,0/10,3 | 7250 | 180000 | 80 | 100 x 430 | H +/- 30% | I | HQIT/D | A | 2 |
| 008402 | LD 2128 | 3500 | E40 | 4,0-5,0/18,0 | 6500 | 320000 | 93 | 100 x 430 | H +/- 20% | I | HQIT/D | A+ | 2 |
| 380V AVEC AMORÇEUR INCORPORÉ • WITH INCORPORATED IGNITOR | | | | | | | | | | | | | |
| 009070 | LD 2345 | 2000 | E40 | - / 10,3 | 7450 | 180000 | 83 | 106 x 430 | H +/- 30% | I | HQIT/D/I | A | 2 |

● Magenta ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ● Orange

*Pour luminaire fermé - for closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic 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










1



2

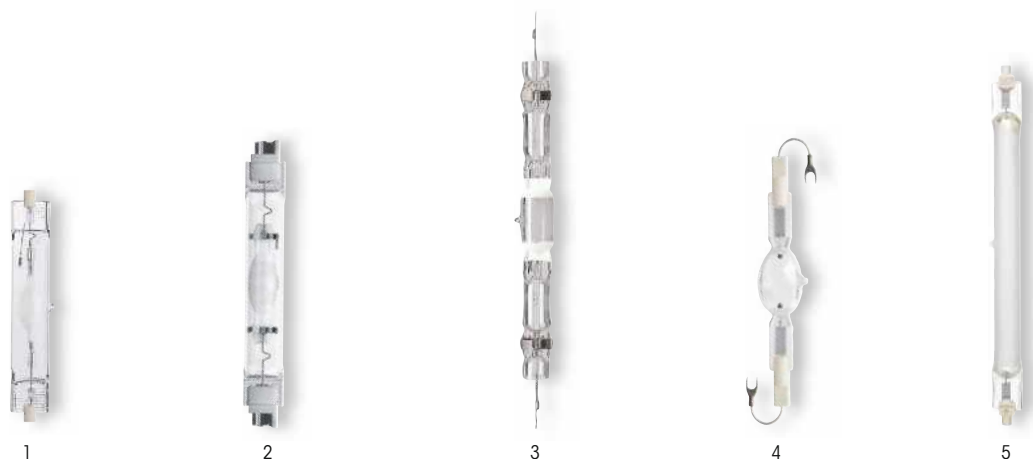
TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY CLASS | N° |
|-------------|------------|------|-------|--------------|---|--------|---------|----------|-----------|---------|---|--------------|----|
| 008473 | LD 2112 PH | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 | 3200 | 5500 | 65 | 20 x 114 | H +/- 4% | I | HIT-DE / TS | A | 1 |
| 008471 | LD 2110 PH | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 | 4200 | 5500 | 60 | 20 x 114 | H +/- 4% | I | HIT-DE / TS | A | 1 |
| 008489 | LD 2117 PH | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 | 5200 | 5500 | 80 | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 1 |
| 007517 | LD 2226 | 70 | RX7S | 4,0-4,5/0,9 | 14000 | - | - | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 1 |
| 007520 | LD 2229 | 70 | RX7S | 4,0-4,5/0,9 | 20000 | - | - | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 1 |
| 007508 | LD 2180 C | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 007509 | LD 2182 C | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 007511 | LD 2181 C | 70 | RX7S | 3,5-4,5/0,9 |  | - | - | 20 x 114 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 008476 | LD 2115 PH | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 3200 | 12500 | 65 | 23 x 132 | H +/- 4% | I | HIT-DE / TS | A+ | 1 |
| 008475 | LD 2114 PH | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 4200 | 13500 | 60 | 23 x 132 | H +/- 4% | I | HIT-DE / TS | A+ | 1 |
| 008377 | LD 2118 | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 5200 | 13000 | 80 | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 1 |
| 008385 | LD 2108 | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 | 6500 | 11000 | 85 | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 1 |
| 008386 | LD 2109 | 150 | RX7S | 4,0-4,5/1,8 | 10000 | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | B | 1 |
| 007518 | LD 2227 | 150 | RX7S | 4,0-4,5/1,8 | 14000 | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 1 |
| 007521 | LD 2230 | 150 | RX7S | 4,0-4,5/1,8 | 20000 | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 1 |
| 007417 | LD 2208 | 150 | RX7S | 4,0-4,5/1,9 | 50000 | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | B | 1 |
| 007512 | LD 2176 C | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 007513 | LD 2177 C | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 007514 | LD 2178 C | 150 | RX7S | 3,5-4,5/1,8 |  | - | - | 23 x 132 | H +/- 45% | I | HIT-DE | E | 1 |
| 008485 | LD 2121 | 250 | FC2 | 3,5-4,5/2,8 | 3200 | 22000 | 80 | 26 x 162 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 2 |
| 008480 | LD 2120 | 250 | FC2 | 3,5-4,5/3,0 | 4200 | 20000 | 88 | 26 x 162 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 2 |
| 008482 | LD 2122 | 250 | FC2 | 3,5-4,5/3,0 | 5200 | 21500 | 93 | 26 x 162 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 2 |
| 007519 | LD 2228 | 250 | FC2 | 4,0-4,5/2,6 | 14000 | - | - | 26 x 162 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 007522 | LD 2231 | 250 | FC2 | 4,0-4,5/3,0 | 20000 | - | - | 26 x 162 | H +/- 45% | I | HIT-DE pour aquarium For aquarium | - | 2 |
| 008587 | LD 2123 | 400 | FC2 | 4,0-4,5/4,1 | 4200 | 36000 | 88 | 33 x 206 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A+ | 2 |
| 008484 | LD 2124 | 400 | FC2 | 4,0-4,5/4,0 | 5500 | 35000 | 93 | 33 x 206 | H +/- 45% | I | HIT-DE / TS | A | 2 |
| 007527 | LD 2027 | 1000 | X528 | 1,8-4,5/9,3 | 4200 | 100000 | 70 | 40 x 286 | H +/- 5% | I | MHN-LA | A+ | 3 |
| 007528 | LD 2024 | 1000 | X528 | 1,8-4,5/9,3 | 5600 | 90000 | 80 | 40 x 286 | H +/- 5% | I | MHN-LA | A+ | 3 |
| 008486 | LD 2130 | 1000 | K12s | 1,8-4,5/9,6 | 6100 | 90000 | 85 | 41 x 187 | H +/- 15% | I | HQI-TS/HRI-TS | A+ | 4 |
| 007495 | LD 2161 | 1500 | RX7S | 4,0-6,0/6,7 | 5200 | 120000 | 65 | 20 x 256 | H +/- 15% | I | SPL / MBIL S | A | 5 |
| 400V | | | | | | | | | | | | | |
| 007493 | LD 2127 | 2000 | X528 | 4,0-5,0/10,3 | 4200 | 220000 | 72 | 40 x 353 | H +/- 5% | I | MHN-LA | A+ | 3 |
| 007494 | LD 2016 | 2000 | X528 | 4,0-5,0/10,3 | 5600 | 190000 | 82 | 40 x 353 | H +/- 5% | I | MHN-LA | A+ | 3 |
| 008401 | LD 2129 | 2000 | K12s | 1,8-4,5/11,3 | 6100 | 210000 | 83 | 41 x 187 | H +/- 15% | I | HQI-TS/HRI-TS | A+ | 4 |

● Magenta ● Vert / Green ● Bleu / Blue




*Pour luminaire fermé - for closed fixture

I = Ballast pour lampe iodeure métallique / Ballast for metal halide lamps



IODURES METALLIQUES QUARTZ • QUARTZ METAL HALIDE LAMPS (suite)

OVOÏDE • OVOÏD SHAPE*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  |  | N° |
|------------|------------------|-----|-------|-------------|---|-------|---------|----------|-----------|---------|---|---|----|
| E27 | | | | | | | | | | | | | |
| 008498 | LD 2148 C | 70 | E27 | 1,8-4,5/0,9 | 3200 | 5600 | 68 | 54 x 141 | Universal | I/S | HIE | A | 1 |
| 008499 | LD 2149 C | 70 | E27 | 1,8-4,5/0,9 | 4000 | 5600 | 68 | 54 x 141 | Universal | I/S | HIE | A | 1 |
| 008572 | LD 2147 | 150 | E27 | 3,0-4,5/1,8 | 3200 | 13300 | 70 | 54 x 141 | Universal | E/I/S | HIE | A | 2 |
| 008594 | LD 2150 C | 150 | E27 | 3,0-4,5/1,8 | 4000 | 14000 | 68 | 54 x 141 | Universal | I/S | HIE | A+ | 1 |
| 008607 | LD 2139 B | 150 | E27 | 3,0-4,5/1,8 |  | - | - | 54 x 141 | Universal | I | HIE | E | 1 |

E40

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|-----|-----|-------------|------|-------|----|-----------|--------------------------------|-------|------------|----|---|
| 008522 | LD 2350 | 250 | E40 | 2,8-4,5/3,1 | 3700 | 21000 | 70 | 90 x 215 | V +/-15% | I/S | HIE | A | 2 |
| 008637 | LD 2246 | 250 | E40 | 0,9-1,3/2,1 | 3800 | 20500 | 70 | 90 x 215 | Universal | M/I/S | HQIE NSI | A | 2 |
| 008444 | LD 2250 | 250 | E40 | 3,0-5,0/2,2 | 4500 | 18000 | 65 | 91 x 226 | Culot en haut / base up +/-15% | I/S | BU | A | 2 |
| 008500 | LD 2150 | 250 | E40 | 3,0-4,0/3,0 | 5200 | 18000 | 89 | 91 x 226 | Universal | I/S | HQIE / HIE | A | 2 |
| 008734 | LD 2351 | 400 | E40 | 3,0-4,0/4,0 | 4200 | 40000 | 79 | 120 x 290 | Universal | I/S | HIE | A+ | 2 |
| 008586 | LD 2157 | 400 | E40 | 3,0-4,5/3,4 | 4700 | 33000 | 58 | 120 x 290 | Universal | I/S | HQIE N | A | 2 |
| 008445 | LD 2257 | 400 | E40 | 3,0-5,0/3,4 | 4500 | 42000 | 65 | 120 x 290 | Culot en haut / base up +/-15% | I/S | HPI BU | A | 2 |
| 008502 | LD 2152 | 400 | E40 | 3,0-4,0/4,0 | 5200 | 32000 | 89 | 120 x 290 | Universal | I/S | HIE | A | 2 |

 Bleu / Blue

*Pour luminaire fermé - for closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic 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




SODIUM HAUTE EFFICACITE • SODIUM LAMP HIGH EFFICIENCY

TUBULAIRE MONO CULOT • SINGLE ENDED TUBULAR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|------|--------|--------------|------|--------|---------|----------|-----------|---------|---|--------------|----|
| 006927 | LD 2068 | 50 | E27 | 1,8-2,3/0,8 | 2000 | 4000 | 25 | 38 x 156 | Universal | E / S | NHT-non dimmable No dimmable | A | 1 |
| 008465 | LD 2106 | 50 | PG12-1 | 3,0-4,5/0,8 | 2500 | 2300 | 83 | 32 x 149 | Universal | S | SDWT-non dimmable No dimmable | B | 2 |
| 008605 | LD 2064 | 70 | E27 | 1,8-2,3/1,0 | 2000 | 6500 | 25 | 38 x 156 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | A+ | 1 |
| 006928 | LD 2069 | 100 | E40 | 2,8-4,5/1,2 | 2000 | 10000 | 20 | 46 x 211 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | A+ | 1 |
| 008466 | LD 2107 | 100 | PG12-1 | 3,0-4,5/1,3 | 2500 | 5000 | 83 | 32 x 149 | Universal | S | SDWT-non dimmable No dimmable | B | 2 |
| 008602 | LD 2065 | 150 | E40 | 2,8-4,5/1,8 | 2000 | 16500 | 20 | 46 x 211 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | A+ | 1 |
| 008568 | LD 2766 | 150 | E40 | 2,8-4,5/1,8 | 2500 | 7800 | 85 | 48 x 211 | Universal | E / S | NHT | - | 1 |
| 008603 | LD 2066 | 250 | E40 | 2,8-4,5/3,0 | 2000 | 32500 | 22 | 43 x 257 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | A+ | 1 |
| 008592 | LD 2767 | 250 | E40 | 2,8-4,5/3,0 | 2500 | 13500 | 85 | 48 x 257 | Universal | S | NHT-non dimmable No dimmable | - | 1 |
| 008566 | LD 2061 | 400 | E40 | 2,8-4,5/4,5 | 2000 | 54500 | 22 | 46 x 285 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | A+ | 1 |
| 008540 | LD 2059 | 400 | E40 | 2,8-4,5/4,6 | 2000 | 55000 | 20 | 48 x 292 | Universal | E / S | TS-pour l'horticulture For plants growth | A++ | 1 |
| 008593 | LD 2768 | 400 | E40 | 2,8-4,5/4,6 | 2500 | 24000 | 85 | 48 x 287 | Universal | S | NHT-non dimmable No dimmable | - | 1 |
| 008604 | LD 2067 | 600 | E40 | 3,0-4,5/5,8 | 2000 | 90000 | 25 | 46 x 285 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | - | 1 |
| 008541 | LD 2060 | 600 | E40 | 3,0-4,5/5,5 | 2050 | 90000 | 20 | 48 x 292 | Universal | E / S | TS-pour l'horticulture For plants growth | A++ | 1 |
| 008549 | LD 2058 | 1000 | E40 | 3,8-4,5/10,3 | 2000 | 135000 | 25 | 67 x 340 | Universal | E / S | NAV-T/SON-T/LU | - | 1 |

TUBULAIRE DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED TUBULAR*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-----|-------|-------------|------|-------|---------|----------|-----------|-----------|--|--------------|----|
| 008373 | LD 3112 | 70 | RX7S | 1,8-2,3/1,0 | 2000 | 6300 | 25 | 20 x 114 | Universal | I / S | NAVTS | A+ | 3 |
| 008375 | LD 3115 | 150 | RX7S | 3,8-4,5/1,8 | 2000 | 16500 | 25 | 23 x 132 | Universal | E / I / S | NAVTS | A+ | 3 |
| 007497 | LD 3116 | 250 | RX7S | 4,0-5,0/3,0 | 2000 | 23000 | 25 | 23 x 191 | H +/- 20% | E / I / S | LU-TD non dimmable No dimmable | - | 3 |
| 007499 | LD 3118 | 250 | FC2 | 4,0-5,0/3,0 | 2000 | 28000 | 25 | 23 x 206 | H +/- 45% | E / I / S | NAVTS | A+ | 4 |
| 008547 | LD 2070 | 400 | FC2 | 4,0-5,0/4,5 | 2000 | 49000 | 25 | 23 x 206 | H +/- 45% | I / S | NAVTS - non dimmable No dimmable | A+ | 4 |

*Pour luminaire ouvert ou fermé - for open or closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic ballast

S = Ballast pour lampe Sodium / Conventional ballast for Sodium lamps



1



2




3



4

SODIUM HAUTE EFFICACITE • SODIUM LAMP HIGH EFFICIENCY (suite)


OVOÏDE • OVOÏD SHAPE*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERG ^Y UE ^{IA} _{IE} ^{IA} | N° |
|--------|----------------|-----|-------|-------------|------|-------|---------|-----------|-----------|---------|---|---|----|
| 008552 | LD 2658 | 50 | E27 | 1,8-5,0/0,8 | 2000 | 3600 | 25 | 71 x 156 | Universal | E | NAV-E/SON-E/LU | A | 1 |
| 006929 | LD 2672 | 50 | E27 | 1,8-2,3/0,8 | 2100 | 3600 | 25 | 71 x 156 | Universal | E | NAV-E/SON-E/LU | A | 1 |
| 006930 | LD 2674 | 70 | E27 | 1,8-2,3/1,0 | 2000 | 6000 | 20 | 71 x 156 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A | 1 |
| 008554 | LD 2659 | 70 | E27 | 1,8-5,0/1,0 | 2000 | 5900 | 25 | 71 x 156 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A | 1 |
| 008919 | LD 2668 | 100 | E40 | 3,8-4,5/4,2 | 2000 | 9500 | 20 | 76 x 186 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A+ | 1 |
| 008556 | LD 2676 | 100 | E40 | 3,8-4,5/4,2 | 2000 | 10000 | 20 | 76 x 186 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A+ | 1 |
| 008597 | LD 2667 | 150 | E40 | 3,8-4,5/1,8 | 2000 | 16000 | 20 | 90 x 226 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A+ | 1 |
| 008598 | LD 2678 | 250 | E40 | 3,8-4,5/3,0 | 2000 | 29000 | 20 | 90 x 226 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A+ | 1 |
| 008599 | LD 2679 | 400 | E40 | 3,8-4,5/4,5 | 2000 | 53000 | 20 | 122 x 282 | Universal | E/S | NAV-E/SON-E/LU | A+ | 1 |

E27 AVEC AMORÇEUR INCORPORÉ • WITH INCORPORATED IGNITOR

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|-----|-----|---------|------|-------|----|-----------|-----------|---|--|----|---|
| 008551 | LD 2660 | 50 | E27 | - / 0,8 | 2000 | 3600 | 25 | 71 x 156 | Universal | S | NAV-E-I/SON-E-I/LU Non dimmable / no dimmable | A | 1 |
| 008553 | LD 2661 | 70 | E27 | - / 1,0 | 2000 | 5600 | 25 | 71 x 156 | Universal | S | NAV-E-I/SON-E-I/LU Non dimmable / no dimmable | A+ | 1 |
| 008781 | LD 2685 | 350 | E40 | - / 3,6 | 2000 | 34500 | 20 | 122 x 292 | Universal | M | SMX non dimmable No dimmable | A+ | 1 |

BY22D BASSE PRESSION • LOW PRESSURE SODIUM LAMPS*

| Code | Ref | W | Culot | KVA | °K | Lm | IRC/CRI | Ø x L | Position | Ballast |  | ENERG ^Y UE ^{IA} _{IE} ^{IA} | N° |
|--------|-----------------|-----|-------|------|------|-------|---------|-----------|---------------------------------|---------|---|---|----|
| 130742 | H 18 NA | 18 | BY22D | 0,35 | 1800 | 1800 | - | 52 x 216 | Culot en haut / Base up +/-110% | E/S | SOX E | A+ | 2 |
| 130744 | H 35 NA | 35 | BY22D | 0,60 | 1800 | 4800 | - | 52 x 311 | Culot en haut / Base up +/-110% | S | SOX | A+ | 2 |
| 009041 | H 36 NA | 36 | BY22D | 0,35 | 1800 | 6200 | - | 52 x 425 | H +/- 20% | E/S | SOX E | A++ | 2 |
| 130743 | H 55 NA | 55 | BY22D | 0,59 | 1800 | 8100 | - | 52 x 425 | Culot en haut / Base up +/-110% | S | SOX | A++ | 2 |
| 008565 | H 90 NA | 90 | BY22D | 0,94 | 1800 | 14000 | - | 66 x 528 | H +/- 20% | S | SOX | A++ | 2 |
| 008569 | H 135 NA | 135 | BY22D | 0,95 | 1800 | 22600 | - | 66 x 775 | H +/- 20% | S | SOX | A++ | 2 |
| 008571 | H 180 NA | 180 | BY22D | 0,91 | 1800 | 32000 | - | 66 x 1120 | H +/- 20% | S | SOX | A++ | 2 |

*Pour luminaire ouvert ou fermé - for open or closed fixture

E = Ballast électronique / Electronic ballast

M = Ballast pour lampe Mercure / Conventional ballast for Mercury lamps

S = Ballast pour lampe Sodium / Conventional ballast for Sodium lamps



1



2



STADE • STADIUM



PARKING • UNDERGROUND PARKING



USINE • FACTORY

Découvrez nos gammes de douilles & accessoires dans notre catalogue • Discover our full ranges of Lampholders, cords, cables, ballasts & accessories in our specific catalogue


- BALLASTS
- TRANSFORMATEURS
- DOUILLES
- CORDONS & CÂBLES
- ACCESSOIRES
- SPOTERIE

À découvrir ! Code stock : 990 002

Ask for it! Code: 990 002



LAMPES POUR L'AUDIOVISUEL • FOR AUDIOVISUAL, ENTERTAINMENT & STAGE LIGHTING

| Code | Ref | Culot | V | W | ANSI Code | °K | Lm | Ø x L | Durée AC Life |  | N° |
|--------|-----------------|--------|------|------|----------------|------|-------|-----------|---------------|---|----|
| 130193 | H 164261 | G6,35 | 12 | 30 | - | - | 750 | 11,5x44 | 50 | Photo Projection | 1 |
| 130224 | H 164663 | G6,35 | 36 | 400 | EVD/A1-39 | 3400 | 16000 | 18X60 | 50 | Photo Projection | 1 |
| 131762 | H 164514 | GX6,35 | 120 | 300 | DRA | 3400 | 7700 | 18,5X57,5 | 75 | Photo Projection | 2 |
| 130235 | H 164516 | GX6,35 | 230 | 300 | - | 3000 | 7300 | 18,5X57,5 | 75 | Photo Projection | 2 |
| 130234 | H 164515 | GX6,35 | 230 | 300 | - | 3400 | 8500 | 18,5X57,5 | 15 | Photo Projection | 2 |
| 130301 | H 63142 | GX5,3 | 10,8 | 30 | EKZ | 3100 | - | 49,7X45 | 200 | Photo Projection | 3 |
| 130306 | H 63186 | GX5,3 | 14,5 | 90 | EPV | 3150 | - | 49,7X45 | 500 | Photo Projection | 3 |
| 130308 | H 63188 | GX5,3 | 14,5 | 90 | EPX | 3150 | - | 49,7X45 | 500 | Photo Projection | 3 |
| 130278 | H 61481 | GX5,3 | 21 | 150 | EKE | 3250 | - | 49,7X45 | 200 | Photo Projection | 3 |
| 130400 | H 63190 | GX5,3 | 21 | 150 | ELD/EJN | 3350 | - | 49,7X45 | 40 | Photo Projection | 3 |
| 130280 | H 61483 | GX5,3 | 24 | 200 | EJL/A1-252 | 3400 | - | 49,7X45 | 50 | Photo Projection | 3 |
| 130248 | H 61493 | GY9,5 | 24 | 150 | FDS-DZE/A1-262 | 3400 | 5000 | 15X57 | 100 | Photo Projection & microscope | 4 |
| 130661 | H 164251 | PG22 | 6 | 20 | - | 3000 | 500 | 9X40 | 100 | Photo Projection & microscope | 5 |
| 131410 | H 164662 | GY9,5 | 240 | 300 | M38 | 3000 | 5000 | 9X11 | 2000 | Eclairage de scène, théâtre / Stage lighting, theater | 6 |
| 131412 | H 164672 | GY9,5 | 240 | 500 | M40 | 3000 | 8500 | 12X11 | 2000 | Eclairage de scène, théâtre / Stage lighting, theater | 6 |
| 130619 | H 66873 | GY9,5 | 240 | 500 | FRH/CP82 | 3200 | 13500 | 18X80 | 180 | Eclairage de scène, théâtre / Stage lighting, theater | 6 |
| 130624 | H 164744 | GY9,5 | 240 | 1000 | FWP/T11-T19 | 3000 | 21000 | 31X110 | 750 | Eclairage de scène, théâtre / Stage lighting, theater | 6 |
| 130614 | H 164745 | GX9,5 | 230 | 1000 | FVA/CP24-CP70 | 3200 | 25000 | 31,5X110 | 240 | Eclairage de scène, théâtre / Stage lighting, theater | 7 |



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12




13



14

LAMPES MEDICALES & SCIENTIFIQUES • MEDICAL & SCIENTIFIC LAMPS

| Code | Ref | Culot | V | W | ANSI Code | °K | Lm | Ø x L | Durée AC Life |  | N° |
|--------|-------------------|------------|----------|-------|-----------|------|-------|---------|---------------|---|----|
| 130492 | H 164571 | R7S | 240 | 800 | DXX/P2-13 | 3200 | 21400 | 14X79 | 225 | Projection, studio cinéma / <i>Projection, cinema</i> | 8 |
| 130204 | H 164250 | G4 | 6 | 20 | ESB | - | - | 9X31 | 100 | Medical : Biochimie & Analyseur de sang <i>Biochemistry for blood analysis equipment</i> | 9 |
| 130097 | H 65761 | G4 | 6 | 30 | - | - | 350 | 10x33 | 1000 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 9 |
| 130379 | H 164255 | GZX4 | 8 | 20 | - | - | - | 35x32 | 50 | Medical : Microscope, durcissement résines, colles <i>Microscopy, hardening of glues</i> | 10 |
| 130208 | H 164610 | G6,35 | 12 | 50 | BRL | 3300 | 1600 | 11,5X44 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 1 |
| 130747 | H 122840 | G6,35 | 22,8 | 40 | - | - | - | 11X42 | - | Medical : Scyalitique Hanaulux <i>for Hanaulux operation room fixture</i> | 1 |
| 130191 | H 164638 | G6,35 | 24 | 100 | - | 3400 | 2900 | 13,5x50 | 300 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 1 |
| 130218 | H 164642 | G6,35 | 24 | 150 | FDV | - | - | 13,5x50 | - | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 1 |
| 130216 | H 164640 | G6,35 | 24 | 150 | FCS | 3400 | 6000 | 13,5x50 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 1 |
| 130223 | H 164655 | G6,35 | 24 | 250 | EHJ | 3400 | 9400 | 13,5x55 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 1 |
| 130266 | H 164615 | GZ6,35 | 12 | 75 | EFN | 3350 | - | 50x40 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 3 |
| 130213 | H 164625 | GZ6,35 | 12 | 100 | FCR | 3400 | 3400 | 11,5x44 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 11 |
| 130259 | H 161479 | GZ6,35 | 12 | 100 | - | - | - | 50x40 | 1500 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 11 |
| 130269 | H 164627 | GZ6,35 | 12 | 100 | EFP | 3350 | - | 50X40 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 11 |
| 130270 | H 164634 | GZ6,35 | 15 | 150 | EFR | 3350 | - | - | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 11 |
| 131210 | H 63159 | GX5,3 | 20 | 150 | DDL | 3150 | - | 50X45 | 500 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 3 |
| 130282 | H 64653 | GX5,3 | 24 | 250 | ELC | 3400 | - | 50X45 | 50 | Projection, Microscope / <i>Microscopy</i> | 3 |
| 125126 | ME WA 031 | SPECIAL | 3,5 | 0,25A | 3100 | - | - | - | - | Medical : Otoscope Welch Allyn- clair <i>for WA otoscopy-clear bulb</i> | 12 |
| 125306 | M 6120 | Vis /Screw | 3,7 | 0,25A | - | - | - | - | - | Medical : Retinoscope Luneau <i>for Luneau retinal equipment</i> | 13 |
| 131818 | H 152425 | BA15D | 24 | 25 | - | - | - | 40X63 | - | Medical : Scyalitique Hanaulux <i>for Hanaulux operation room fixture</i> | 14 |
| 131820 | H 152440 | BA15D | 24 | 40 | - | - | - | 40X63 | - | Medical : Scyalitique Hanaulux <i>for Hanaulux operation room fixture</i> | 14 |
| 130050 | H 6949 | A2614 | 23 | 100 | - | - | 2600 | 29X46 | - | Medical : Scyalitique Alm-Maquet <i>for Alm-Maquet operation room fixture</i> | 15 |
| 130045 | H 6950 | A2614 | 24 | 120 | - | - | - | 26X47 | - | Medical : Scyalitique Alm-Maquet <i>for Alm-Maquet operation room fixture</i> | 15 |
| 130835 | X 9205 | SPECIAL | XENON | 175 | - | 5600 | - | 33x49 | 500 | Medical : Endoscope Olympus <i>for Olympus endoscopy</i> | 16 |
| 130813 | X 6410 | SPECIAL | XENON | 300 | - | 5600 | - | 33x49 | 500 | Medical : Endoscope Olympus <i>for Olympus endoscopy</i> | 16 |
| 125490 | OR 1900 | P44S | 6 | 4,5A | - | - | - | 33x63 | - | Medical : Ophthalmoscope Haag Streit <i>for Haag Streit ophthalmoscopy</i> | 17 |
| 130156 | H 164260 | PG22 | 12 | 30 | - | 3300 | - | 9x40 | - | Medical : éclairage dentaire <i>for dentist lighting fixture</i> | 5 |
| 130774 | H 50W/ACL1 | HBO | 39/45VAC | 50 | - | - | 2000 | 9,5X53 | 100 | Usage Scientifique, médical et audiovisuel <i>Scientific, medical & audiovisual fields</i> | 18 |
| 130780 | H 100W/2 | HBO | 20VDC | 100 | - | - | 2500 | 10X90 | 200 | Usage Scientifique, médical et audiovisuel <i>Scientific, medical & audiovisual fields</i> | 18 |
| 130793 | H 103W/2 | HBO | 23VDC | 100 | - | - | 3000 | 10X90 | 300 | Usage Scientifique, médical et audiovisuel <i>Scientific, medical & audiovisual fields</i> | 18 |
| 112600 | P 18000 | E10 | 6 | 11 | - | - | - | 18X48 | 200 | Filament Ponctuel / <i>Ponctual filament lamp</i> | 19 |
| 112718 | P 8100 | E14 | 6 | 30 | - | - | - | 35X65 | 600 | Filament Ponctuel / <i>Ponctual filament lamp</i> | 20 |
| 112661 | P 8013 | BA15D | 6 | 10 | - | - | - | 25x46 | 200 | Filament Ponctuel / <i>Ponctual filament lamp</i> | 21 |
| 112703 | P 8018 | BA15D | 6 | 15 | - | - | - | 19x52 | 100 | Filament Ponctuel / <i>Ponctual filament lamp</i> | 22 |
| 112760 | P 8022 | BA20D | 12 | 50 | - | - | - | 36x67 | 50 | Filament Ponctuel / <i>Ponctual filament lamp</i> | 23 |




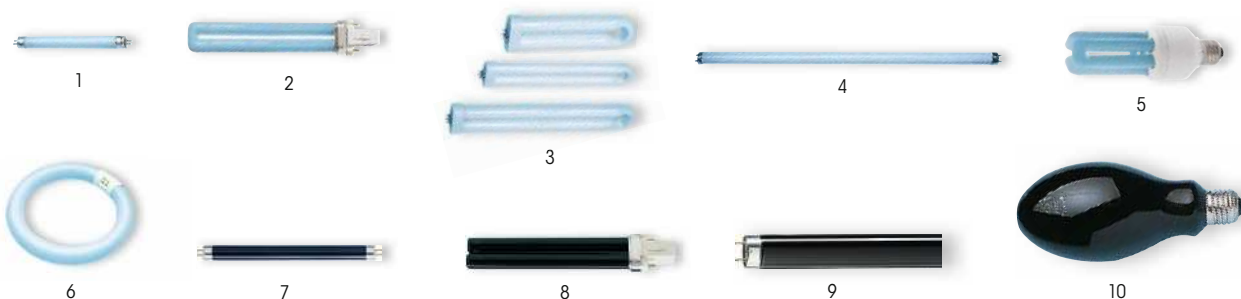
LAMPES UV ET INFRAROUGE • UV AND INFRARED LAMPS

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


| Code | Ref | W | Culot | Dim | Nm |  | N° |
|--------|-------------------|----|-------|-----------|-----|---|----|
| 130975 | FL 4/05 | 4 | G5 | 16 x 150 | 350 | - | 1 |
| 131855 | FL 4352 | 4 | G5 | 16 x 150 | 368 | - | 1 |
| 131638 | FL 4354 | 6 | G5 | 16 x 226 | 368 | - | 1 |
| 130977 | FL 4360 | 8 | G5 | 16 x 303 | 350 | - | 1 |
| 131639 | FL 4358 | 8 | G5 | 16 x 303 | 368 | - | 1 |
| 131085 | FLS 778 | 7 | G23 | 27 x 137 | 368 | S / 78 2 pins | 2 |
| 007869 | FLS 4310 | 9 | G23 | 27 x 167 | 350 | S - 2 pins sèche ongles / For nails dryer | 2 |
| 008093 | FLS 96071 | 9 | G23 | 27 x 167 | 430 | S / 71 2 pins | 2 |
| 131058 | F10 UL BL | 10 | GY10Q | 20 x 144 | 350 | TR - 4 PINS | 3 |
| 131652 | F10 UL BLG | 10 | GY10Q | 20 x 144 | 350 | TR - 4 PINS gainé / Coated tube | 3 |
| 007911 | FLS 4312 | 11 | G23 | 27 x 237 | 350 | S / 78 2 pins sèche ongles / For nails dryer | 2 |
| 131856 | FL 4362 | 11 | G5 | 16 x 226 | 368 | T5 | 1 |
| 131857 | FL 4364 | 15 | G5 | 16 x 303 | 368 | T5 | 1 |
| 131640 | FL 4366 | 15 | G13 | 26 x 452 | 368 | T8 | 4 |
| 131858 | FL 4368 | 15 | G13 | 26 x 452 | 368 | T8 gainé / Coated tube | 4 |
| 131061 | F18 UL BL | 18 | GY10Q | 20 x 218 | 350 | TR - 4 PINS | 3 |
| 007583 | FL 4370 | 18 | G13 | 26 x 604 | 368 | T8 | 4 |
| 009140 | FLE 4320 | 18 | E14 | 45 x 178 | 368 | 230V | 5 |
| 131641 | FL 4372 | 20 | G13 | 38 x 604 | 368 | T12 | 4 |
| 131704 | FL 4374 | 20 | G13 | 38 x 604 | 368 | T12 gainé / Coated tube | 4 |
| 009141 | FLE 4322 | 20 | E27 | 52 x 165 | 368 | 230V | 5 |
| 007881 | FL 1283 BL | 22 | G10Q | 31 x 216 | 368 | - | 6 |
| 131063 | F25 UL BL | 25 | GY10Q | 20 x 235 | 350 | TR - 4 PINS | 3 |
| 131654 | F25 UL BLG | 25 | GY10Q | 20 x 235 | 350 | TR - 4 PINS gainé / Coated tube | 3 |
| 130931 | F1DK 30/05 | 30 | G13 | 26 x 475 | 350 | T8 | 4 |
| 131642 | FL 4376 | 30 | G13 | 26 x 450 | 368 | T8 | 4 |
| 007585 | FL 3610 | 36 | G13 | 26 x 604 | 368 | T8 | 4 |
| 009540 | FL 3610 G | 36 | G13 | 26 x 604 | 368 | T8 gainé / Coated tube | 4 |
| 131065 | F40 UL BL | 40 | GY10Q | 26 x 305 | 350 | TR - 4 PINS | 3 |
| 131655 | F40 UL BLG | 40 | GY10Q | 26 x 305 | 350 | TR - 4 PINS gainé / Coated tube | 3 |
| 131644 | FL 4378 | 40 | G13 | 38 x 604 | 368 | T12 | 4 |
| 007579 | FL 4380 | 40 | G13 | 38 x 604 | 368 | T12 gainé / Coated tube | 4 |
| 007578 | FL 4384 | 40 | G13 | 38 x 1214 | 368 | T12 | 4 |
| 009520 | FL 4382 | 40 | G13 | 38 x 1214 | 368 | T12 gainé / Coated tube | 4 |

LUMIÈRE NOIRE • BLACK LIGHT BLUE (BLB)


| Code | Ref | W | Culot | Dim | Nm |  | N° |
|--------|------------------|-----|-------|-----------|-----|---|----|
| 130918 | XN 1040 | 4 | G5 | 16 x 150 | 365 | - | 7 |
| 130920 | XN 1042 | 6 | G5 | 16 x 226 | 365 | - | 7 |
| 130922 | XN 1044 | 8 | G5 | 16 x 303 | 365 | - | 7 |
| 007868 | XN 2063 | 9 | G23 | 27 x 167 | 365 | S - 2 pins | 8 |
| 130923 | XN 1045 | 15 | G13 | 26 x 452 | 365 | - | 9 |
| 130924 | XN 1046 | 20 | G13 | 26 x 604 | 365 | - | 9 |
| 131083 | XN 1048 C | 36 | G13 | 26 x 1200 | 365 | - | 9 |
| 130912 | XN 1020 | 75 | E27 | 60 x 105 | - | 230V Imitation lumière noire / Special light effects | 10 |
| 130914 | XN 1030 | 125 | E27 | 76 x 178 | 365 | Fonctionne avec ballast mercure / With ballast for mercury lamps | 10 |
| 130916 | XN 1032 | 160 | E27 | 76 x 178 | 365 | 230V | 10 |
| 130911 | XN 1034 | 400 | E40 | 122 x 292 | 365 | Fonctionne avec ballast mercure / With ballast for mercury lamps | 10 |



UVC GERMICIDE • GERMICIDAL LAMP

| Code | Ref | W | Culot | Dim | Nm |  | N° |
|--------|----------------|----|-------|-----------|-------|---|----|
| 007859 | XG 1067 | 4 | G5 | 16 x 150 | 253,7 | - | 1 |
| 007856 | XG 1068 | 6 | G5 | 16 x 226 | 253,7 | - | 1 |
| 130020 | XG 2370 | 7 | G23 | 28 x 136 | 253,7 | S - 2 pins | 2 |
| 130930 | XG 1070 | 8 | G5 | 16 x 303 | 253,7 | - | 1 |
| 007857 | XG 1063 | 9 | G23 | 28 x 167 | 253,7 | S - 2 pins | 2 |
| 007906 | XG 1062 | 11 | G5 | 16 x 212 | 253,7 | - | 1 |
| 007858 | XG 1064 | 11 | G23 | 28 x 236 | 253,7 | S - 2 pins | 2 |
| 130932 | XG 1072 | 15 | G13 | 26 x 452 | 253,7 | - | 3 |
| 007893 | XG 1169 | 18 | 2G11 | 38 x 227 | 253,7 | L - 4 pins | 4 |
| 130934 | XG 1074 | 30 | G13 | 26 x 909 | 253,7 | - | 3 |
| 007860 | XG 1075 | 36 | G13 | 26 x 1214 | 253,7 | - | 3 |
| 007894 | XG 1175 | 36 | 2G11 | 38 x 417 | 253,7 | L - 4 pins | 4 |
| 007861 | XG 1076 | 55 | G13 | 26 x 909 | 253,7 | - | 3 |
| 007895 | XG 1176 | 55 | 2G11 | 38 x 542 | 253,7 | L - 4 pins | 4 |
| 007862 | XG 1077 | 75 | G13 | 26 x 1214 | 253,7 | - | 3 |
| 008950 | XG 1177 | 95 | 2G11 | 38 x 535 | 253,7 | L - 4 pins | 4 |

INFRAROUGE 230V • 230V INFRARED LAMPS

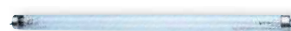
| Code | Ref | W | Culot | Dim | Nm |  | N° |
|--------|------------------|------|-------|-----------|------|---|----|
| 008610 | SP 1010 | 100 | E27 | 80 x 110 | 1200 | R80 Dépoli / <i>frosted</i> | 5 |
| 008632 | SP 1025 | 100 | E27 | 121 x 136 | 1200 | PAR 38 Rouge - Culot en haut / <i>Red - base up +/- 45%</i> | 6 |
| 008620 | SP 1020 | 150 | E27 | 125 x 185 | 1200 | R125 Rouge / <i>red</i> | 7 |
| 008611 | SP 1024 | 175 | E27 | 121 x 136 | 1200 | PAR 38 Clair / <i>clear</i> | 6 |
| 008613 | SP 1023 | 175 | E27 | 121 x 136 | 1200 | PAR 38 Rouge - Culot en haut / <i>Red - base up +/- 45%</i> | 6 |
| 008614 | SP 1014 | 250 | E27 | 125 x 185 | 1200 | R125 Clair / <i>clear</i> | 7 |
| 008612 | SP 1012 | 250 | E27 | 125 x 185 | 1200 | R125 Dépoli / <i>frosted</i> | 7 |
| 008622 | SP 1022 | 250 | E27 | 125 x 185 | 1200 | R125 Rouge / <i>red</i> | 7 |
| 008616 | SP 1016 | 375 | E27 | 125 x 185 | 1200 | R125 Clair / <i>clear</i> | 7 |
| 131635 | H 15007 Z | 1000 | SK15 | 11 x 355 | 1200 | - | 8 |
| 131636 | H 15004 Z | 1500 | SK15 | 11 x 355 | 1200 | - | 8 |
| 131637 | H 15005 Z | 2000 | SK15 | 11 x 355 | 1200 | - | 8 |



1



2



3



4



5



6




7




8

LAMPES AUTO & AEROPORT • CAR & AIRPORT LAMPS

LAMPES AUTO • CAR BULBS

| Code | Ref | Culot | V | W | ANSI Code | Lm | Ø xL | Durée AC Life |  | N° |
|--------|----------------|--------|----|----|-----------|----|-------|---------------|---|----|
| 122706 | A164150 | P14,5S | 12 | 55 | H1 | - | 9x58 | - | - | 1 |
| 122755 | A164151 | PK22S | 12 | 55 | H3 | - | 12x42 | - | - | 2 |
| 122758 | A192465 | PK22S | 24 | 65 | H3 | - | 12x42 | - | - | 2 |

LAMPES BALISAGE AEROPORT • AIRPORT LAMPS

| Code | Ref | Culot | V | W | ANSI Code | Lm | Ø xL | Durée AC Life |  | N° |
|--------|------------------|---------|------|-----|-----------|------|---------|---------------|---|----|
| 131663 | H64333 B | Câble F | 6,6A | 40 | - | - | 35,3x37 | 1000 | Connecteur femelle / <i>femelle connector</i> | 3 |
| 131664 | H64337 B | Câble F | 6,6A | 45 | - | - | 50,2x46 | 1000 | Connecteur femelle / <i>femelle connector</i> | 3 |
| 131239 | H64339 B | Câble F | 6,6A | 105 | - | - | 50,2x46 | 1000 | Connecteur femelle / <i>femelle connector</i> | 3 |
| 130526 | H164317 | PK30D | 6,6A | 45 | J1/76 | 800 | 14x56 | 1500 | Connecteur mâle / <i>male connector</i> | 4 |
| 130528 | H164441 | PK30D | 6,6A | 100 | J1/80 | 2700 | 13x58 | 1000 | Connecteur mâle / <i>male connector</i> | 4 |
| 130729 | H64342 OS | PK30D | 6,6A | 100 | J1/80 | 2700 | 14x58 | 1500 | Connecteur mâle / <i>male connector</i> | 4 |
| 130581 | H66392 | PK30D | 6,6A | 150 | J1/83 | 3600 | 14x50 | 1500 | Connecteur mâle / <i>male connector</i> | 4 |
| 130530 | H164382 | PK30D | 6,6A | 200 | J1/84 | 4800 | 14x57 | 1500 | Connecteur mâle / <i>male connector</i> | 4 |



1



2



3



4



AEROPORT • AIRPORT



MEDICAL • MEDICAL



THÉÂTRE • THEATER



Toute la gamme complète Orbitec en lampes spéciales peut être consultée dans notre catalogue lampes général, **disponible sur www.orbitec.fr**

ou consultez nous pour toute demande
commercial@orbitec.fr/export@orbitec.fr



The complete Orbitec range for special lamps is
available on www.orbitec.fr
Feel free to consult us as well

TUBES LINÉAIRES • LINEAR LAMPS

T2 FM

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI |  | ENERGY LABEL  | N° |
|--------|----------------|-------|----|-------|---------|---------|---|--|----|
| 007999 | FL 1205 | W4,3 | 6 | 3 000 | 7 x 218 | 70 | - | A | 1 |
| 007819 | FL 1121 | W4,3 | 6 | 4 000 | 7 x 218 | 70 | - | A | 1 |
| 007801 | FL 1106 | W4,3 | 8 | 3 000 | 7 x 320 | 70 | - | A | 1 |
| 007820 | FL 1122 | W4,3 | 8 | 4 000 | 7 x 320 | 70 | - | A | 1 |
| 007813 | FL 1105 | W4,3 | 8 | 6 000 | 7 x 320 | 70 | - | A | 1 |
| 007803 | FL 1107 | W4,3 | 11 | 3 000 | 7 x 422 | 70 | - | A | 1 |
| 007821 | FL 1123 | W4,3 | 11 | 4 000 | 7 x 422 | 70 | - | A | 1 |
| 007814 | FL 1108 | W4,3 | 11 | 6 000 | 7 x 422 | 70 | - | A | 1 |
| 007805 | FL 1113 | W4,3 | 13 | 3 000 | 7 x 523 | 70 | - | A | 1 |
| 007822 | FL 1124 | W4,3 | 13 | 4 000 | 7 x 523 | 70 | - | A | 1 |
| 007815 | FL 1109 | W4,3 | 13 | 6 000 | 7 x 523 | 70 | - | B | 1 |

T5

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI |  | ENERGY LABEL  | N° |
|--------|--------------------|-------|----|-------|----------|---------|---|--|----|
| 007731 | F4 T5 UW | G5 | 4 | 4 000 | 16 x 136 | 75 | - | B | 2 |
| 131938 | F4 T5 CW K | G5 | 4 | 4 000 | 16 x 136 | 66 | - | B | 2 |
| 007671 | F4 T5 DL | G5 | 4 | 6 500 | 16 x 136 | 66 | - | B | 2 |
| 007684 | F6 T5 WW K | G5 | 6 | 2 900 | 16 x 212 | 66 | - | B | 2 |
| 007581 | FL 6930 | G5 | 6 | 3 000 | 16 x 212 | 90 | Haut rendement / High CRI | B | 2 |
| 007719 | F6 T5 UW | G5 | 6 | 4 000 | 16 x 212 | 75 | - | B | 2 |
| 130908 | F6 T5 CW K | G5 | 6 | 4 000 | 16 x 212 | 66 | - | B | 2 |
| 007987 | F6 T5 DL | G5 | 6 | 6 500 | 16 x 212 | 66 | - | B | 2 |
| 007580 | FL 0841 C | G5 | 8 | 2 700 | 16 x 288 | 80 | Haut rendement / High CRI | A | 2 |
| 007685 | F8 T5 WW K | G5 | 8 | 2 900 | 16 x 288 | 66 | - | B | 2 |
| 130909 | F8 T5 CW K | G5 | 8 | 4 000 | 16 x 288 | 66 | - | B | 2 |
| 007718 | F8 T5 UW | G5 | 8 | 4 000 | 16 x 288 | 75 | - | B | 2 |
| 008233 | FL 0821 | G5 | 8 | 4 000 | 16 x 288 | 80 | Haut rendement / High CRI | A | 2 |
| 007988 | F8 T5 DL | G5 | 8 | 6 500 | 16 x 288 | 66 | - | B | 2 |
| 007676 | FL 1341 | G5 | 13 | 2 700 | 16 x 517 | 80 | Haut rendement / High CRI | A | 2 |
| 007686 | F13 T5 WW K | G5 | 13 | 2 900 | 16 x 517 | 66 | - | B | 2 |
| 008266 | FL 1383 | G5 | 13 | 3 000 | 16 x 517 | 80 | Haut rendement / High CRI | A | 2 |
| 007754 | F13 T5 CW K | G5 | 13 | 4 000 | 16 x 517 | 66 | - | A | 2 |
| 007741 | FL 1321 | G5 | 13 | 4 000 | 16 x 517 | 80 | Haut rendement / High CRI | A | 2 |
| 007989 | F13 T5 DL | G5 | 13 | 6 500 | 16 x 517 | 66 | - | A | 2 |




1





2

T5 (suite)

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/cRI |  | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-------------------|-------|----|-------|-----------|---------|---|--------------|----|
| 007695 | F14 T5 WW | G5 | 14 | 3 000 | 16 x 549 | 80 | HE | A | 1 |
| 007694 | F14 T5 CW | G5 | 14 | 4 000 | 16 x 549 | 80 | HE | A | 1 |
| 007693 | F14 T5 DL | G5 | 14 | 6 500 | 16 x 549 | 80 | HE | A | 1 |
| 007756 | F21 T5 827 | G5 | 21 | 2 700 | 16 x 849 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007698 | F21 T5 WW | G5 | 21 | 3 000 | 16 x 849 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007697 | F21 T5 CW | G5 | 21 | 4 000 | 16 x 849 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007696 | F21 T5 DL | G5 | 21 | 6 500 | 16 x 849 | 80 | HE | A | 1 |
| 007707 | F24 T5 WW | G5 | 24 | 3 000 | 16 x 549 | 80 | HO | A | 1 |
| 007706 | F24 T5 CW | G5 | 24 | 4 000 | 16 x 549 | 80 | HO | A | 1 |
| 007747 | F24 T5 940 | G5 | 24 | 4 000 | 16 x 549 | 90 | HO | A | 1 |
| 007705 | F24 T5 DL | G5 | 24 | 6 500 | 16 x 549 | 80 | HO | A | 1 |
| 007701 | F28 T5 WW | G5 | 28 | 3 000 | 16 x 1149 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007700 | F28 T5 CW | G5 | 28 | 4 000 | 16 x 1149 | 80 | HE | A | 1 |
| 007699 | F28 T5 DL | G5 | 28 | 6 500 | 16 x 1149 | 80 | HE | A | 1 |
| 007704 | F35 T5 WW | G5 | 35 | 3 000 | 16 x 1449 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007703 | F35 T5 CW | G5 | 35 | 4 000 | 16 x 1449 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007702 | F35 T5 DL | G5 | 35 | 6 500 | 16 x 1449 | 80 | HE | A+ | 1 |
| 007710 | F39 T5 WW | G5 | 39 | 3 000 | 16 x 849 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007709 | F39 T5 CW | G5 | 39 | 4 000 | 16 x 849 | 80 | HO | A | 1 |
| 007708 | F39 T5 DL | G5 | 39 | 6 500 | 16 x 849 | 80 | HO | A | 1 |
| 007764 | F49 T5 827 | G5 | 49 | 2 700 | 16 x 1449 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007737 | F49 T5 WW | G5 | 49 | 3 000 | 16 x 1449 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007736 | F49 T5 CW | G5 | 49 | 4 000 | 16 x 1449 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007749 | F49 T5 940 | G5 | 49 | 4 000 | 16 x 1449 | 90 | HO | A | 1 |
| 007735 | F49 T5 DL | G5 | 49 | 6 500 | 16 x 1449 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007712 | F54 T5 WW | G5 | 54 | 3 000 | 16 x 1149 | 80 | HO | A+ | 1 |
| 007711 | F54 T5 CW | G5 | 54 | 4 000 | 16 x 1149 | 80 | HO | A | 1 |
| 007692 | F54 T5 DL | G5 | 54 | 6 500 | 16 x 1149 | 80 | HO | A | 1 |
| 007716 | F80 T5 WW | G5 | 80 | 3 000 | 16 x 1449 | 80 | HO | A | 1 |
| 007715 | F80 T5 CW | G5 | 80 | 4 000 | 16 x 1449 | 80 | HO | A | 1 |
| 007713 | F80 T5 DL | G5 | 80 | 6 500 | 16 x 1449 | 80 | HO | A | 1 |

T5 TUBE FLUO COULEUR • COLOR TUBE

| Code | Ref | Culot | W |  | Ø x L | IRC/cRI |  | ENERGY CLASS | N° |
|--------|------------------|-------|----|---|-----------|---------|---|--------------|----|
| 007785 | FL 1614 G | G5 | 14 | ● | 16 x 549 | - | - | A+ | 1 |
| 007788 | FL 1621 G | G5 | 21 | ● | 16 x 849 | - | - | A+ | 1 |
| 007927 | FL 1624 R | G5 | 24 | ● | 16 x 549 | - | - | A | 1 |
| 007922 | FL 1628 G | G5 | 28 | ● | 16 x 1149 | - | - | A+ | 1 |
| 008704 | FL 1628 Y | G5 | 28 | ● | 16 x 1149 | - | - | A | 1 |
| 007925 | FL 1635 G | G5 | 35 | ● | 16 x 1449 | - | - | A+ | 1 |
| 007931 | FL 1639 G | G5 | 39 | ● | 16 x 849 | - | - | A+ | 1 |
| 007933 | FL 1654 R | G5 | 54 | ● | 16 x 1149 | - | - | B | 1 |
| 007934 | FL 1654 G | G5 | 54 | ● | 16 x 1149 | - | - | A+ | 1 |
| 007935 | FL 1654 B | G5 | 54 | ● | 16 x 1149 | - | - | C | 1 |
| 007936 | FL 1680 R | G5 | 80 | ● | 16 x 1449 | - | - | B | 1 |
| 007937 | FL 1680 G | G5 | 80 | ● | 16 x 1449 | - | - | A+ | 1 |


● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White





1

TUBES LINÉAIRES • LINEAR LAMPS (suite)

T8

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|------------------|-------|----|-------|-----------|---------|---|--------------|----|
| 008033 | FL 1301 | G13 | 10 | 2 700 | 26 x 470 | 80 | - | A | 1 |
| 007647 | FL 1120 | G13 | 10 | 4 000 | 26 x 345 | 66 | - | A | 1 |
| 007599 | FL 1440 | G13 | 14 | 4 000 | 26 x 360 | 80 | - | B | 1 |
| 009522 | FL 1465 | G13 | 14 | 6 500 | 26 x 360 | 80 | - | B | 1 |
| 008349 | FL 1541 | G13 | 15 | 2 700 | 26 x 438 | 80 | - | B | 1 |
| 007555 | FL 1530 | G13 | 15 | 3 000 | 26 x 438 | 80 | - | B | 1 |
| 007566 | FL 1521 C | G13 | 15 | 4 000 | 26 x 438 | 80 | - | B | 1 |
| 007565 | FL 1511 C | G13 | 15 | 6 500 | 26 x 438 | 80 | - | B | 1 |
| 008424 | FL 1621 | G13 | 16 | 4 000 | 26 x 720 | 80 | - | A | 1 |
| 007535 | FL 1007 C | G13 | 18 | 3 000 | 26 x 590 | 80 | - | A | 1 |
| 007536 | FL 1006 C | G13 | 18 | 4 000 | 26 x 590 | 80 | - | A | 1 |
| 008066 | FL 1310 | G13 | 18 | 4 000 | 26 x 590 | 80 | Anti-éclats / Anti-breakage cover | A | 1 |
| 007537 | FL 1155 C | G13 | 18 | 6 500 | 26 x 590 | 80 | - | A | 1 |
| 008787 | FL 2330 | G13 | 23 | 3 000 | 26 x 970 | 80 | - | A | 1 |
| 008788 | FL 2340 | G13 | 23 | 4 000 | 26 x 970 | 80 | - | A | 1 |
| 007569 | FL 1024 | G13 | 25 | 4 000 | 26 x 691 | 80 | - | A | 1 |
| 007571 | FL 1026 | G13 | 25 | 4 000 | 26 x 742 | 80 | - | A | 1 |
| 007572 | FL 1027 | G13 | 25 | 4 000 | 26 x 818 | 80 | - | A | 1 |
| 007573 | FL 1028 | G13 | 25 | 6 500 | 26 x 818 | 80 | - | A | 1 |
| 007591 | FL 1160 C | G13 | 30 | 3 000 | 26 x 895 | 80 | - | A | 1 |
| 007567 | FL 1159 C | G13 | 30 | 4 000 | 26 x 895 | 80 | - | A | 1 |
| 007568 | FL 1158 C | G13 | 30 | 6 500 | 26 x 895 | 80 | - | A | 1 |
| 007979 | FL 1095 | G13 | 36 | 2 700 | 26 x 970 | 80 | - | A | 1 |
| 007538 | FL 1100 C | G13 | 36 | 3 000 | 26 x 1200 | 80 | - | A | 1 |
| 008278 | FL 1009-1 | G13 | 36 | 4 000 | 26 x 970 | 80 | - | A | 1 |
| 007539 | FL 1009 C | G13 | 36 | 4 000 | 26 x 1200 | 80 | - | A | 1 |
| 008067 | FL 1311 | G13 | 36 | 4 000 | 26 x 1200 | 80 | Anti-éclats / Anti-breakage cover | A | 1 |
| 008248 | FL 3612 | G13 | 36 | 5 000 | 26 x 1200 | 90 | Très Haut rendement / High CRI | B | 1 |
| 007540 | FL 1156 C | G13 | 36 | 6 500 | 26 x 1200 | 80 | - | A | 1 |
| 008255 | FL 3672 | G13 | 36 | 6 500 | 26 x 1200 | 90 | Très Haut rendement / High CRI | A | 1 |
| 008435 | FL 3831 | G13 | 38 | 3 000 | 26 x 1047 | 80 | - | A | 1 |
| 008434 | FL 3821 | G13 | 38 | 4 000 | 26 x 1047 | 80 | - | A | 1 |
| 007669 | FL 1061 C | G13 | 58 | 2900 | 26 x 1500 | 66 | - | A | 1 |
| 007541 | FL 1103 C | G13 | 58 | 3 000 | 26 x 1500 | 80 | - | A | 1 |
| 007542 | FL 1102 C | G13 | 58 | 4 000 | 26 x 1500 | 80 | - | A | 1 |
| 008027 | FL 1312 | G13 | 58 | 4 000 | 26 x 1500 | 80 | Anti-éclats / Anti-breakage cover | A | 1 |
| 007589 | FL 1157 C | G13 | 58 | 6 500 | 26 x 1500 | 80 | - | A | 1 |
| 008256 | FL 5872 | G13 | 58 | 6 500 | 26 x 1500 | 90 | Très Haut rendement / High CRI | B | 1 |

T8 TUBE FLUO COULEUR • COLOR TUBE

| Code | Ref | Culot | W |  | Ø x L | IRC/CRI |  | ENERGY LABEL | N° |
|--------|------------------|-------|----|---|-----------|---------|---|--------------|----|
| 007940 | FL 2618 R | G13 | 18 | ● | 26 x 590 | - | - | B | 1 |
| 007941 | FL 2618 G | G13 | 18 | ● | 26 x 590 | - | - | A | 1 |
| 007942 | FL 2618 B | G13 | 18 | ● | 26 x 590 | - | - | C | 1 |
| 007943 | FL 2618 Y | G13 | 18 | ● | 26 x 590 | - | - | B | 1 |
| 008267 | FL 2630 B | G13 | 30 | ● | 26 x 895 | - | - | C | 1 |
| 131295 | FL 2636 R | G13 | 36 | ● | 26 x 1200 | - | - | B | 1 |
| 007944 | FL 2636 G | G13 | 36 | ● | 26 x 1200 | - | - | A | 1 |
| 007945 | FL 2636 B | G13 | 36 | ● | 26 x 1200 | - | - | C | 1 |
| 007946 | FL 2636 Y | G13 | 36 | ● | 26 x 1200 | - | - | B | 1 |
| 131297 | FL 2658 R | G13 | 58 | ● | 26 x 1500 | - | - | B | 1 |
| 131298 | FL 2658 G | G13 | 58 | ● | 26 x 1500 | - | - | A | 1 |
| 131301 | FL 2658 B | G13 | 58 | ● | 26 x 1500 | - | - | C | 1 |
| 008130 | FL 2658 Y | G13 | 58 | ● | 26 x 1500 | - | - | B | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



T12 RAPID START

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI | ENERG ^Y _{IE} ^{U/A} | N° |
|--------|----------------|-------|----|-------|-----------|---------|---|----|
| 007634 | FL 1201 | G13 | 20 | 4 000 | 38 x 590 | 80 | B | 1 |
| 007790 | FL 1200 | G13 | 20 | 4 300 | 38 x 590 | 66 | B | 1 |
| 007633 | FL 1241 | G13 | 40 | 4 000 | 38 x 1200 | 80 | A | 1 |
| 007794 | FL 1206 | G13 | 40 | 4 300 | 38 x 1200 | 66 | A | 1 |
| 007792 | FL 1240 | G13 | 40 | 6 500 | 38 x 1200 | 66 | B | 1 |
| 007798 | FL 1212 | G13 | 65 | 4 300 | 38 x 1500 | 66 | A | 1 |
| 007797 | FL 4033 | FA6 | 40 | 4 000 | 38 x 1200 | 66 | B | 2 |

TUBE U • U TUBE SHAPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI | ENERG ^Y _{IE} ^{U/A} | N° |
|--------|----------------|-------|----|-------|----------|---------|---|----|
| 007890 | FL 2025 | 2G13 | 18 | 4 000 | 26 x 304 | 85 | A | 3 |
| 007887 | FL 4031 | 2G13 | 36 | 3 000 | 26 x 566 | 85 | A | 3 |
| 007891 | FL 4026 | 2G13 | 36 | 4 000 | 26 x 566 | 85 | A+ | 3 |
| 007892 | FL 6525 | 2G13 | 58 | 4 000 | 26 x 759 | 85 | A | 3 |

CIRCLINE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | IRC/CRI | ENERG ^Y _{IE} ^{U/A} | N° |
|------|-----|-------|---|----|-------|---------|---|----|
|------|-----|-------|---|----|-------|---------|---|----|

T5-C

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|-------|----|-------|----------|----|---|---|
| 007896 | FL 22830 | 2GX13 | 22 | 3 000 | 16 x 230 | 80 | A | 4 |
| 007897 | FL 22840 | 2GX13 | 22 | 4 000 | 16 x 230 | 80 | A | 4 |
| 007898 | FL 22860 | 2GX13 | 22 | 6 500 | 16 x 230 | 80 | A | 4 |
| 007899 | FL 40830 | 2GX13 | 40 | 3 000 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007900 | FL 40840 | 2GX13 | 40 | 4 000 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007901 | FL 40860 | 2GX13 | 40 | 6 500 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007902 | FL 55830 | 2GX13 | 55 | 3 000 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007903 | FL 55840 | 2GX13 | 55 | 4 000 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007904 | FL 55860 | 2GX13 | 55 | 6 500 | 16 x 305 | 80 | A | 4 |
| 007912 | FL 60830 | 2GX13 | 60 | 3 000 | 16 x 379 | 80 | A | 4 |
| 007913 | FL 60840 | 2GX13 | 60 | 4 000 | 16 x 379 | 80 | A | 4 |

T9-TR

| | | | | | | | | |
|--------|----------------|------|----|-------|----------|----|---|---|
| 007557 | FL 1483 | G10Q | 22 | 4 000 | 30 x 216 | 80 | B | 5 |
| 007558 | FL 1484 | G10Q | 22 | 6 500 | 30 x 216 | 80 | B | 5 |
| 007560 | FL 1486 | G10Q | 32 | 4 000 | 30 x 307 | 80 | A | 5 |
| 007561 | FL 1487 | G10Q | 32 | 6 500 | 30 x 307 | 80 | B | 5 |
| 007563 | FL 1489 | G10Q | 40 | 4 000 | 30 x 409 | 80 | A | 5 |
| 007564 | FL 1490 | G10Q | 40 | 6 500 | 30 x 409 | 80 | A | 5 |



1



2



3



4



5

TUBES LINÉAIRES SPÉCIAUX • SPECIAL LINEAR TUBES

POUR DENRÉES ALIMENTAIRES • FOR FOOD LIGHTING

| Code | Ref | Culot | W | Ø x L | | ENERGY STAR | N° |
|-----------|-------------------|-------|----|-----------|--|-------------|----|
| T5 | | | | | | | |
| 007755 | F14 T5 827 | G5 | 14 | 16 x 549 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 008661 | FL 2176 | G5 | 21 | 16 x 849 | Boucherie / Butchery | A | 1 |
| 009510 | FL 85021 | G5 | 21 | 16 x 849 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 1 |
| 007756 | F21 T5 827 | G5 | 21 | 16 x 849 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 008743 | FL 2175 | G5 | 21 | 16 x 849 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables | A | 1 |
| 008748 | FL 2876 | G5 | 28 | 16 x 1149 | Boucherie / Butchery | A | 1 |
| 009512 | FL 85028 | G5 | 28 | 16 x 1149 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 1 |
| 007757 | F28 T5 827 | G5 | 28 | 16 x 1149 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 008744 | FL 2875 | G5 | 28 | 16 x 1149 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables | A | 1 |
| 008749 | FL 3576 | G5 | 35 | 16 x 1449 | Boucherie / Butchery | A | 1 |
| 009514 | FL 85035 | G5 | 35 | 16 x 1449 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 1 |
| 007759 | F35 T5 827 | G5 | 35 | 16 x 1449 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 008745 | FL 3575 | G5 | 35 | 16 x 1449 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables | A | 1 |
| 007760 | F39 T5 827 | G5 | 39 | 16 x 849 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 007764 | F49 T5 827 | G5 | 49 | 16 x 1449 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 009516 | FL 85054 | G5 | 54 | 16 x 1149 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 1 |
| 007763 | F54 T5 827 | G5 | 54 | 16 x 1149 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| 009518 | FL 85080 | G5 | 80 | 16 x 1449 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 1 |
| 007765 | F80 T5 827 | G5 | 80 | 16 x 1449 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | A+ | 1 |
| T8 | | | | | | | |
| 008000 | FL 1209 | G13 | 15 | 26 x 437 | Boucherie / Butchery - NATURA | B | 2 |
| 008242 | FL 83015 | G13 | 15 | 26 x 437 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008349 | FL 1541 | G13 | 15 | 26 x 437 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | B | 2 |
| 008257 | FL 73115 | G13 | 15 | 26 x 437 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008917 | FL 1210 C | G13 | 18 | 26 x 590 | Boucherie / Butchery | B | 2 |
| 008001 | FL 1210 | G13 | 18 | 26 x 590 | Boucherie / Butchery - NATURA | B | 2 |
| 008182 | FL 83018 | G13 | 18 | 26 x 590 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008754 | FL 1226 | G13 | 18 | 26 x 590 | Boucherie Anti-éclats / Butchery anti-breakage cover | B | 2 |
| 007993 | FL 1008 | G13 | 18 | 26 x 590 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | B | 2 |
| 008186 | FL 73118 | G13 | 18 | 26 x 590 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008189 | FL 43018 | G13 | 18 | 26 x 590 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008002 | FL 1211 | G13 | 30 | 26 x 895 | Boucherie / Butchery - NATURA | B | 2 |
| 008243 | FL 83030 | G13 | 30 | 26 x 895 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008755 | FL 1227 | G13 | 30 | 26 x 895 | Boucherie Anti-éclats / Butchery anti-breakage cover | B | 2 |
| 008083 | FL 1161 | G13 | 30 | 26 x 895 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | B | 2 |
| 008259 | FL 73130 | G13 | 30 | 26 x 895 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008258 | FL 73136 | G13 | 36 | 26 x 970 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008739 | FL 1215 C | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boucherie / Butchery | B | 2 |
| 008004 | FL 1215 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boucherie / Butchery - NATURA | B | 2 |
| 008184 | FL 83036 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008756 | FL 1228 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boucherie Anti-éclats / Butchery anti-breakage cover | B | 2 |
| 007996 | FL 1101 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | B | 2 |
| 008187 | FL 73036 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008190 | FL 43036 | G13 | 36 | 26 x 1200 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008005 | FL 1218 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Boucherie / Butchery - NATURA | B | 2 |
| 008185 | FL 83058 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Boucherie / Butchery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008757 | FL 1229 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Boucherie Anti-éclats / Butchery anti-breakage cover | B | 2 |
| 007990 | FL 1104 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery | B | 2 |
| 008188 | FL 73058 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Boulangerie - crèmerie / Pastries and creamery - NAFALIGHT | B | 2 |
| 008191 | FL 43058 | G13 | 58 | 26 x 1500 | Poissons, fleurs, fruits et légumes / Fishshops, plats, flowers, fruits and vegetables - NAFALIGHT | B | 2 |



1



2

POUR SALLE BLANCHE • FOR PRINTING INDUSTRY

| Code | Ref | Culot | W | Ø x L | | Longueur d'onde filtrée / Filtered wave length (Nanomètres / Nm) | | N° |
|--|---------------------|-------|----|-----------|--|---|---|----|
| TUBE FLUO GAINÉ / SHEATED FLUO TUBE | | | | | | | | |
| 009524 | FL 1614 | G5 | 14 | 16 x 549 | | < 500 (Anti uv / uv stop) | B | 1 |
| 007776 | FL 2618 Y OS | G13 | 18 | 26 x 590 | | < 500 (Anti uv / uv stop) | A | 1 |
| 007777 | FL 2636 Y OS | G13 | 36 | 26 x 1200 | | < 500 (Anti uv / uv stop) | A | 1 |
| 008065 | FL 1112 | G13 | 58 | 26 x 1500 | | < 500 (Anti uv / uv stop) | A | 1 |
| TUBE FLUO ENCAPSULÉ DANS FOURREAU / DELIVERED WITH PROTECTION SLEEVE* | | | | | | | | |
| 130992 | XN 2052 | G13 | 18 | 35 x 590 | | < 395 (Anti uv / uv stop) | A | 2 |
| 130991 | XN 2051 | G13 | 18 | 35 x 590 | | < 498 (Anti uv / uv stop) | A | - |
| 130990 | XN 2050 | G13 | 18 | 35 x 590 | | < 610 | A | 3 |
| 130995 | XN 2055 | G13 | 36 | 35 x 1200 | | < 395 (Anti uv / uv stop) | A | 2 |
| 130994 | XN 2054 | G13 | 36 | 35 x 1200 | | < 498 (Anti uv / uv stop) | A | - |
| 130993 | XN 2053 | G13 | 36 | 35 x 1200 | | < 610 | A | 3 |
| 130998 | XN 2058 | G13 | 58 | 35 x 1500 | | < 395 (Anti uv / uv stop) | A | 2 |
| 130997 | XN 2057 | G13 | 58 | 35 x 1500 | | < 498 (Anti uv / uv stop) | A | - |
| 130996 | XN 2056 | G13 | 58 | 35 x 1500 | | < 610 | A | 3 |

* remplacement possible du tube fluo usagé par un tube fluo standard haut rendement

* Used tube can be replaced by high rendering standard fluo tube

● Rouge / Red ● Jaune / Yellow ○ Blanc / White



1



2

3

CFL-I • NON INTEGRATED CFL

S-SE • S-SE TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|-------------------|-------------------|-------|----|-------|----------|--------------|----|
| S-2 PINS | | | | | | | |
| 007950 | FLS 52541 | G23 | 5 | 2 700 | 27 x 108 | B | 1 |
| 130951 | FLS 52521 | G23 | 5 | 4 000 | 27 x 108 | B | 1 |
| 008206 | FLS 1010 | G23 | 7 | 2 700 | 27 x 137 | A | 1 |
| 130984 | FLS 1011 | G23 | 7 | 4 000 | 27 x 137 | A | 1 |
| 008207 | FLS 1110 | G23 | 9 | 2 700 | 27 x 167 | A | 1 |
| 008045 | FLS 96031 | G23 | 9 | 3 000 | 27 x 167 | A | 1 |
| 130985 | FLS 1111 | G23 | 9 | 4 000 | 27 x 167 | A | 1 |
| 008208 | FLS 1210 | G23 | 11 | 2 700 | 27 x 237 | A | 1 |
| 008046 | FLS 117531 | G23 | 11 | 3 000 | 27 x 237 | A | 1 |
| 130986 | FLS 1211 | G23 | 11 | 4 000 | 27 x 237 | A | 1 |
| SE- 4 PINS | | | | | | | |
| 007957 | FLSE 52541 | 2G7 | 5 | 2 700 | 27 x 108 | A | 2 |
| 007956 | FLSE 52521 | 2G7 | 5 | 4 000 | 27 x 108 | A | 2 |
| 009244 | FLSE 1010 | 2G7 | 7 | 2 700 | 27 x 124 | A | 2 |
| 009245 | FLSE 1011 | 2G7 | 7 | 4 000 | 27 x 124 | A | 2 |
| 009246 | FLSE 1110 | 2G7 | 9 | 2 700 | 27 x 150 | A | 2 |
| 009247 | FLSE 1111 | 2G7 | 9 | 4 000 | 27 x 150 | A | 2 |
| 009248 | FLSE 1210 | 2G7 | 11 | 2 700 | 27 x 220 | A | 2 |
| 009249 | FLSE 1211 | 2G7 | 11 | 4 000 | 27 x 220 | A | 2 |

D-DE • D-DE TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|-------------------|---------------------|-------|----|-------|----------|--------------|----|
| D- 2 PINS | | | | | | | |
| 008209 | FLD 1010 | G24D1 | 10 | 2 700 | 27 x 110 | A | 3 |
| 130987 | FLD 1011 | G24D1 | 10 | 4 000 | 27 x 110 | B | 3 |
| 008210 | FLD 1110 | G24D1 | 13 | 2 700 | 27 x 137 | A | 3 |
| 008696 | FLD 1111 | G24D1 | 13 | 3 000 | 27 x 137 | A | 3 |
| 130988 | FLD 1112 | G24D1 | 13 | 4 000 | 27 x 137 | A | 3 |
| 008211 | FLD 1210 | G24D2 | 18 | 2 700 | 27 x 153 | B | 3 |
| 008057 | FLD 1810031 | G24D2 | 18 | 3 000 | 27 x 153 | B | 3 |
| 130989 | FLD 1211 | G24D2 | 18 | 4 000 | 27 x 153 | B | 3 |
| 008132 | FLD 1310 | G24D3 | 26 | 2 700 | 27 x 172 | B | 3 |
| 008695 | FLD 1311 | G24D3 | 26 | 3 000 | 27 x 172 | B | 3 |
| 008134 | FLD 1312 | G24D3 | 26 | 4 000 | 27 x 172 | B | 3 |
| DE- 4 PINS | | | | | | | |
| 007601 | FLDE 1010 | G24Q1 | 10 | 2 700 | 27 x 103 | A | 4 |
| 007602 | FLDE 1011 | G24Q1 | 10 | 4 000 | 27 x 103 | A | 4 |
| 007967 | FLDE 137541 | G24Q1 | 13 | 2 700 | 27 x 131 | A | 4 |
| 008433 | FLDE 137531 | G24Q1 | 13 | 3 000 | 27 x 131 | A | 4 |
| 007604 | FLDE 1111 | G24Q1 | 13 | 4 000 | 27 x 131 | A | 4 |
| 007605 | FLDE 1310 | G24Q2 | 18 | 2 700 | 27 x 146 | B | 4 |
| 008428 | FLDE 1810031 | G24Q2 | 18 | 3 000 | 27 x 146 | A | 4 |
| 007606 | FLDE 1311 | G24Q2 | 18 | 4 000 | 27 x 146 | A | 4 |
| 007607 | FLDE 1410 | G24Q3 | 26 | 2 700 | 27 x 165 | B | 4 |
| 008029 | FLDE 2615031 | G24Q3 | 26 | 3 000 | 27 x 165 | A | 4 |
| 007608 | FLDE 1411 | G24Q3 | 26 | 4 000 | 27 x 165 | A | 4 |



1



2



3



4

T-TE • T-TE TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERG ⁺ _{EU} IA | N° |
|-------------------|------------------------|--------|----|-------|----------|-------------------------------------|----|
| T- 2 PINS | | | | | | | |
| 008215 | FLT 137531 | GX24D1 | 13 | 3 000 | 49 x 114 | A | 1 |
| 008214 | FLT 137521 | GX24D1 | 13 | 4 000 | 49 x 114 | A | 1 |
| 008221 | FLT 1810041 | GX24D2 | 18 | 2 700 | 49 x 123 | B | 1 |
| 008219 | FLT 1810031 | GX24D2 | 18 | 3 000 | 49 x 123 | B | 1 |
| 130972 | FLT 1810021 | GX24D2 | 18 | 4 000 | 49 x 123 | B | 1 |
| 009250 | FLT 1410 | GX24D3 | 26 | 3 000 | 49 x 138 | A | 1 |
| 009251 | FLT 1411 | GX24D3 | 26 | 4 000 | 49 x 138 | A | 1 |
| TE- 4 PINS | | | | | | | |
| 008363 | FLTE 137531 | GX24Q1 | 13 | 3 000 | 49 x 106 | A | 2 |
| 008362 | FLTE 137521 | GX24Q1 | 13 | 4 000 | 49 x 106 | A | 2 |
| 008366 | FLTE 1810031 | GX24Q2 | 18 | 3 000 | 50 x 116 | A | 2 |
| 008365 | FLTE 1810021 | GX24Q2 | 18 | 4 000 | 50 x 116 | A | 2 |
| 008293 | FLTE 2615031 | GX24Q3 | 26 | 3 000 | 49 x 131 | A | 2 |
| 009253 | FLTE 1511 | GX24Q3 | 26 | 4 000 | 49 x 131 | A | 2 |
| 008250 | FLTE 3215031 | GX24Q3 | 32 | 3 000 | 49 x 147 | A | 2 |
| 009255 | FLTE 1611 | GX24Q3 | 32 | 4 000 | 49 x 147 | A | 2 |
| 009256 | FLTE 1710 | GX24Q4 | 42 | 3 000 | 49 x 168 | A | 2 |
| 009257 | FLTE 1711 | GX24Q4 | 42 | 4 000 | 49 x 168 | A | 2 |
| 008368 | FLTE 5730041 IN | GX24Q5 | 57 | 2 700 | 49 x 197 | A | 2 |
| 008369 | FLTE 5730031 IN | GX24Q5 | 57 | 3 000 | 49 x 197 | A | 2 |
| 008416 | FLTE 5730021 IN | GX24Q5 | 57 | 4 000 | 49 x 197 | A | 2 |
| 007393 | FLTE 7035031 IN | GX24Q6 | 70 | 3 000 | 49 x 235 | A | 2 |
| 007391 | FLTE 7035021 IN | GX24Q6 | 70 | 4 000 | 49 x 235 | A | 2 |

F • F TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERG ⁺ _{EU} IA | N° |
|--------|--------------------|-------|----|-------|----------|-------------------------------------|----|
| 008321 | FLF 1810031 | 2G10 | 18 | 3 000 | 90 x 122 | A | 3 |
| 008320 | FLF 1810021 | 2G10 | 18 | 4 000 | 90 x 122 | A | 3 |
| 008319 | FLF 2415041 | 2G10 | 24 | 2 700 | 90 x 165 | A | 3 |
| 008318 | FLF 2415031 | 2G10 | 24 | 3 000 | 90 x 165 | A | 3 |
| 008317 | FLF 2415021 | 2G10 | 24 | 4 000 | 90 x 165 | A | 3 |
| 008235 | FLF 3618041 | 2G10 | 36 | 2 700 | 90 x 217 | A | 3 |
| 008084 | FLF 3618031 | 2G10 | 36 | 3 000 | 90 x 217 | A | 3 |
| 008026 | FLF 3618021 | 2G10 | 36 | 4 000 | 90 x 217 | A | 3 |

L • L TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERG ⁺ _{EU} IA | N° |
|--------|--------------------|-------|----|-------|----------|-------------------------------------|----|
| 008792 | FLL 1010 | 2G11 | 18 | 2 700 | 44 x 217 | A | 4 |
| 008793 | FLL 1011 | 2G11 | 18 | 3 000 | 44 x 217 | A | 4 |
| 008794 | FLL 1012 | 2G11 | 18 | 4 000 | 44 x 217 | A | 4 |
| 008795 | FLL 1013 | 2G11 | 18 | 6 000 | 44 x 217 | B | 4 |
| 008013 | FLL 2415041 | 2G11 | 24 | 2 700 | 44 x 320 | A | 4 |
| 008099 | FLL 2415031 | 2G11 | 24 | 3 000 | 44 x 320 | A | 4 |
| 008012 | FLL 2415021 | 2G11 | 24 | 4 000 | 44 x 320 | A | 4 |
| 008355 | FLL 2415060 | 2G11 | 24 | 6 000 | 44 x 320 | A | 4 |
| 008316 | FLL 3418035 | 2G11 | 34 | 3 500 | 44 x 535 | A+ | 4 |
| 008796 | FLL 1110 | 2G11 | 36 | 2 700 | 44 x 411 | A | 4 |
| 008797 | FLL 1111 | 2G11 | 36 | 3 000 | 44 x 411 | A | 4 |
| 008798 | FLL 1112 | 2G11 | 36 | 4 000 | 44 x 411 | A | 4 |
| 008799 | FLL 1113 | 2G11 | 36 | 6 000 | 44 x 411 | A | 4 |
| 008178 | FLL 4020031 | 2G11 | 40 | 3 000 | 44 x 533 | A+ | 4 |
| 008177 | FLL 4020021 | 2G11 | 40 | 4 000 | 44 x 533 | A+ | 4 |
| 008800 | FLL 1210 | 2G11 | 55 | 2 700 | 44 x 533 | A | 4 |
| 008801 | FLL 1211 | 2G11 | 55 | 3 000 | 44 x 533 | A | 4 |
| 008802 | FLL 1212 | 2G11 | 55 | 4 000 | 44 x 533 | A | 4 |
| 008803 | FLL 1213 | 2G11 | 55 | 6 000 | 44 x 533 | A | 4 |



1



2



3



4

CFL-I • NON INTEGRATED CFL (suite)

2D • 2D SHAPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|---------------|--------------------|--------|----|-------|-----------|--------------|----|
| 2 pins | | | | | | | |
| 008859 | FL2D 1010 | GR8 | 16 | 2 700 | 140 x 140 | B | 1 |
| 008860 | FL2D 1011 | GR8 | 16 | 3 500 | 140 x 140 | B | 1 |
| 008861 | FL2D 1110 | GR8 | 28 | 2 700 | 205 x 205 | B | 1 |
| 4 pins | | | | | | | |
| 008891 | FL2D 1210 | GR10Q | 10 | 2 700 | 92 x 92 | A | 1 |
| 008892 | FL2D 1211 | GR10Q | 10 | 3 500 | 92 x 92 | A | 1 |
| 008865 | FL2D 1310 | GR10Q | 16 | 2 700 | 140 x 140 | A | 1 |
| 008864 | FL2D 1311 | GR10Q | 16 | 3 500 | 140 x 140 | A | 1 |
| 008870 | FL2D 1410 | GR10Q | 21 | 2 700 | 140 x 140 | A | 1 |
| 008871 | FL2D 1411 | GR10Q | 21 | 3 500 | 140 x 140 | A | 1 |
| 008872 | FL2D 1412 | GR10Q | 21 | 6 000 | 140 x 140 | A | 1 |
| 008862 | FL2D 1510 | GR10Q | 28 | 2 700 | 205 x 205 | A | 1 |
| 008863 | FL2D 1511 | GR10Q | 28 | 3 500 | 205 x 205 | A | 1 |
| 008868 | FL2D 1610 | GR10Q | 38 | 2 700 | 205 x 205 | A | 1 |
| 008869 | FL2D 1611 | GR10Q | 38 | 3 500 | 205 x 205 | A | 1 |
| 008203 | FL2D 55274P | GR10Q3 | 55 | 2 700 | 205 x 205 | A | 1 |
| 008204 | FL2D 55354P | GR10Q3 | 55 | 3 500 | 205 x 205 | A | 1 |

TCE-PLR • TCE-PLR TYPE

| Code | Ref | Culot | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|------------------|--------|----|-------|----------|--------------|----|
| 007397 | FLRE 1440 | GR14q1 | 14 | 4 000 | 41 x 128 | A | 2 |
| 007399 | FLRE 1740 | GR14q1 | 17 | 4 000 | 41 x 128 | A | 2 |


CFL-E • ELECTRONIC CFL

TUBE U • U - TUBE SHAPE


| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | Hand icon | ENERGY CLASS | N° |
|--------|--------------------|-------|-----|----|-------|----------|-----------------------------------|--------------|----|
| 009229 | FLE 525 RAD | E27 | 230 | 5 | 2 500 | 36 x 116 | - | A | 3 |
| 008804 | FLE 1015 | E14 | 230 | 9 | 2 700 | 38 x 129 | - | A | 4 |
| 009178 | FLE 1814 | B22D | 230 | 9 | 2 700 | 41 x 110 | - | A | 5 |
| 009162 | FLE 1350 | E27 | 230 | 9 | 2 700 | 41 x 110 | - | A | 3 |
| 009231 | FLE 1010 | E14 | 230 | 9 | 4 000 | 30 x 130 | - | A | 4 |
| 009180 | FLE 1815 | B22D | 230 | 9 | 4 000 | 41 x 110 | - | A | 5 |
| 009164 | FLE 1351 | E27 | 230 | 9 | 4 000 | 41 x 115 | - | A | 3 |
| 008629 | FLE 1332 | E27 | 230 | 10 | 2 700 | 45 x 120 | Pour minuterie / Operate on timer | A | 3 |
| 009077 | FLE 1011 | E14 | 230 | 11 | 2 700 | 40 x 122 | Longue durée / Long life | A | 4 |
| 008805 | FLE 1016 | E14 | 230 | 11 | 2 700 | 40 x 122 | - | B | 4 |
| 008810 | FLE 1810 | B22D | 230 | 11 | 2 700 | 41 x 118 | - | A | 5 |
| 009188 | FLE 1860 | B22D | 230 | 11 | 2 700 | 48 x 107 | - | A | 6 |
| 008430 | FLE 1337 | E27 | 230 | 11 | 2 700 | 41 x 119 | - | A | 3 |
| 009114 | FLE 1017 | E14 | 230 | 11 | 4 000 | 40 x 122 | - | B | 4 |
| 009182 | FLE 1816 | B22D | 230 | 11 | 4 000 | 41 x 118 | - | A | 5 |
| 008807 | FLE 1338 | E27 | 230 | 11 | 4 000 | 41 x 119 | - | A | 3 |
| 008169 | FLE 116011 | E27 | 230 | 11 | 6 500 | 41 x 119 | - | A | 3 |
| 008627 | FLE 1333 | E27 | 230 | 14 | 2 700 | 45 x 126 | Pour minuterie / Operate on timer | A | 3 |
| 009078 | FLE 1012 | E14 | 230 | 15 | 2 700 | 49 x 145 | - | A | 4 |
| 008806 | FLE 1018 | E14 | 230 | 15 | 2 700 | 41 x 132 | - | A | 4 |
| 008811 | FLE 1811 | B22D | 230 | 15 | 2 700 | 41 x 134 | - | A | 5 |
| 009192 | FLE 1863 | B22D | 230 | 15 | 2 700 | 48 x 122 | - | A | 6 |
| 008451 | FLE 1575 US | E26 | 120 | 15 | 2 700 | 41 x 138 | - | A | 3 |
| 008431 | FLE 1339 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 41 x 134 | - | A | 3 |
| 009170 | FLE 1363 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 48 x 122 | - | A | 7 |
| 009154 | FLE 1042 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 48 x 126 | Pour minuterie / Operate on timer | A | 3 |




TUBE U • U - TUBE SHAPE (SUITE)

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L |  | ENERGY CLASS | N° |
|--------|---------------------|-------|-----|----|-------|----------|--|--------------|----|
| 009115 | FLE 1019 | E14 | 230 | 15 | 4 000 | 49 x 145 | - | B | 1 |
| 009184 | FLE 1817 | B22D | 230 | 15 | 4 000 | 41 x 134 | - | A | 2 |
| 009194 | FLE 1864 | B22D | 230 | 15 | 4 000 | 48 x 122 | - | A | 3 |
| 008414 | FLE 1340 | E27 | 230 | 15 | 4 000 | 41 x 134 | - | A | 4 |
| 009172 | FLE 1364 | E27 | 230 | 15 | 4 000 | 48 x 122 | - | A | 5 |
| 009116 | FLE 1020 | E14 | 230 | 15 | 6 000 | 49 x 145 | - | B | 1 |
| 008452 | FLE 18100 US | E26 | 120 | 18 | 2 700 | 42 x 154 | - | A | 4 |
| 008984 | FLE 1334 | E27 | 230 | 18 | 2 700 | 45 x 140 | Pour minuterie / Operate on timer | A | 4 |
| 009196 | FLE 1866 | B22D | 230 | 20 | 2 700 | 48 x 132 | - | A | 3 |
| 008432 | FLE 1342 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 48 x 157 | - | A | 4 |
| 009174 | FLE 1366 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 48 x 132 | - | A | 5 |
| 009155 | FLE 1044 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 48 x 137 | Pour minuterie / Operate on timer | A | 4 |
| 008655 | SP 25100 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 51 x 143 | Pour basse température / For cold ambience in outdoor use | A | 6 |
| 009186 | FLE 1818 | B22D | 230 | 20 | 4 000 | 48 x 156 | - | A | 2 |
| 009198 | FLE 1867 | B22D | 230 | 20 | 4 000 | 48 x 132 | - | A | 3 |
| 008808 | FLE 1343 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 48 x 157 | - | A | 4 |
| 009176 | FLE 1367 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 48 x 132 | - | A | 5 |
| 008107 | FLE 2010011 | E27 | 230 | 20 | 6 500 | 48 x 136 | - | A | 4 |
| 008453 | FLE 1331 | E27 | 230 | 20 | BLB | 53 x 175 | Lumière noire / Black Light Blue | A | 4 |
| 008813 | FLE 1813 | B22D | 230 | 23 | 2 700 | 49 x 166 | - | A | 2 |
| 008687 | FLE 1345 | E27 | 230 | 23 | 2 700 | 49 x 165 | - | A | 4 |
| 009048 | SP 23120 | E27 | 230 | 23 | 2 700 | 51 x 158 | Pour basse température / For cold ambience in outdoor use | A | 6 |
| 008809 | FLE 1346 | E27 | 230 | 23 | 4 000 | 49 x 172 | - | A | 4 |
| 008108 | FLE 2312011 | E27 | 230 | 23 | 6 500 | 49 x 154 | - | A | 4 |
| 009083 | FLE 1319 | E27 | 230 | 30 | 4 000 | 59 x 181 | - | A | 4 |

SPIRALE • SPIRAL SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|---|-----------|--------------|----|
| 008817 | FLH 1015 | E14 | 230 | 9 |  | 43 x 114 | - | 7 |
| 009107 | FLH 1012 | E14 | 230 | 11 | 2 700 | 46 x 89 | A | 7 |
| 008821 | FLH 1310 | E27 | 230 | 11 | 2 700 | 42 x 108 | A | 8 |
| 009060 | FLH 1013 | E14 | 230 | 11 | 4 000 | 43 x 120 | A | 7 |
| 009240 | FLH 1311 | E27 | 230 | 11 | 4 000 | 42 x 108 | A | 8 |
| 008164 | FLH 1325 | E27 | 230 | 11 | 6 500 | 60 x 123 | A | 8 |
| 008167 | FLH 1313 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 50 x 103 | A | 8 |
| 009268 | FLH 1329 | E27 | 230 | 15 | 4 000 | 50 x 103 | A | 8 |
| 009108 | FLH 1319 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 58 x 115 | A | 8 |
| 009109 | FLH 1321 | E27 | 230 | 24 | 2 700 | 59 x 139 | A | 8 |
| 009098 | FLH 1323 | E27 | 230 | 24 | 6 000 | 59 x 139 | A | 8 |
| 009136 | FLH 1332 | E27 | 230 | 35 | 4 000 | 68 x 191 | A | 8 |
| 009138 | FLH 1360 | E27 | 230 | 60 | 6 500 | 94 x 255 | A | 8 |
| 009139 | FLH 1380 | E40 | 230 | 80 | 6 500 | 106 x 304 | A | 8 |

 Rouge / Red



1



2



3



4



5



6



7



8

CFL-E • ELECTRONIC CFL (suite)

STANDARD • STANDARD SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|---------------------|-------|-----|----|-------|----------|--------------|----|
| 008827 | FLST 1010 | E14 | 230 | 4 | 2 700 | 58 x 120 | A | 1 |
| 008828 | FLST 1011 | E14 | 230 | 6 | 2 700 | 58 x 120 | A | 1 |
| 008829 | FLST 1012 | E14 | 230 | 8 | 2 700 | 58 x 120 | A | 1 |
| 009314 | FLST 1806 | B22D | 230 | 9 | 2 700 | 50 x 100 | A | 2 |
| 009310 | FLST 1319 | E27 | 230 | 9 | 2 700 | 50 x 100 | A | 3 |
| 009316 | FLST 1807 | B22D | 230 | 9 | 4 000 | 50 x 100 | A | 2 |
| 009312 | FLST 1320 | E27 | 230 | 9 | 4 000 | 50 x 100 | A | 3 |
| 008830 | FLST 1013 | E14 | 230 | 11 | 2 700 | 58 x 120 | A | 1 |
| 009318 | FLST 1808 | B22D | 230 | 11 | 2 700 | 55 x 112 | A | 2 |
| 008833 | FLST 1311 | E27 | 230 | 11 | 2 700 | 55 x 112 | A | 3 |
| 009099 | FLST 1015 | E14 | 230 | 15 | 2 700 | 65 x 135 | A | 1 |
| 008838 | FLST 1810 | B22D | 230 | 15 | 2 700 | 65 x 141 | A | 2 |
| 009102 | FLST 1016 | E14 | 230 | 15 | 4 000 | 65 x 135 | A | 1 |
| 008344 | FLST 1315 | E27 | 230 | 15 | 4 000 | 64 x 130 | A | 3 |
| 009103 | FLST 1811 | B22D | 230 | 20 | 2 700 | 75 x 150 | A | 2 |
| 008642 | FLST 2312040 | E27 | 230 | 23 | 2 700 | 76 x 174 | A | 1 |

SPHERIQUE • ROUND SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|------------------|-------|-----|---|-------|---------|--------------|----|
| 131847 | FLSP 1010 | E14 | 230 | 7 | 2 700 | 50 x 94 | A | 4 |
| 131832 | FLSP 1810 | B22D | 230 | 7 | 2 700 | 50 x 94 | A | 4 |
| 131819 | FLSP 1310 | E27 | 230 | 7 | 2 700 | 50 x 94 | A | 4 |
| 131848 | FLSP 1011 | E14 | 230 | 7 | 4 000 | 50 x 94 | A | 4 |
| 131824 | FLSP 1311 | E27 | 230 | 7 | 4 000 | 50 x 94 | A | 4 |

FLAMME • CANDLE SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|------------------|-------|-----|----|-------|----------|--------------|----|
| 008199 | FLFL 1010 | E14 | 230 | 3 | 2 700 | 42 x 118 | B | 5 |
| 009230 | FLCV 1010 | E14 | 230 | 7 | 2 200 | 39 x 135 | A | 7 |
| 008323 | FLFL 1013 | E14 | 230 | 7 | 2 700 | 38 x 113 | A | 5 |
| 008848 | FLFT 1010 | E14 | 230 | 7 | 2 700 | 38 x 105 | A | 6 |
| 009104 | FLFT 1011 | E14 | 230 | 7 | 4 000 | 45 x 135 | A | 6 |
| 008839 | FLFL 1015 | E14 | 230 | 9 | 2 700 | 38 x 108 | A | 5 |
| 008849 | FLFT 1012 | E14 | 230 | 9 | 2 700 | 42 x 113 | A | 6 |
| 008889 | FLCV 1011 | E14 | 230 | 9 | 2 700 | 39 x 130 | A | 8 |
| 009206 | FLFL 1810 | B22D | 230 | 9 | 2 700 | 42 x 113 | A | 9 |
| 009202 | FLFL 1310 | E27 | 230 | 9 | 2 700 | 38 x 108 | A | 9 |
| 009095 | FLFL 1016 | E14 | 230 | 9 | 4 000 | 38 x 108 | A | 5 |
| 009119 | FLFT 1013 | E14 | 230 | 9 | 4 000 | 42 x 113 | A | 6 |
| 009091 | FLCV 1012 | E14 | 230 | 9 | 4 000 | 39 x 130 | A | 8 |
| 009208 | FLFL 1811 | B22D | 230 | 9 | 4 000 | 42 x 113 | A | 9 |
| 009204 | FLFL 1311 | E27 | 230 | 9 | 4 000 | 38 x 108 | A | 9 |
| 008840 | FLFL 1017 | E14 | 230 | 11 | 2 700 | 43 x 120 | A | 5 |



1



2



3



4



5



6



7



8



9

REFLECTEUR • REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY STAR | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|----------|-------------|----|
| 009092 | FLR 1010 | E14 | 230 | 7 | 2 700 | 50 x 85 | B | 1 |
| 131631 | FLR 1012 | E14 | 230 | 7 | 2 700 | 50 x 105 | B | 2 |
| 009093 | FLR 1011 | E14 | 230 | 7 | 4 000 | 50 x 85 | B | 1 |
| 009134 | FLR 1312 | E27 | 230 | 11 | 2 700 | 63 x 105 | A | 3 |
| 009135 | FLR 1313 | E27 | 230 | 11 | 4 000 | 63 x 105 | A | 3 |
| 009123 | FLR 1510 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 80 x 115 | B | 3 |
| 131047 | FLR 1512 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 80 x 115 | B | 4 |
| 131048 | FLR 1513 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 80 x 115 | B | 4 |
| 006514 | RF 8027 | E27 | 230 | 23 | 2 700 | 82 x 131 | B | 5 |
| 006512 | RF 8023 | E27 | 230 | 23 | 3 000 | 82 x 131 | B | 5 |

GLOBE • GLOBE SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY STAR | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|----------|-------------|----|
| 009270 | FLG 1318 | E27 | 230 | 15 | 2 700 | 80 x 123 | A | 6 |
| 009269 | FLG 1316 | E27 | 230 | 20 | 2 700 | 95 x 141 | A | 6 |
| 009228 | FLG 1317 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 95 x 141 | A | 6 |

PAR • PAR SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY STAR | N° |
|---------------|------------------|-------|-----|----|-------|-----------|-------------|----|
| PAR 30 | | | | | | | | |
| 131851 | FLPR 1010 | E27 | 230 | 11 | 2 700 | 96 X 92 | B | 7 |
| 131852 | FLPR 1011 | E27 | 230 | 11 | 4 000 | 96 X 92 | B | 7 |
| PAR 38 | | | | | | | | |
| 009243 | FLPR 1511 | E27 | 230 | 20 | 4 000 | 122 X 136 | A | 8 |

S19 LINOLITE • S19 STRIP-LIGHT

| Code | Ref | Culot | V | W | °K | Ø x L | ENERGY STAR | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|----------|-------------|----|
| 009142 | FLN 1013 | S19 | 230 | 13 | 2 700 | 38 X 310 | A | 9 |



1



2



3



4



5



6



7





8





9

R7S QUARTZ • HALOGEN QUARTZ TUBE

BAS VOLTAGE • LOW VOLTAGE

| Code | Ref | V | W | W  | Ø x L |  | ENERG ^Y _E ^{UA} _{EA} | N° |
|--------|----------|-----|------|---|----------|---|---|----|
| 131171 | H 624150 | 24 | 150 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131179 | H 624200 | 24 | 200 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131196 | H 624300 | 24 | 300 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131998 | H 641150 | 42 | 150 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131997 | H 642200 | 42 | 200 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 132165 | H 641250 | 42 | 250 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131992 | H 642300 | 42 | 300 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 130142 | H 641400 | 42 | 400 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131926 | H 641500 | 42 | 500 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131999 | H 648075 | 130 | 75 | - | 11 x 80 | - | - | 1 |
| 131975 | H 64689 | 130 | 100 | - | 11 x 80 | - | - | 1 |
| 131976 | H 64694 | 130 | 150 | - | 11 x 80 | - | - | 1 |
| 131161 | H 61121 | 130 | 200 | - | 11 x 80 | - | - | 1 |
| 131191 | H 61123 | 130 | 250 | - | 11 x 80 | - | - | 1 |
| 132000 | H 641875 | 130 | 75 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131192 | H 62103 | 130 | 100 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131164 | H 61102 | 130 | 150 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 130157 | H 61108 | 130 | 200 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131166 | H 61124 | 130 | 250 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 131170 | H 61128 | 130 | 300 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 130163 | H 61130 | 130 | 500 | - | 11 x 118 | - | D | 1 |
| 130167 | H 61136 | 130 | 1000 | - | 11 x 189 | - | D | 1 |
| 130173 | H 61142 | 130 | 1500 | - | 11 x 254 | - | D | 1 |

240V

| Code | Ref | V | W | W  | Ø x L |  | ENERG ^Y _E ^{UA} _{EA} | N° |
|--------|---------------|-----|------|---|----------|---|---|----|
| 134146 | HR7 1012 | 240 | 48 | 60 | 11 x 78 | Eco Halo | D | 1 |
| 134147 | HR7 1016 | 240 | 60 | 75 | 11 x 78 | Eco Halo | D | 1 |
| 134148 | HR7 1017 | 240 | 80 | 100 | 11 x 78 | Eco Halo | D | 1 |
| 134144 | HR7 1018 | 240 | 120 | 150 | 11 x 78 | Eco Halo | D | 1 |
| 134145 | HR7 1020 | 240 | 160 | 200 | 11 x 78 | Eco Halo | D | 1 |
| 134161 | HR7 2016 | 240 | 80 | 100 | 11 x 118 | Eco Halo | D | 1 |
| 134156 | HR7 2018 | 240 | 120 | 150 | 11 x 118 | Eco Halo | D | 1 |
| 134157 | HR7 2020 | 240 | 160 | 200 | 11 x 118 | Eco Halo | C | 1 |
| 134158 | HR7 2022 | 240 | 200 | 250 | 11 x 118 | Eco Halo | D | 1 |
| 134159 | HR7 2024 | 240 | 230 | 300 | 11 x 118 | Eco Halo | C | 1 |
| 130137 | H 61109 KW | 240 | 300 | - | 11 x 118 | Boîte blanche / White box | D | 1 |
| 134160 | HR7 2026 | 240 | 400 | 500 | 11 x 118 | Eco Halo | C | 1 |
| 130166 | H 61101 | 240 | 750 | - | 11 x 189 | - | D | 1 |
| 131927 | H 64740 R | 240 | 1000 | - | 11 x 189 | Filament renforcé / Reinforced filament | D | 1 |
| 130168 | H 64740 | 240 | 1000 | - | 11 x 189 | - | D | 1 |
| 131181 | H 64760 R | 240 | 1000 | - | 11 x 254 | Filament renforcé / Reinforced filament | D | 1 |
| 130170 | H 64760 | 240 | 1000 | - | 11 x 254 | - | C | 1 |
| 131199 | H 61103 R | 240 | 1500 | - | 11 x 254 | Filament renforcé / Reinforced filament | D | 1 |
| 130172 | H 61103 | 240 | 1500 | - | 11 x 254 | - | C | 1 |
| 132164 | H 61104 R | 240 | 2000 | - | 11 x 333 | Filament renforcé / Reinforced filament | D | 1 |
| 130174 | H 61104 | 240 | 2000 | - | 11 x 333 | - | D | 1 |



G9

| Code | Ref | V | W | W | Ø x L | Ø x L | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|--------------------|----|-----|----|-------|---------|----------------------------------|--------------|----|
| 133055 | H 766125 CL | G9 | 120 | 25 | - | 14 x 44 | - | D | 1 |
| 133071 | H 766140 CL | G9 | 120 | 40 | - | 14 x 44 | - | D | 1 |
| 131988 | HBP 2008 | G9 | 240 | 20 | 25 | 14 x 44 | Eco Halo | D | 1 |
| 133047 | H 766625 CL | G9 | 240 | 25 | - | 14 x 56 | - | - | 2 |
| 131972 | HBP 2010 | G9 | 240 | 33 | 40 | 14 x 44 | Eco Halo | D | 1 |
| 133073 | HBP 2111 | G9 | 230 | 40 | - | 14 x 44 | Pour four 300°C / For oven 300°C | D | 1 |
| 131989 | HBP 2012 | G9 | 240 | 48 | 60 | 14 x 44 | Eco Halo | D | 1 |
| 131990 | HBP 2014 | G9 | 240 | 60 | 75 | 14 x 44 | Eco Halo | D | 1 |

BI-PIN

G4

| Code | Ref | V | W | W | Ø x L | Ø x L | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|---------------------|----|----|----|-------|-------|---|--------------|----|
| 130102 | H 164410 | G4 | 6 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 130105 | H 164405 | G4 | 12 | 5 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 130650 | H 164405 KIP | G4 | 12 | 5 | - | 9x30 | Horizontal filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | C | 3 |
| 131940 | HBP 1010 | G4 | 12 | 8 | 10 | 9x30 | Axial filament - Eco Halo | C | 4 |
| 130122 | H 164415 C | G4 | 12 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131958 | H 64415 KIP | G4 | 12 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | - | 3 |
| 132111 | H 64415 S OS | G4 | 12 | 10 | - | 9x30 | Axial filament | C | 4 |
| 130585 | H 013076 KIP | G4 | 12 | 10 | - | 9x30 | Axial filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | C | 4 |
| 130649 | H 164418 | G4 | 12 | 10 | - | 9x30 | Axial filament - Four 300°C / for oven 300°C | C | 4 |
| 130080 | H 64416 | G4 | 12 | 15 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131941 | HBP 1011 | G4 | 12 | 16 | 20 | 9x30 | Axial filament - Eco Halo | C | 4 |
| 130089 | H 164425 C | G4 | 12 | 20 | - | 9x30 | Horizontal filament - Gamme Eco / Eco range | C | 3 |
| 131405 | H 64425 KIP | G4 | 12 | 20 | - | 9x30 | Horizontal filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | C | 3 |
| 130099 | H 164425 AX | G4 | 12 | 20 | - | 9x30 | Axial filament | C | 4 |
| 130584 | H 013078 KIP | G4 | 12 | 20 | - | 9x30 | Axial filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | - | 4 |
| 130594 | H 164428 | G4 | 12 | 20 | - | 9x30 | Axial filament - Four 300°C / for oven 300°C | C | 4 |
| 131322 | H 64426 | G4 | 12 | 35 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131588 | H 013757 | G4 | 12 | 35 | - | 9x30 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | - | 3 |
| 130126 | H 1310 | G4 | 13 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 130094 | H 64427 | G4 | 14 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131408 | H 64434 | G4 | 24 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131409 | H 64436 | G4 | 24 | 15 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 131965 | HBP 1021 | G4 | 24 | 16 | 20 | 9x30 | Horizontal filament - Eco Halo | C | 3 |
| 130110 | H 164435 | G4 | 24 | 20 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 130086 | H 64437 | G4 | 28 | 10 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |
| 130087 | H 64438 | G4 | 28 | 20 | - | 9x30 | Horizontal filament | C | 3 |



1



2



3



4

BI-PIN (suite)

G6,35

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | | ENERG | N° |
|--------|----------------------|-------|----|-----|---|---------|--|-------|----|
| 130350 | H 21102 | G6,35 | 12 | 20 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130352 | H 21104 | G6,35 | 12 | 35 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130354 | H 21106 | G6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130117 | H 164440 C | G6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Gamme Eco / Eco range | - | 1 |
| 130093 | H 164440 C KW | G6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Boite blanche / white box | C | 1 |
| 130356 | H 21108 | G6,35 | 12 | 100 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130360 | H 21112 | G6,35 | 24 | 75 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130362 | H 21114 | G6,35 | 24 | 100 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 130118 | H 65150 | G6,35 | 24 | 150 | - | 14 x 50 | Axial filament | C | 2 |

GY6,35

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | | ENERG | N° |
|--------|--------------------|--------|-----|-----|----|---------|---|-------|----|
| 130111 | H 164430 | GY6,35 | 6 | 35 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 131462 | H 013094 | GY6,35 | 6 | 35 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 131942 | HBP 1310 | GY6,35 | 12 | 16 | 20 | 12 x 44 | Axial filament - Eco Halo | C | 2 |
| 131480 | H 013756 | GY6,35 | 12 | 20 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | C | 1 |
| 131464 | H 013104 | GY6,35 | 12 | 20 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 131943 | HBP 1311 | GY6,35 | 12 | 28 | 35 | 12 x 44 | Axial filament - Eco Halo | C | 2 |
| 130081 | H 164432 | GY6,35 | 12 | 35 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | C | 1 |
| 131482 | H 013755 | GY6,35 | 12 | 35 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | C | 1 |
| 131466 | H 013103 | GY6,35 | 12 | 35 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 131944 | HBP 1312 | GY6,35 | 12 | 40 | 50 | 12 x 44 | Axial filament - Eco Halo | C | 2 |
| 131406 | H 64440 KIP | GY6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Boite de 100 pcs / 100 pcs Box | - | 1 |
| 131484 | H 013754 | GY6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | C | 1 |
| 132113 | H 164440 AX | GY6,35 | 12 | 50 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 131964 | HBP 1314 | GY6,35 | 12 | 53 | 75 | 12 x 44 | Axial filament - Eco Halo | C | 2 |
| 131486 | H 013753 | GY6,35 | 12 | 75 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | C | 1 |
| 131470 | H 013101 | GY6,35 | 12 | 75 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 130115 | H 64458 OS | GY6,35 | 12 | 90 | - | 12 x 44 | Axial filament | C | 2 |
| 131966 | HBP 1321 | GY6,35 | 24 | 35 | 50 | 12 x 44 | Horizontal filament - Eco Halo | C | 1 |
| 130083 | H 164465 | GY6,35 | 24 | 150 | - | 16 x 50 | Axial filament | C | 2 |
| 131922 | H 642050 | GY6,35 | 42 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament - Dépolie / Frosted | C | 1 |
| 133002 | H 12035 | GY6,35 | 120 | 35 | - | 12 x 53 | Horizontal filament | - | 1 |
| 133003 | H 12050 | GY6,35 | 120 | 50 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | - | 1 |
| 133004 | H 12060 | GY6,35 | 120 | 60 | - | 12 x 44 | Horizontal filament | - | 1 |
| 133005 | H 12075 | GY6,35 | 120 | 75 | - | 12 x 65 | Horizontal filament | - | 1 |
| 133006 | H 120100 | GY6,35 | 120 | 100 | - | 12 x 70 | Horizontal filament | - | 1 |
| 133007 | H 120150 | GY6,35 | 120 | 150 | - | 12 x 70 | Horizontal filament | - | 1 |



REFLECTEURS • WITH REFLECTOR

MR11

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | Angle | | ENERGY STAR | N° |
|--|------------|-------|----|----|----|---------|-------|------------------------------------|-------------|----|
| RÉFLECTEUR FERMÉ • CLOSED REFLECTOR | | | | | | | | | | |
| 131366 | H 68046 F | GU4 | 6 | 10 | - | 35 x 38 | 30 | - | - | 1 |
| 132491 | H 68064 F | GU4 | 12 | 12 | - | 35 x 38 | 7 | FTA | C | 1 |
| 131945 | HBP 1510 | GU4 | 12 | 16 | 20 | 35 x 38 | 30 | ECO HALO | B | 1 |
| 131492 | H 68052 F | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 10 | FTB | C | 1 |
| 132493 | H 68052 FB | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 10 | ● | E | 1 |
| 132496 | H 68052 FY | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 10 | ● | E | 1 |
| 131270 | H 68062 F | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 30 | FTD | C | 1 |
| 131052 | H 66433 | B15D | 12 | 20 | - | 37 x 41 | 6 | GBD-réflecteur ALU / ALU reflector | B | 2 |
| 131054 | H 66434 | B15D | 12 | 20 | - | 37 x 41 | 18 | GBE-réflecteur ALU / ALU reflector | B | 2 |
| 131056 | H 66435 | B15D | 12 | 20 | - | 37 x 41 | 32 | GBF-réflecteur ALU / ALU reflector | B | 2 |
| 131946 | HBP 1511 | GU4 | 12 | 28 | 35 | 35 x 38 | 30 | ECO HALO | B | 1 |
| 131272 | H 68065 F | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 10 | FTE | - | 1 |
| 132497 | H 68051 FB | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 10 | ● | E | 1 |
| 131274 | H 68066 F | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 20 | FTF | C | 1 |
| 131276 | H 68067 F | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 30 | FTH | C | 1 |
| 131359 | H 68084 F | GU4 | 24 | 10 | - | 35 x 38 | 30 | - | C | 1 |
| 131493 | H 68082 F | GU4 | 24 | 20 | - | 35 x 38 | 30 | - | C | 1 |
| RÉFLECTEUR OUVERT • OPEN REFLECTOR | | | | | | | | | | |
| 130669 | H 68063 | GU4 | 6 | 5 | - | 35 x 38 | 30 | - | C | 1 |
| 130677 | H 68061 | GU4 | 12 | 5 | - | 35 x 38 | 30 | - | C | 1 |
| 131053 | H 66428 | B15D | 12 | 12 | - | 37 x 35 | 12 | - | - | 2 |
| 130386 | H 68051 | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 17 | FTC | - | 1 |
| 130389 | H 68053 | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 20 | - | - | 1 |
| 130385 | H 68062 C | GU4 | 12 | 20 | - | 35 x 38 | 30 | FTD | - | 1 |
| 131055 | H 66431 | B15D | 12 | 20 | - | 37 x 35 | 12 | - | - | 2 |
| 130394 | H 68066 | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 20 | FTF | - | 1 |
| 131457 | H 68066 C | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 20 | FTF - ECO | - | 1 |
| 130398 | H 68067 C | GU4 | 12 | 35 | - | 35 x 38 | 30 | FTH | - | 1 |
| 131277 | H 68068 | GU4 | 12 | 50 | - | 35 x 38 | 10 | - | - | 1 |
| 131051 | H 66427 | B15D | 12 | 50 | - | 37 x 35 | 18 | - | - | 2 |

MR16

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | Angle | | ENERGY STAR | N° |
|--|--------------|-------|----|----|----|---------|-------|--|-------------|----|
| RÉFLECTEUR FERMÉ • CLOSED REFLECTOR | | | | | | | | | | |
| 133032 | H 62201 F | GU5,3 | 12 | 12 | - | 50 x 44 | 38 | - | C | 3 |
| 131947 | HBP 1710 | GU5,3 | 12 | 16 | 20 | 50 x 44 | 36 | - | B | 3 |
| 131963 | H 63204 F | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 6 | EZX | - | 3 |
| 130146 | H 41900 SP | GY4 | 12 | 20 | - | 48 x 36 | 8 | réflecteur ALU / ALU reflector | C | 4 |
| 130318 | H 63200 F | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 12 | ESX | C | 3 |
| 130510 | H 63200 FC | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 12 | ESX ECO | - | 3 |
| 130333 | H 63200 R | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 12 | ● | E | 3 |
| 130319 | H 63202 F | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | BAB | C | 3 |
| 131770 | HR 63202 FN | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | Réflecteur alu noir / Black alu reflector | C | 5 |
| 131773 | HR 63202 FS | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | Réflecteur alu argent / Silver alu reflector | C | 5 |
| 131271 | H 64201 F | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 60 | - | C | 3 |
| 131948 | HBP 1711 | GU5,3 | 12 | 28 | 35 | 50 x 44 | 36 | - | B | 3 |
| 131489 | H 63208 F | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 12 | FMT | C | 3 |
| 131269 | H 63201 F | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | FMW | C | 3 |
| 133057 | H 63201 FALU | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | FMW aluminium reflector | C | 3 |
| 132773 | HR 63201 FN | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 36 | Réflecteur alu noir / Black alu reflector | C | 5 |
| 131744 | H 63201 RF | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 3 |

● Rouge / Red ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue



1



2



3



4



5

REFLECTEURS • REFLECTORS (suite)

MR16

| Code | Ref | Culot | V | W | | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|--------------------|-------|----|----|----|---------|-------|--|--------------|----|
| 131747 | H 63201 BF | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 1 |
| 130369 | H 63203 F | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 60 | - | C | 1 |
| 131949 | HBP 1712 | GU5,3 | 12 | 40 | 50 | 50 x 44 | 36 | - | B | 1 |
| 132986 | H 63216 FC | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 24 | EXZ ECO | - | 1 |
| 130303 | H 63182 F | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 30 | ENL | - | 1 |
| 131996 | H 63182 FC | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 30 | ENL ECO | - | 1 |
| 130317 | H 63218 F | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | EXN | C | 1 |
| 130647 | H 63218 FW | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | Boîte blanche / White box | - | 1 |
| 131775 | HR 63218 FN | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 36 | Réflecteur alu noir / Black alu reflector | C | 2 |
| 131776 | HR 63218 FS | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 36 | Réflecteur alu argent / Silver alu reflector | C | 2 |
| 131740 | H 63218 RF | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 1 |
| 131741 | H 63218 GF | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 1 |
| 131742 | H 63218 YF | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 1 |
| 131743 | H 63218 BF | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | ● | E | 1 |
| 132987 | H 63226 F | GU5,3 | 24 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | - | C | 1 |
| 132988 | H 63227 F | GU5,3 | 24 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | - | C | 1 |
| 132989 | H 63228 F | GU5,3 | 24 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | - | C | 1 |
| 130399 | H 63288 F | GU5,3 | 28 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | - | - | 1 |

RÉFLECTEUR OUVERT • OPEN REFLECTOR

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------------------|-------|----|----|---|---------|----|-------------------------|---|---|
| 133031 | H 62201 | GU5,3 | 12 | 12 | - | 50 x 44 | 38 | - | - | 1 |
| 130309 | H 63195 | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 24 | BBF | - | 1 |
| 133020 | H 43202 | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | BAB 5000h | - | 1 |
| 130320 | H 63202 | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | BAB | - | 1 |
| 131984 | H 63202 C | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | BAB ECO | - | 1 |
| 132338 | H 63202 ALU | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 36 | BAB Aluminium reflector | - | 1 |
| 132321 | H 64201 | GU5,3 | 12 | 20 | - | 50 x 44 | 60 | - | - | 1 |
| 130323 | H 63206 | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 24 | FMV | - | 1 |
| 131267 | H 63201 | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | FMW | - | 1 |
| 130364 | H 63201 C | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | FMW ECO | - | 1 |
| 130717 | H 63201 ALU | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 38 | FMW aluminium reflector | - | 1 |
| 130368 | H 63233 | GU5,3 | 12 | 35 | - | 50 x 44 | 60 | - | - | 1 |
| 130329 | H 63212 | GU5,3 | 12 | 42 | - | 50 x 44 | 8 | EZY | - | 1 |
| 130327 | H 63210 | GU5,3 | 12 | 42 | - | 50 x 44 | 24 | EYS | - | 1 |
| 133022 | H 43216 | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 24 | EXZ 5000h | - | 1 |
| 131993 | H 63182 C | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 30 | ENL ECO | - | 1 |
| 131985 | H 63218 C | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | EXN ECO | - | 1 |
| 130651 | H 63218 ALU | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 38 | EXN aluminium reflector | - | 1 |
| 130314 | H 63221 | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 60 | FNV | - | 1 |
| 130342 | H 63221 C | GU5,3 | 12 | 50 | - | 50 x 44 | 60 | FNV ECO | - | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue

PAR

PAR 16

| Code | Ref | Culot | V | W | | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|--------------------|-------|-----|----|---|---------|-------|---|--------------|----|
| 131878 | H 15035 NFC | GU10 | 120 | 35 | - | 50 x 55 | 30 | - | D | 3 |
| 132990 | H 1112050 | E11 | 120 | 50 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 132992 | H 1512050 | B15D | 120 | 50 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 132993 | H 1112075 | E11 | 120 | 75 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 132995 | H 1512075 | B15D | 120 | 75 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 132994 | H 2612075 | E26 | 120 | 75 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 133000 | H 2723075 | E27 | 240 | 75 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 132998 | H 1523050 | B15D | 240 | 50 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |
| 133001 | H 1523075 | B15D | 240 | 75 | - | 50 x 75 | 30 | - | - | 4 |



1



2



3



4

PAR 20

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-------------------|-------|-----|----|------------------|---------|-------|----------|--------------|----|
| 006870 | H 06549 NF | E26 | 120 | 50 | - | 65 x 85 | 30 | - | - | 1 |
| 131931 | HPR 1310 | E27 | 240 | 20 | 50 | 64 x 88 | 24 | ECO HALO | D | 2 |

PAR 30

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|--------------------|-------|-----|----|------------------|----------|-------|----------|--------------|----|
| 131932 | HPR 1510 | E27 | 240 | 35 | 75 | 95 x 115 | 30 | ECO HALO | D | 3 |
| 131724 | H 09775 SPC | E27 | 240 | 75 | - | 97 x 91 | 10 | - | - | 4 |

PAR 38*

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|----------------|-------|-----|----|------------------|-----------|-------|---|--------------|----|
| 006754 | RF 2180 | E27 | 230 | 80 | - | 123 x 136 | - | ● | E | 5 |
| 006756 | RF 2181 | E27 | 230 | 80 | - | 123 x 136 | - | ● | E | 5 |
| 006758 | RF 2182 | E27 | 230 | 80 | - | 123 x 136 | - | ● | E | 5 |
| 006760 | RF 2183 | E27 | 230 | 80 | - | 123 x 136 | - | ● | E | 5 |

* Pour intérieur uniquement / only for indoor applications

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue

AR56 / AR70 / AR111

| Code | Ref | Culot | V | W | W ^{LED} | Ø x L | Angle | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|---------------------|-------|----|----|------------------|----------|-------|-----------------|--------------|----|
| 131032 | H 41970 FL | B15D | 12 | 20 | - | 70 x 50 | 24 | AR 70 | C | 6 |
| 131068 | H 66438 | B15D | 12 | 50 | - | 56 x 58 | 10 | AR 56 | B | 7 |
| 130150 | H 41990 FL | B15D | 12 | 50 | - | 70 x 50 | 24 | AR 70 | C | 6 |
| 131950 | HBP 1910 | G53 | 12 | 28 | 35 | 111 x 60 | 24 | AR 111 ECO HALO | B | 8 |
| 131011 | H 41832 SSP | G53 | 12 | 35 | - | 111 x 60 | 4 | AR 111 | C | 8 |
| 131187 | H 41832 FLC | G53 | 12 | 35 | - | 111 x 60 | 24 | AR 111 | - | 8 |
| 131951 | HBP 1911 | G53 | 12 | 40 | 50 | 111 x 60 | 24 | AR 111 ECO HALO | B | 8 |
| 131189 | H 41835 SPC | G53 | 12 | 50 | - | 111 x 60 | 8 | AR 111 | - | 8 |
| 131952 | HBP 1912 | G53 | 12 | 75 | 100 | 111 x 60 | 8 | AR 111 ECO HALO | B | 8 |
| 131201 | H 41840 FLC | G53 | 12 | 75 | - | 111 x 60 | 24 | AR 111 | - | 8 |
| 131970 | HBP 1913 | G53 | 12 | 75 | 100 | 111 x 60 | 24 | AR 111 ECO HALO | B | 8 |
| 131095 | H 41840 WFLC | G53 | 12 | 75 | - | 111 x 60 | 45 | AR 111 | - | 8 |
| 131971 | HBP 1914 | G53 | 12 | 75 | 100 | 111 x 60 | 45 | AR 111 ECO HALO | B | 8 |



1



2



3



4



5



6



7



8



TUBULAIRES • TUBULAR SHAPE

SIMPLE ENVELOPPE • SINGLE ENVELOP

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Ø x L | | ENERG ^Y U ^A E ^{IA} | N° |
|--------|--------------|-------|-----|-----|------------------|---------|-----------------|---|----|
| 132001 | H 211250 | E11 | 120 | 50 | - | 11 x 65 | - | - | 1 |
| 132002 | H 211250 DEP | E11 | 120 | 50 | - | 11 x 65 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 131147 | H 151205 | B15D | 120 | 50 | - | 14 x 48 | - | - | 2 |
| 131082 | H 21649 | E11 | 120 | 75 | - | 11 x 65 | - | - | 1 |
| 131097 | H 21669 | E14 | 120 | 75 | - | 14 x 67 | - | - | 1 |
| 131084 | H 21650 | E11 | 120 | 100 | - | 11 x 65 | - | - | 1 |
| 132003 | H 21650 DEP | E11 | 120 | 100 | - | 11 x 65 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 131088 | H 21656 | E11 | 120 | 150 | - | 11 x 67 | - | - | 1 |
| 132004 | H 21656 DEP | E11 | 120 | 150 | - | 11 x 67 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 131142 | H 21752 | B15D | 120 | 150 | - | 14 x 58 | - | - | 2 |
| 132005 | H 211200 | E11 | 120 | 200 | - | 11 x 73 | - | - | 1 |
| 132006 | H 211200 DEP | E11 | 120 | 200 | - | 11 x 73 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 131090 | H 21658 | E11 | 120 | 250 | - | 14 x 74 | - | - | 1 |
| 130131 | H 21658 DEP | E11 | 120 | 250 | - | 14 x 74 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 131110 | H 21680 | E14 | 120 | 250 | - | 14 x 83 | - | - | 1 |
| 131144 | H 21754 | B15D | 120 | 250 | - | 14 x 69 | - | - | 2 |
| 131112 | H 21682 | E14 | 120 | 500 | - | 15 x 93 | - | - | 1 |
| 134039 | HSE 1312 | E14 | 240 | 48 | 60 | 20 x 66 | ECO HALO | D | 1 |
| 134044 | HSE 1512 | B15D | 240 | 48 | 60 | 17 x 66 | ECO HALO | D | 2 |
| 134040 | HSE 1314 | E14 | 240 | 60 | 75 | 20 x 66 | ECO HALO | D | 1 |
| 134041 | HSE 1316 | E14 | 240 | 80 | 100 | 20 x 66 | ECO HALO | D | 1 |
| 131098 | H 21679 DEP | E14 | 240 | 200 | - | 14 x 74 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 134038 | HSE 1022 | E11 | 240 | 200 | 250 | 19 x 90 | ECO HALO | D | 1 |
| 134043 | HSE 1322 | E14 | 240 | 200 | 250 | 20 x 93 | ECO HALO | D | 1 |
| 130560 | H 67659 DEP | E11 | 240 | 250 | - | 15 x 70 | Dépolie/Frosted | - | 1 |
| 130140 | H 67609 | E14 | 240 | 500 | - | 15 x 93 | - | - | 1 |

DOUBLE ENVELOPPE • DOUBLE ENVELOP

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Ø x L | | ENERG ^Y U ^A E ^{IA} | N° |
|--------|--------------|-------|-----|------|------------------|----------|--|---|----|
| 132171 | H 764481 CL | E27 | 120 | 100 | - | 32 x 110 | - | - | 3 |
| 132176 | H 63469 CL | E27 | 120 | 150 | - | 32 x 105 | - | - | 3 |
| 132177 | H 63469 DEP | E27 | 120 | 150 | - | 32 x 105 | Dépolie/Frosted | - | 3 |
| 130187 | H 8002 | E40 | 120 | 500 | - | 38 x 220 | - | - | 3 |
| 132181 | H 8001 | E40 | 120 | 1000 | - | 38 x 275 | - | - | 3 |
| 131883 | H 21670 | E14 | 240 | 25 | - | 25 x 88 | - | - | 3 |
| 134030 | HET 1010 | E14 | 240 | 33 | 40 | 26 x 85 | ECO HALO - Sans bague céramique / w/o ring | D | 3 |
| 134031 | HET 1012 | E14 | 240 | 48 | 60 | 26 x 89 | ECO HALO | D | 3 |
| 131392 | H 63478 DEP | E27 | 240 | 60 | - | 32 x 105 | Dépolie/Frosted | - | 3 |
| 134029 | HET 1322 RAD | E27 | 240 | 205 | 250 | 32 x 105 | ECO HALO | D | 3 |
| 130029 | H 8008 | E40 | 240 | 500 | - | 38 x 215 | - | D | 4 |
| 130190 | H 8003 | E40 | 240 | 1000 | - | 38 x 260 | - | D | 4 |
| 131862 | H 8005 | E40 | 250 | 1000 | - | 38 x 275 | - | D | 4 |

OVOÏDE DOUBLE ENVELOPPE • OVOID SHAPE, DOUBLE ENVELOP

| Code | Ref | Culot | V | W | W _{LED} | Ø x L | | ENERG ^Y U ^A E ^{IA} | N° |
|--------|----------|-------|-----|-----|------------------|----------|---|---|----|
| 134010 | HEO 1014 | E27 | 240 | 48 | 60 | 47 x 115 | - | D | 5 |
| 134020 | HEO 1312 | B22D | 240 | 48 | 60 | 47 x 105 | - | D | 5 |
| 134012 | HEO 1016 | E27 | 240 | 80 | 100 | 47 x 115 | - | D | 5 |
| 134022 | HEO 1316 | B22D | 240 | 80 | 100 | 47 x 105 | - | D | 5 |
| 134014 | HEO 1018 | E27 | 240 | 120 | 150 | 47 x 115 | - | D | 5 |



1



2



3



4



5

LAMPES HALOGENES TRADITIONNELLES • TRADITIONAL HALOGEN LAMPS

LINOLITE • STRIPLIGHT

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|----------------|----------|--------------|----|
| 134075 | HLN 1014 | S19 | 240 | 50 | 65 | 37 x 309 | D | 1 |

STANDARD • A60 GLS SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|----------------|---------|--------------|----|
| 134050 | HST 1008 | E27 | 240 | 18 | 25 | 55 x 97 | D | 2 |
| 134055 | HST 5008 | B22D | 240 | 18 | 25 | 55 x 97 | D | 2 |
| 131910 | HST 1010 | E27 | 240 | 28 | 40 | 55 x 97 | D | 2 |
| 131911 | HST 1011 | E27 | 240 | 42 | 60 | 55 x 97 | D | 2 |
| 131913 | HST 5011 | B22D | 240 | 42 | 60 | 55 x 97 | D | 2 |
| 134051 | HST 1013 | E27 | 240 | 52 | 75 | 55 x 97 | D | 2 |
| 134056 | HST 5013 | B22D | 240 | 52 | 75 | 55 x 97 | D | 2 |

SPHÉRIQUE • G45 ROUND SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|----------------|---------|--------------|----|
| 134060 | HSP 1116 | E14 | 240 | 18 | 25 | 45 x 78 | D | 3 |
| 134061 | HSP 1118 | E14 | 240 | 28 | 40 | 45 x 78 | D | 3 |
| 134067 | HSP 1518 | B22D | 240 | 28 | 40 | 45 x 73 | D | 3 |
| 134065 | HSP 1320 | E27 | 240 | 42 | 60 | 45 x 73 | D | 3 |
| 134068 | HSP 1520 | B22D | 240 | 42 | 60 | 45 x 73 | D | 3 |

FLAMME • C35 CANDLE SHAPE

| Code | Ref | Culot | V | W | W [Ⓛ] | Ø x L | ENERGY CLASS | N° |
|--------|-----------------|-------|-----|----|----------------|----------|--------------|----|
| 134301 | HFL 1018 | E14 | 240 | 18 | 25 | 35 x 100 | D | 4 |
| 134306 | HFL 1028 | E14 | 240 | 18 | 25 | 35 x 100 | D | 4 |
| 134307 | HFL 1038 | E14 | 240 | 18 | 25 | 35 x 125 | D | 6 |
| 134312 | HFL 1516 | B22D | 240 | 18 | 25 | 35 x 93 | D | 4 |
| 131978 | HFL 1020 | E14 | 240 | 28 | 40 | 35 x 100 | D | 4 |
| 134303 | HFL 1030 | E14 | 240 | 28 | 40 | 35 x 100 | D | 5 |
| 134308 | HFL 1040 | E14 | 240 | 28 | 40 | 35 x 125 | D | 4 |
| 131979 | HFL 1021 | E14 | 240 | 42 | 60 | 35 x 100 | D | 4 |
| 134305 | HFL 1031 | E14 | 240 | 42 | 60 | 35 x 100 | D | 5 |
| 134321 | HFL 1620 | E27 | 240 | 42 | 60 | 35 x 93 | D | 4 |
| 134316 | HFL 1520 | B22D | 240 | 42 | 60 | 35 x 93 | D | 4 |



1



2



3



4



5



6

LAMPES HALOGENES TRADITIONNELLES • TRADITIONAL HALOGEN LAMPS (SUITE)

RÉFLECTEUR • R80 HALOGEN REFLECTOR

| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | | ENERGY LABEL | N° |
|--------|----------------|-------|-----|----|----|----------|---|--------------|----|
| 131936 | HR 1510 | E27 | 240 | 28 | 40 | 80 x 118 | - | D | 1 |
| 131937 | HR 1511 | E27 | 240 | 42 | 60 | 80 x 118 | - | D | 1 |

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 separately.*



| Code | Ref | Culot | V | W | W | Ø x L | | ENERGY LABEL | N° |
|--|-----------------|-------|-----|----|----|----------|--|--------------|----|
| CULOT + VERRERIE • SCREW BASE AND GLASS | | | | | | | | | |
| 143101 | KST 2211 | E27 | - | - | - | 55 x 102 | Standard / A60 Shape | - | 2 |
| 143102 | KSP 2218 | E14 | - | - | - | 45 x 82 | Sphérique / round shape | - | 3 |
| 143103 | KSP 2318 | E27 | - | - | - | 45 x 82 | Sphérique / round shape | - | 4 |
| 143104 | KFL 2420 | E14 | - | - | - | 35 x 104 | Flamme / candle shape | - | 5 |
| 143105 | KFL 2520 | E14 | - | - | - | 35 x 127 | Flamme coup de vent / tip candle shape | - | 6 |
| LAMPE • BULB | | | | | | | | | |
| 131988 | HBP 2008 | G9 | 240 | 20 | 25 | 14 x 44 | - | D | 7 |
| 131972 | HBP 2010 | G9 | 240 | 33 | 40 | 14 x 44 | - | D | 7 |
| 131989 | HBP 2012 | G9 | 240 | 48 | 60 | 14 x 44 | - | D | 7 |



7





VITRINES MAGASIN •
SHOP WINDOWS



ÉCLAIRAGE PLAFONDS HÔTELS OU COULOIRS •
LIGHTING CEILINGS HOTELS OR CORRIDORS

Commandez notre bandeau de démonstration compact Orbitec

Code stock : 990 190

Comprend :

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: 990 190).
Equipped with a 12V electronic transformer,
it is suitable for lighting test of halogen and LED
bulbs with E14, E27, GU10 and GU5.3 / GU6.35 sockets.





You can order our
testing equipment with

Code: 990 190

STANDARD E27 • A60 GLS E27

TRES BAS VOLTAGE • EXTRA LOW VOLTAGE

| Code | Ref | V | W | Ø x L |  |  | ENERGY CLASS | N° |
|--------|----------------|----|-----|----------|---|---|--------------|----|
| 005020 | ST 1315 | 12 | 15 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005023 | ST 1325 | 12 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005021 | ST 2225 | 12 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005002 | ST 1340 | 12 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005022 | ST 2241 | 12 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005031 | ST 1341 | 12 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005045 | ST 2410 | 24 | 10 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005090 | ST 2414 | 24 | 15 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005061 | ST 2416 | 24 | 15 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005063 | ST 2426 | 24 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005062 | ST 2425 | 24 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005098 | ST 2121 | 24 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005294 | ST 2422 | 24 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 008091 | ST 4124 | 24 | 40 | 60 x 105 | Dépolie et filament renforcé Frosted and reinforced filament | - | E | 1 |
| 005100 | ST 2122 | 24 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 008042 | ST 4122 | 24 | 60 | 60 x 105 | Filament renforcé Reinforced filament | - | E | 1 |
| 008228 | ST 4322 | 24 | 60 | 60 x 105 | Four / Oven 300°C | - | E | 1 |
| 005296 | ST 2423 | 24 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005102 | ST 2123 | 24 | 75 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005104 | ST 2124 | 24 | 100 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005038 | ST 2740 | 27 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005073 | ST 3240 | 32 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005082 | ST 3725 | 36 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005083 | ST 3740 | 36 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005091 | ST 3660 | 36 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005084 | ST 4215 | 42 | 15 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005086 | ST 4226 | 42 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005044 | ST 4225 | 42 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005057 | ST 4240 | 42 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005037 | ST 4260 | 42 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005047 | ST 4261 | 42 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005059 | ST 4258 | 42 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005060 | ST 4200 | 42 | 100 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005008 | ST 4940 | 48 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005011 | ST 4960 | 48 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005013 | ST 4899 | 48 | 100 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |



130-260V

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERGY STAR | N° |
|--------|-----------|-----|-----|----------|-------------------|--|-------------|----|
| 005123 | ST 2168 | 130 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005118 | ST 2151 | 130 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005306 | ST 2451 | 130 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 007053 | RF 2441 | 130 | 40 | 60 x 105 | - | Calotte argentée / Silver crown | E | 2 |
| 005120 | ST 2152 | 130 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005308 | ST 2452 | 130 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005122 | ST 2153 | 130 | 75 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005124 | ST 2154 | 130 | 100 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005312 | ST 2454 | 130 | 100 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005128 | ST 2156 | 130 | 200 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 007218 | DC 1085 | 240 | 15 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007212 | DC 1082 | 240 | 15 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007214 | DC 1083 | 240 | 15 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007216 | DC 1084 | 240 | 15 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007220 | DC 2075 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007223 | DC 2072 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007225 | DC 2073 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007221 | DC 2074 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 005117 | ST 2191 | 240 | 40 | 60 x 105 | - | Longue durée / Long life | E | 1 |
| 008048 | ST 4171 | 240 | 40 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008298 | ST 4263 | 240 | 40 | 60 x 105 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 007228 | DC 1095 | 240 | 40 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007222 | DC 1092 | 240 | 40 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007224 | DC 1093 | 240 | 40 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007226 | DC 1094 | 240 | 40 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 005119 | ST 2192 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Longue durée / Long life | E | 1 |
| 007049 | RF 2434 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Filament de carbone / Carbon filament lamp | E | 3 |
| 007044 | RF 2442 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Calotte argentée / Silver crown | E | 2 |
| 008050 | ST 4172 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008299 | ST 4262 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 005141 | ST 2172 C | 240 | 60 | 60 x 105 | ● | Pour cheminée / For fire glow lamp | E | 1 |
| 005357 | ST 7170 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Anti-insectes / Keep away flying insects | E | 1 |
| 008052 | ST 4173 | 240 | 75 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008300 | ST 4264 | 240 | 75 | 60 x 105 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 005121 | ST 2194 | 240 | 100 | 60 x 105 | - | Longue durée / Long life | E | 1 |
| 008054 | ST 4174 | 240 | 100 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008301 | ST 4265 | 240 | 100 | 60 x 105 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 005370 | ST 2674 | 240 | 100 | 60 x 105 | ● | Lumière du jour / Daylight | E | 1 |
| 005065 | ST 2190 | 260 | 15 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005076 | ST 2291 | 260 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



1



2



3

STANDARD B22 • A60 GLS B22

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|------------------|-----|-----|----------|-------------------|--|--------------|----|
| 005000 | ST 1225 | 12 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005001 | ST 1240 | 12 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005019 | ST 1260 | 12 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005003 | ST 2415 | 24 | 15 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005039 | ST 2417 | 24 | 15 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005010 | ST 2020 | 24 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005040 | ST 2427 | 24 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 008020 | ST 4021 | 24 | 40 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 005043 | ST 2440 | 24 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005244 | ST 2322 | 24 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005016 | ST 2023 | 24 | 75 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005018 | ST 2024 | 24 | 100 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005080 | ST 3625 | 36 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005081 | ST 3640 | 36 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005085 | ST 4216 | 42 | 15 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005087 | ST 4227 | 42 | 25 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005088 | ST 4241 | 42 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005042 | ST 2442 | 42 | 40 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005089 | ST 4269 | 42 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005064 | ST 4259 | 42 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005006 | ST 4825 | 48 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005007 | ST 4840 | 48 | 40 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005009 | ST 4860 | 48 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 008047 | ST 4160 | 60 | 60 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 005025 | ST 2049 | 115 | 60 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005026 | ST 2050 | 130 | 25 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005256 | ST 2352 | 130 | 60 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005032 | ST 2053 | 130 | 75 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005258 | ST 2353 | 130 | 75 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005033 | ST 2054 | 130 | 100 | 60 x 105 | - | - | E | 1 |
| 005260 | ST 2354 | 130 | 100 | 60 x 105 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 007238 | DC 2275 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007239 | DC 2272 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007245 | DC 2273 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 007246 | DC 2274 | 240 | 25 | 60 x 105 | ● | - | E | 1 |
| 008028 | ST 4071 | 240 | 40 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008030 | ST 4072 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008220 | ST 4272 | 240 | 60 | 60 x 105 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 005408 | ST 2782 | 240 | 60 | 60 x 105 | Opal / Pearl | - | E | 1 |
| 005053 | ST 2072 C | 240 | 60 | 60 x 105 | ● | Pour cheminée / For fire glow lamp | E | 1 |
| 005355 | ST 7070 | 240 | 60 | 60 x 105 | ● | Anti-insectes / Keep away flying insects | E | 1 |
| 008032 | ST 4073 | 240 | 75 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008034 | ST 4074 | 240 | 100 | 60 x 105 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



SPHERIQUE E14 • G45 ROUND E14

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERGIE | N° |
|--------|-------------------|-----|----|---------|--------------------------|--|---------|----|
| 005489 | SR 3625 | 6 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005476 | SR 3015 | 12 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005570 | SR 3549 | 12 | 20 | 45 x 70 | Dépolie / <i>Frosted</i> | - | E | 1 |
| 005490 | SR 1226 | 12 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005491 | SR 1240 | 12 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005492 | SR 2415 | 24 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005477 | SR 3119 | 24 | 15 | 45 x 70 | Dépolie / <i>Frosted</i> | - | E | 1 |
| 005472 | SR 3020 | 24 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005569 | SR 3324 | 24 | 25 | 45 x 70 | Dépolie / <i>Frosted</i> | - | E | 1 |
| 005474 | SR 3022 | 24 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005473 | SR 4815 | 48 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005483 | SR 4825 | 48 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005485 | SR 4840 | 48 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005487 | SR 4860 | 48 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005479 | SR 6015 | 60 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005488 | SR 6025 | 60 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005480 | SR 4071 | 120 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005481 | SR 4072 | 120 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005482 | SR 3024 | 130 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005484 | SR 3026 | 130 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005486 | SR 3051 | 130 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005581 | SR 3351 OP | 130 | 40 | 45 x 70 | OPAL / <i>Pearl</i> | - | E | 1 |
| 007255 | DC 1555 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007252 | DC 1552 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007253 | DC 1553 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007254 | DC 1554 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007022 | RF 2410 | 240 | 25 | 45 x 75 | - | Calotte argentée / <i>Silver crown</i> | E | 2 |
| 007272 | DC 1655 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007257 | DC 1652 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007258 | DC 1653 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007259 | DC 1654 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 118873 | E 2045 | 240 | 40 | 45 x 70 | - | Four / <i>Oven 300°C</i> | E | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue



1



2

SPHERIQUE B22 • G45 ROUND B22

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERGIE | N° |
|--------|------------------|-----|----|---------|-------------------|---|---------|----|
| 124001 | B 7419 | 6 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124003 | B 7420 | 6 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124000 | B 7422 | 12 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124002 | B 7424 | 12 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124004 | B 7426 | 12 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124007 | B 7431 | 12 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124005 | B 7427 | 24 | 5 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124006 | B 7428 | 24 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124008 | B 7430 | 24 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001156 | SR 3421 | 24 | 25 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 124009 | B 7432 | 24 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005608 | SR 3422 | 24 | 40 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 124010 | B 7434 | 24 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 008090 | SR 5022 | 24 | 60 | 45 x 70 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 001154 | B 1080 | 27 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001338 | B 1084 | 27 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001339 | B 1086 | 27 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124028 | B 7435 | 32 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124011 | B 7455 | 32 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 123998 | B 7451 | 36 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 123999 | B 7453 | 36 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124013 | B 7456 | 48 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124012 | B 7436 | 48 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124014 | B 7438 | 48 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124021 | B 7439 | 60 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124025 | B 7458 | 60 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124026 | B 7459 | 130 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005618 | SR 3449 | 130 | 15 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 124016 | B 7442 | 130 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005620 | SR 3450 | 130 | 25 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 007177 | DC 4013 | 240 | 10 | 45 x 70 | ● | Rouge transparent / Clear red | E | 1 |
| 007176 | DC 4012 | 240 | 10 | 45 x 70 | ● | Vert transparent / Clear green | E | 1 |
| 007175 | DC 4011 | 240 | 10 | 45 x 70 | ● | Bleu transparent / Clear blue | E | 1 |
| 007178 | DC 4014 | 240 | 10 | 45 x 70 | ● | Jaune transparent / Clear yellow | E | 1 |
| 124044 | DC 1055 B | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 124045 | DC 1052 B | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 124046 | DC 1053 B | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 124047 | DC 1054 B | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 124020 | B 7450 | 240 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 008096 | SR 5071 | 240 | 40 | 45 x 70 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue



1

SPHERIQUE E27 • G45 ROUND E27

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERGY CLASS | N° |
|--------|----------------|-----|----|----------|-------------------|---|--------------|----|
| 005517 | SR 3209 | 12 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005516 | SR 3210 | 12 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001340 | SR 3310 | 12 | 25 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005518 | SR 3211 | 12 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005515 | SR 3212 | 12 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005519 | SR 3213 | 24 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005524 | SR 3313 | 24 | 15 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005520 | SR 3220 | 24 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005525 | SR 3320 | 24 | 25 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 005522 | SR 3221 | 24 | 40 | 60 x 78 | - | - | E | 1 |
| 008114 | SR 5121 | 24 | 40 | 45 x 70 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 005523 | SR 3222 | 24 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005553 | SR 3321 | 24 | 60 | 45 x 70 | Dépolie / Frosted | - | E | 1 |
| 008116 | SR 5122 | 24 | 60 | 45 x 70 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 008264 | SR 5322 | 24 | 60 | 45 x 70 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 001333 | SR 1223 | 27 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001334 | SR 1225 | 27 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001335 | SR 1227 | 27 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 001336 | SR 1229 | 27 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005529 | SR 1251 | 36 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005521 | SR 1252 | 36 | 40 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005526 | SR 3225 | 48 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005527 | SR 3230 | 48 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005528 | SR 3248 | 48 | 40 | 60 x 78 | - | - | E | 1 |
| 005530 | SR 3112 | 60 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005533 | SR 3260 | 60 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005531 | SR 3249 | 130 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005664 | SR 3552 | 130 | 15 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005532 | SR 3250 | 130 | 25 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005536 | SR 3252 | 130 | 60 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 005508 | SR 3207 | 240 | 7 | 45 x 70 | - | - | E | 1 |
| 124595 | E 2745 | 240 | 15 | 45 x 70 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 007184 | DC 1071 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007188 | DC 1073 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007190 | DC 1074 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007186 | DC 1072 | 240 | 15 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 124597 | E 2747 | 240 | 25 | 45 x 70 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 007240 | DC 1271 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007241 | DC 1273 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007242 | DC 1274 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 007243 | DC 1272 | 240 | 25 | 45 x 70 | ● | - | E | 1 |
| 008122 | SR 5171 | 240 | 40 | 45 x 70 | - | Filament renforcé / Reinforced filament | E | 1 |
| 124599 | E 2749 | 240 | 40 | 45 x 70 | - | Four / Oven 300°C | E | 1 |
| 007325 | GL 4160 | 240 | 60 | 95 x 138 | - | Globe clair et filament renforcé Clear glass globe and reinforced filament | E | 2 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White



1



2

FLAMMES • C45 CANDLE

E14

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERG ^Y UA E IE IA | N° |
|--------|------------------|-----|----|----------|-------------------|--|----------------------------------|----|
| 005808 | FD 1050 | 130 | 25 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |
| 005810 | FD 1051 | 130 | 40 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |
| 006083 | FD 3171 | 130 | 40 | 35 x 130 | Dépolie / Frosted | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 005812 | FD 1052 | 130 | 60 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |
| 006084 | FD 3172 | 130 | 60 | 35 x 130 | Dépolie / Frosted | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 007235 | DC 1215 | 230 | 3 | 22 x 54 | - | Flamme vacillante / Flickering candle | E | 3 |
| 007233 | DC 1201 | 230 | 3 | 35 x 95 | - | Flamme vacillante / Flickering candle | E | 4 |
| 007232 | DC 1210 | 230 | 3 | 35 x 100 | - | Flamme vacillante / Flickering candle | E | 5 |
| 007234 | DC 1205 | 230 | 3 | 32 x 102 | - | Flamme vacillante / Flickering candle | E | 6 |
| 006088 | FD 2174 R | 240 | 15 | 22 x 90 | ● | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 006075 | FD 2169 R | 240 | 15 | 35 x 130 | ● | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 006079 | FD 2169 B | 240 | 15 | 35 x 130 | ● | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 006077 | FD 2169 Y | 240 | 15 | 35 x 130 | ● | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 005855 | DC 1010 | 240 | 25 | 35 x 100 | ● | - | E | 1 |
| 005857 | DC 1012 | 240 | 25 | 35 x 100 | ● | - | E | 1 |
| 005858 | DC 1013 | 240 | 25 | 35 x 100 | ● | - | E | 1 |
| 005856 | DC 1011 | 240 | 25 | 35 x 100 | ● | - | E | 1 |
| 005945 | FD 1475 | 240 | 25 | 35 x 100 | Doré / Gold | Flamme torsadée / Twisted candle shape | E | 7 |
| 006089 | FD 2071 | 240 | 40 | 35 x 130 | - | Flamme coup de vent / Tip candle shape | E | 2 |
| 005947 | FD 1476 | 240 | 40 | 35 x 100 | Doré / Gold | Flamme torsadée / Twisted candle shape | E | 7 |
| 005828 | FD 1072 | 240 | 60 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |

● Rouge / Red ● Vert / Green ● Jaune / Yellow ● Bleu / Blue ○ Blanc / White

E27

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERG ^Y UA E IE IA | N° |
|--------|----------------|-----|----|----------|---|---|----------------------------------|----|
| 007208 | FD 2370 | 240 | 60 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |

B22

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERG ^Y UA E IE IA | N° |
|--------|----------------|-----|----|----------|---|--|----------------------------------|----|
| 005838 | FD 1151 | 130 | 40 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |
| 005840 | FD 1152 | 130 | 60 | 35 x 100 | - | - | E | 1 |
| 005958 | FD 1570 | 240 | 25 | 35 x 100 | - | Flamme torsadée / Twisted candle shape | E | 7 |



1



2



3



4



5



6



7

RÉFLECTEUR • REFLECTOR LAMPS

E14

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERG ^{T U A} _{E I A} | N° |
|--------|----------------|-----|----|---------|---|---|---|----|
| 006481 | RF 2071 | 130 | 40 | 50 x 86 | - | - | - | 1 |
| 006476 | RF 1070 | 240 | 25 | 50 x 86 | - | - | - | 1 |
| 006478 | RF 1071 | 240 | 40 | 50 x 86 | - | - | - | 1 |
| 006488 | RF 1180 | 240 | 40 | 50 x 86 | | - | - | 1 |
| 006490 | RF 1181 | 240 | 40 | 50 x 86 | | - | - | 1 |
| 006492 | RF 1182 | 240 | 40 | 50 x 86 | | - | - | 1 |
| 006494 | RF 1183 | 240 | 40 | 50 x 86 | | - | - | 1 |
| 006477 | RF 1072 | 240 | 60 | 50 x 86 | - | - | - | 1 |

E27

| Code | Ref | V | W | Ø x L | | | ENERG ^{T U A} _{E I A} | N° |
|--------|----------------|-----|-----|----------|---|---|---|----|
| 005837 | RF 1770 | 130 | 40 | 80 x 105 | - | - | - | 2 |
| 006621 | RF 1772 | 130 | 60 | 80 x 105 | - | - | - | 2 |
| 006516 | RF 1187 | 230 | 40 | 63 x 105 | | - | - | 2 |
| 006518 | RF 1189 | 230 | 40 | 63 x 105 | | - | - | 2 |
| 006639 | RF 6104 | 230 | 60 | 80 x 105 | - | Neodym : Accentue les rouges et les bleus / <i>Red & Blue accent lighting.</i> | - | 2 |
| 006570 | RF 1480 | 230 | 60 | 80 x 105 | | - | - | 2 |
| 006576 | RF 1483 | 230 | 60 | 80 x 105 | | - | - | 2 |
| 006572 | RF 1481 | 230 | 60 | 80 x 105 | | - | - | 2 |
| 006647 | RF 6105 | 230 | 100 | 80 x 105 | - | Neodym : Accentue les rouges et les bleus / <i>Red & Blue accent lighting.</i> | - | 2 |

Rouge / Red Vert / Green Jaune / Yellow Bleu / Blue Blanc / White



1

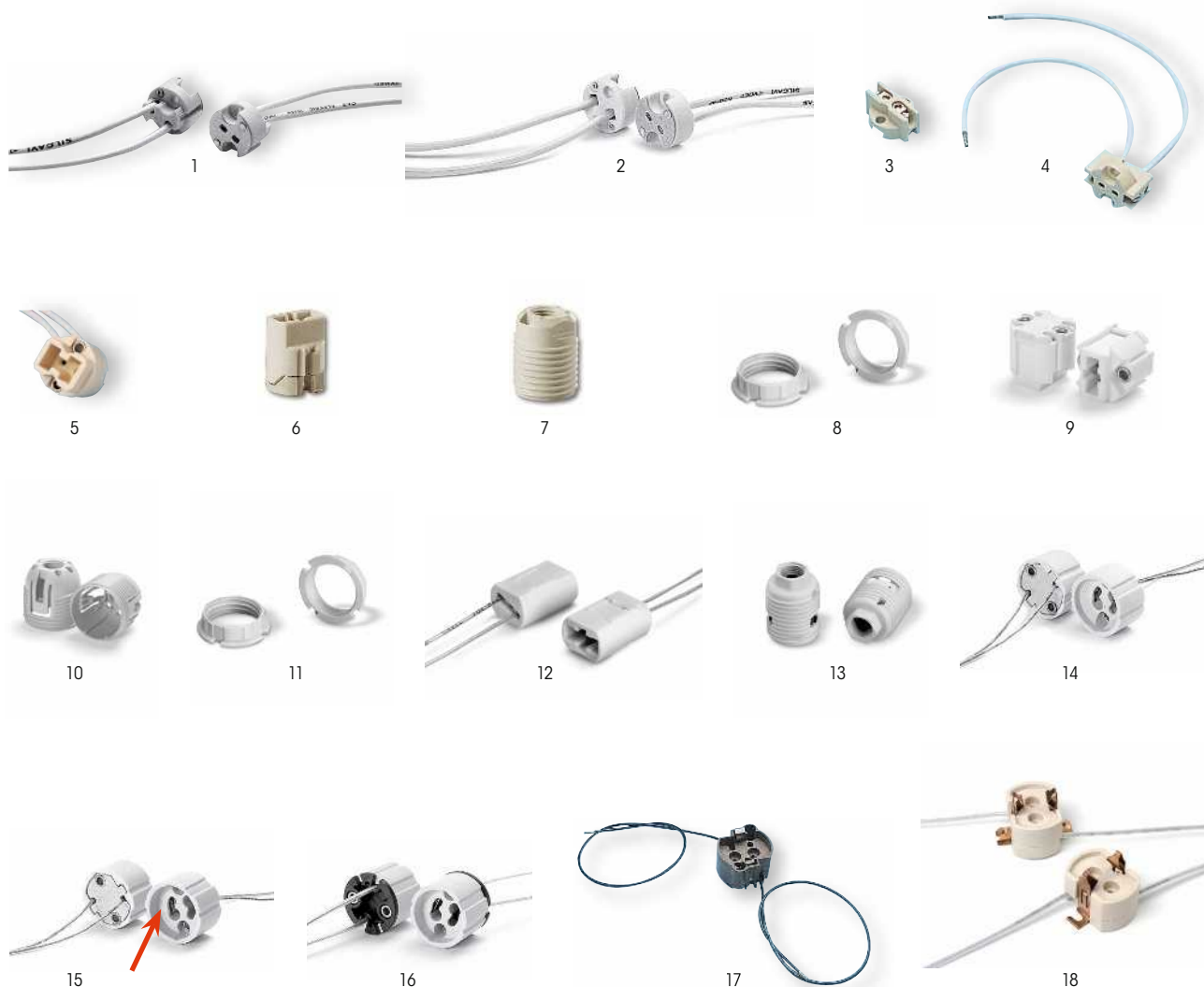


2



DOUILLES BI-PIN ET BI-COSSES • BI-PIN AND TWIST & LOCK LAMPHOLDERS

| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | Ø x h | | N° |
|--------|----------------|--------------------------------|------|----|---------|---------|---|----|
| 126966 | DO 5567 | G4 / GU5,3 / G6,35 / GX-Y6,35 | 24 | 4 | 200 | 17 x 13 | Fils / Wire T 180°C 12,5 cm | 1 |
| 141100 | DO 5571 | G4 / GU5,3 / G6,35 / GX-Y6,35 | 24 | 10 | 300 | 17 x 9 | Fils / Wire T 180°C 12,5 cm | 2 |
| 141125 | DO 5575 | G4 / GU5,3 / G6,35 / GX-Y6,35 | 24 | 10 | 300 | 17 x 9 | Fils / Wire T 180°C 32,5 cm | 2 |
| 126815 | DO 5583 | G4 / GU5,3 / G6,35 / GX-Y6,35 | 24 | 10 | 350 | 21 x 13 | Maintien par vis / Lampholder with screw | 3 |
| 126816 | DO 5587 | G4 / GU5,3 / G6,35 / GX-Y6,35 | 24 | 10 | 350 | 21 x 13 | Maintien par vis / Lampholder with screw and wire | 4 |
| 141060 | DO 5543 | G5,3 / GU5,3 / GX6,35 / GZ6,35 | 24 | 10 | 300 | 17 x 13 | Fils / Wire T 180°C 16 cm | 1 |
| 141111 | DO 5559 | G5,3 / GU5,3 / GX6,35 / GZ6,35 | 24 | 10 | 300 | 17 x 13 | Fils / Wire T 180°C 55 cm | 1 |
| 127109 | DO 5627 | G8,5 | 5000 | 2 | 250 | 26 x 30 | Pour lampe à décharge / For discharge lamps | 5 |
| 007843 | DO 5643 | G9 | 250 | 2 | 250 | 18 x 22 | Connexions automatiques / Spring type | 6 |
| 127333 | DO 5647 | G9 | - | - | 250 | 21 x 25 | Capuchon M10/1 pour 007843 / Snap-in dome for 007843 | 7 |
| 142636 | DO 5651 | G9 | - | - | - | 28 x 8 | Bague pour 007843 / Ring for 007843 | 8 |
| 127116 | DO 5631 | G9 | 250 | 2 | 270 | 24 x 23 | Connexions automatiques / Spring type | 9 |
| 127117 | DO 5635 | G9 | - | - | 270 | 28 x 29 | Capuchon M10/1 pour 127116 / Snap-in dome for 127116 | 10 |
| 127118 | DO 5639 | G9 | - | - | - | 35 x 7 | Bague pour 127116 / Ring for 127116 | 11 |
| 127508 | DO 5655 | G9 | 250 | 2 | 270 | 18 x 26 | Fils / Wire T 180°C 100 cm | 12 |
| 142643 | DO 5659 | G9 | - | - | 270 | 21 x 29 | Capuchon M10/1 pour 127508 / Snap-in dome for 127508 | 13 |
| 142636 | DO 5651 | G9 | - | - | - | 28 x 8 | Bague pour 127508 / Ring for 127508 | 8 |
| 126973 | DO 4332 | GU10 | 250 | 2 | 200 | 28 x 16 | Classe 1 Fils simple isolation / Simple insulation wire T 250°C 25 cm | 14 |
| 126967 | DO 4336 | GZ10 | 250 | 2 | 200 | 28 x 16 | Classe 1 Fils simple isolation / Simple insulation wire T 250°C 25 cm | 15 |
| 127149 | DO 4344 | GZ10 | 250 | 2 | 250 | 28 x 22 | Classe 2 Fils double isolation / Double insulation wire T 250°C 25 cm | 16 |
| 126901 | DO 5695 | G12 | 5000 | 2 | 210 | 39 x 21 | Pour lampe à décharge / For discharge lamps | 17 |
| 127334 | DO 5699 | G12 | 5000 | 10 | 300 | 36 x 25 | Pour lampe à décharge / For discharge lamps | 18 |



DOUILLES À VIS • SCREW LAMPHOLDERS

| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | Ø x h | | N° |
|--------|----------------|-------|------|---|---------|---------|--|----|
| 126971 | DO 9883 | E10 | 48 | 1 | - | 10 x 24 | Pour circuit imprimé / For PCB | 1 |
| 126977 | DO 9905 | E10 | 12 | 2 | - | 34 x 22 | A visser / Fixing with screws | 2 |
| 140035 | DO 2436 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Noir / Black | 3 |
| 140701 | DO 2470 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Noir / Black - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 3 |
| 140188 | DO 2164 | E14 | - | - | - | 43 x 10 | Bague noire pour / Black ring for 140035-140701 | 4 |
| 140040 | DO 2440 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Blanc / White | 3 |
| 140134 | DO 2472 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Blanc / White - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 3 |
| 140050 | DO 2168 | E14 | - | - | - | 43 x 10 | Bague blanche pour / White ring for 140040-140134 | 4 |
| 140041 | DO 2444 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Doré / Gold | 3 |
| 140133 | DO 2476 | E14 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Doré / Gold - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 3 |
| 140051 | DO 2172 | E14 | - | - | - | 43 x 10 | Bague dorée pour / Gold ring for 140041-140133 | 4 |
| 126883 | DO 2972 | E14 | 230 | 2 | - | 27 x 58 | Laitonnée / Brass plated | 5 |
| 127105 | DO 2976 | E14 | - | - | - | 43 x 11 | Bague pour / Ring for 126883 | 6 |
| 126882 | DO 2964 | E14 | 250 | 2 | 200 | 33 x 45 | Porcelaine / Porcelain | 7 |
| 140231 | DO 2576 | E14 | 230 | 2 | 135 | 23 x 42 | Fausse bougie / Candle lampholder | 8 |
| 140232 | DO 2784 | E14 | - | - | - | 23 x 32 | Équerre / Bracket M10/1 | 9 |
| 143500 | DO 2876 | E14 | - | - | - | 24 x 65 | Fourreau antique / Old Ivory lacquered cover | 10 |
| 140065 | DO 3372 | E27 | 250 | 4 | 190 | 39 x 54 | Noir / Black | 11 |
| 140702 | DO 3386 | E27 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Noir / Black - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 11 |
| 140129 | DO 3312 | E27 | - | - | - | 57 x 12 | Bague noire pour / Black ring for 140065-140702 | 12 |
| 140070 | DO 3376 | E27 | 250 | 4 | 190 | 39 x 54 | Blanc / White | 11 |
| 140147 | DO 3388 | E27 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Blanc / White - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 11 |
| 140090 | DO 3508 | E27 | - | - | - | 57 x 12 | Bague blanche pour / White ring for 140070-140147 | 12 |
| 140071 | DO 3380 | E27 | 250 | 4 | 190 | 39 x 54 | Doré / Gold | 11 |
| 140148 | DO 3392 | E27 | 250 | 2 | 190 | 27 x 53 | Doré / Gold - avec trou latéral pour sortie de câble par le côté / With lateral hole | 11 |
| 140091 | DO 3512 | E27 | - | - | - | 57 x 12 | Bague dorée pour / Gold ring for 140071-140148 | 12 |
| 140530 | DO 3720 | E27 | 250 | 4 | 230 | 40 x 55 | Laitonnée / Brass plated | 13 |
| 140535 | DO 3784 | E27 | - | - | - | 60 x 16 | Bague pour / Ring for 140530 | 14 |
| 127444 | DO 3664 | E27 | 250 | 4 | 210 | 39 x 46 | Thermoplastique / Thermoplastic | 15 |
| 140500 | DO 3684 | E27 | 250 | 4 | 180 | 44 x 47 | Porcelaine / Porcelain | 17 |
| 140505 | DO 3688 | E27 | 250 | 4 | 180 | 44 x 47 | Porcelaine avec équerre métallique et vis de terre / Porcelain with metal bracket and earth screw | 16 |
| 140514 | DO 3692 | E27 | 5000 | 4 | 270 | 43 x 45 | Porcelaine pour lampe à décharge / Porcelain lampholder for discharge lamps | 17 |
| 144403 | DO 3812 | E27 | 250 | 4 | 210 | - | Suspension / Pendel 60 cm | 18 |
| 126886 | DO 3860 | E40 | 5000 | 4 | 300 | 69 x 80 | Porcelaine pour lampe à décharge / Porcelain lampholder for discharge lamps | 19 |
| 126878 | DO 3868 | E40 | 5000 | 4 | 300 | 69 x 80 | Porcelaine avec équerre pour lampe à décharge Porcelain lampholder with metal bracket for discharge lamps | 20 |



DOUILLES À DOUBLE CULOT • DOUBLE ENDED LAMPHOLDERS

| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | L x h | | N° |
|--------|----------------|-------|------|---|---------|----------|---|----|
| 141025 | DO 7643 | R7S | 250 | 6 | 250 | 15 x 43 | Douille seule / Lampholder | 1 |
| 141055 | DO 7651 | R7S | 250 | 4 | 250 | 102 x 43 | Avec étrier pour R7S 78 mm / With bracket for R7S 78 mm | 2 |
| 141050 | DO 7671 | R7S | 250 | 4 | 250 | 141 x 43 | Avec étrier pour R7S 118 mm / With bracket for R7S 118 mm | 2 |
| 126865 | DO 7719 | RX7S | 5000 | 6 | 250 | 173 x 43 | Pour lampe à décharge 70W / For 70W discharge lamps | 3 |
| 126866 | DO 7723 | RX7S | 5000 | 6 | 250 | 194 x 43 | Pour lampe à décharge 150W / For 150W discharge lamps | 3 |

DOUILLES T5-T8 • T5-T8 LAMPHOLDERS

T5


| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | L x l x h | | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|---------|--------------|--|----|
| 127011 | DO 1007 | G5 | 500 | 2 | 110 | 22 x 16 x 20 | Douille volante / Push on assembly | 4 |
| 131625 | DO 1019 | G5 | 500 | 2 | 130 | 22 x 10 x 28 | Avec pied à clipser sans rotor / Snap in fixing foot without rotor | 5 |
| 008786 | DO 1027 | G5 | 500 | 2 | 130 | 22 x 10 x 28 | Avec pied à clipser ou à visser avec rotor / Snap in or screw fixing foot with rotor | 6 |
| 127177 | DO 1031 | G5 | 500 | 2 | 130 | 19 x 10 x 28 | Avec pied à clipser découpe 10x20mm / Snap in fixing foot - 10 x 20 mm cut out | 7 |
| 127178 | DO 1035 | G5 | 500 | 2 | 130 | 19 x 10 x 28 | Avec pied à clipser entraxe 11mm / Snap in fixing foot - 11mm pitch | 8 |
| 127179 | DO 1039 | G5 | 500 | 2 | 130 | 19 x 10 x 25 | Douille pastille à fixer sans ressort / End fixing lampholder without spring | 9 |
| 127180 | DO 1043 | G5 | 500 | 2 | 130 | 19 x 10 x 25 | Douille pastille à fixer avec ressort / End fixing lampholder with spring | 10 |
| 127230 | DO 1011 | G5 | 500 | 2 | 130 | 22 x 10 x 28 | Traversante avec tenon d'arrêt / Push through with locating pin | 11 |
| 127231 | DO 1015 | G5 | 500 | 2 | 130 | 22 x 10 x 28 | Traversante sans tenon d'arrêt / Push through without locating pin | 12 |

T8



| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | L x l x h | | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|---------|--------------|---|----|
| 126996 | DO 1055 | G13 | 500 | 2 | 110 | 29 x 17 | Douille volante sans porte starter / Push on assembly to lamp pins without starter holder | 13 |
| 126997 | DO 1059 | G13 | 500 | 2 | 110 | 29 x 17 x 53 | Douille volante avec porte starter / Push on assembly to lamp pins with starter holder | 14 |
| 127213 | DO 1071 | G13 | 250 | 2 | 130 | 29 x 12 x 45 | Traversante sans tenon d'arrêt / Push through without locating pin | 15 |
| 127214 | DO 1075 | G13 | 250 | 2 | 130 | 29 x 12 x 76 | Traversante sans tenon d'arrêt et porte starter / Push through without locating pin and starter holder | 16 |
| 127215 | DO 1063 | G13 | 250 | 2 | 130 | 29 x 12 x 45 | Traversante avec tenon d'arrêt / Push through with locating pin | 15 |
| 127216 | DO 1067 | G13 | 250 | 2 | 130 | 29 x 12 x 76 | Traversante avec tenon d'arrêt et porte starter / Push through with locating pin and starter holder | 16 |
| 126999 | DO 1095 | G13 | 250 | 2 | 130 | 34 x 10 x 58 | Traversante à clipser ou à visser / Push through lampholder automatic or screw clamping | 17 |
| 127174 | DO 1099 | G13 | 250 | 2 | 130 | 24 x 10 x 76 | Traversante à clipser ou à visser ou à visser et porte starter / Push through lampholder automatic or screw clamping and starter holder | 18 |
| 127232 | DO 1111 | G13 | 250 | 2 | 130 | 25 x 13 x 27 | Douille à clipser sans ressort / End fixing lampholder without spring | 19 |
| 127059 | DO 1115 | G13 | 250 | 2 | 130 | 25 x 13 x 27 | Douille à clipser avec ressort / End fixing lampholder with spring | 20 |
| 127233 | DO 1119 | G13 | 250 | 2 | 130 | 25 x 13 x 53 | Douille à clipser sans ressort avec porte starter / End fixing lampholder without spring with holder starter | 21 |

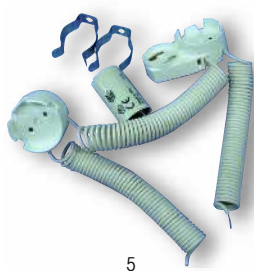
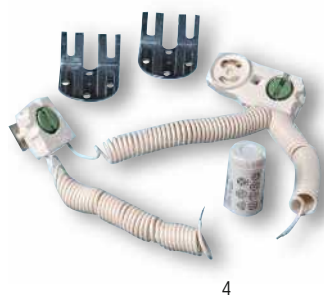
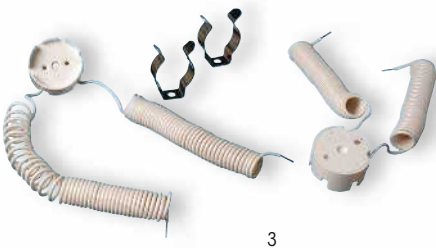
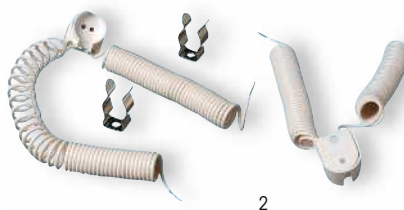


KIT MONTAGE RAPIDE POUR TUBE T5-T8 • FAST ASSEMBLY SET FOR T5 - T8

| Code | Ref | Culot | V | A | Temp °C | L x l x h |  | N° |
|--------|----------------|-------|-----|---|------------|-----------|---|----|
| 007620 | DO 1047 | G5 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 équerres et douilles à rotor pour tube fluo avec ballast électronique ou tube LED 230V <i>With 2 metal brackets and rotor for fluo tubes with electronic ballast or 230V LED tube</i> | 1 |
| 127181 | DO 1051 | G5 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 clips et douilles volantes pour tube fluo avec ballast électronique <i>With 2 clips for fluo tubes with electronic ballast</i> | 2 |
| 127182 | DO 1143 | G13 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 équerres et douilles à rotor pour tube fluo avec ballast électronique ou tube LED 230V <i>With 2 metal brackets and rotor for fluo tubes with electronic ballast or 230V LED tube</i> | 1 |
| 127183 | DO 1147 | G13 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 clips pour tube fluo avec ballast électronique / <i>With 2 clips for fluo tubes with electronic ballast</i> | 3 |
| 007799 | DO 1151 | G13 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 équerres, douilles à rotor et starter pour tube fluo avec ballast ferromagnétique <i>With glow starter 2 metal brackets and push on assembly for fluo tubes with conventional ballast</i> | 4 |
| 007619 | DO 1155 | G13 | 500 | 2 | 130 | 170 | Avec 2 clips, douilles volantes et starter pour tube fluo avec ballast ferromagnétique <i>With glow starter, 2 clips and push on assembly for fluo tubes with conventional ballast</i> | 5 |

STARTERS • GLOW STARTERS

| Code | Ref | W |  |  | N° |
|--------|--------------------|----------|---|--|----|
| 127144 | STR 422 | 4 - 22 W | 25 p | Série 230 V - Mono 110/127 V | 6 |
| 126989 | STR 151 | 4 - 22 W | 25/300 p | Série 230 V - Mono 110/127 V | 6 |
| 127143 | STR 480 | 4 - 65 W | 25 p | Mono 230 V | 6 |
| 126875 | STR 465 | 4 - 65 W | 25/400 p | Mono 230 V | 6 |
| 126876 | STR 466 | 4 - 65 W | Vrac / Bulk 200 p | Mono 230 V | 6 |
| 126992 | STR 111 GRP | 4 - 65 W | Vrac / Bulk 1200 p | Mono 230 V | 6 |



BALLASTS POUR FLUORESCENCE • GEARS FOR FLUO

BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FLUOCOMPACTES • ELECTRONIC GEAR FOR CFL LAMPS

| Code | Ref | L x l x h | Table de compatibilité fluocompactes / For fluocompact lamps | | | | | Fils au secondaire Leads on secondary side | N° |
|--------|----------------|---------------|--|----------------|-------------|-------------|---------------------|--|----|
| | | | TCD E / G24Q | TCT E / GX24Q | TCF / 2G10 | TCL / 2G11 | TCDD E / GR10Q (2D) | | |
| 127043 | BE 1367 | 234 x 40 x 28 | - | - | - | 1 x 36 W | - | 4 | 1 |
| 007823 | BE 1375 | 234 x 40 x 28 | - | - | - | 1 x 55 W | - | 4 | 1 |
| 140466 | BE 1391 | 360 x 40 x 28 | - | - | - | 2 x 55 W | - | 6 | 1 |
| 140476 | BE 1715 | 103 x 67 x 31 | 1/2 x 18 W | 1/2 x 18 W | - | - | 1/2 x 21 W | 6 | 2 |
| 140455 | BE 1723 | 123 x 79 x 31 | 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 TUBES FLUO • ELECTRONIC GEAR FOR FLUO TUBES

| Code | Ref | L x l x h | Table de compatibilité tubes fluo / For following fluo tubes | | | Fils au secondaire Leads on secondary side | N° |
|--------|----------------|---------------|--|------------|------------|--|----|
| | | | T5 | T8 | TCL / 2G11 | | |
| 127531 | BE 1428 | 150 x 40 x 28 | - | 1 x 36 W | 1 x 36 W | 4 | 3 |
| 127532 | BE 1429 | 210 x 40 x 30 | - | 2 x 36 W | 2 x 36 W | 6 | 3 |
| 127533 | BE 1430 | 210 x 40 x 30 | - | 2 x 58 W | 2 x 55 W | 7 | 3 |
| 008952 | BE 1459 | 280 x 30 x 21 | - | 3/4 x 18 W | - | 8/10 | 3 |
| 008954 | BE 1451 | 280 x 30 x 28 | - | 2 x 36 W | - | 6 | 3 |
| 008955 | BE 1455 | 280 x 30 x 28 | - | 2 x 58 W | - | 6 | 3 |
| 127025 | BE 1303 | 280 x 30 x 21 | 1 x 14, 21, 25, 28, 32, 35 W | - | - | 4 | 4 |
| 127029 | BE 1315 | 360 x 30 x 21 | 2 x 14, 21, 25, 28, 32, 35 W | - | 2 x 28 W | 7 | 4 |
| 127032 | BE 1323 | 360 x 30 x 21 | 2 x 54 W | - | - | 6 | 4 |



1



2



3



4

MULTILAMPES : BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FLUOCOMPACTES •
MULTILAMPS : ELECTRONIC GEAR FOR CFL LAMPS

| Code | Ref | L x l x h | Table de compatibilité tubes fluo / For following fluo tubes | | | | Fils au secondaire Leads on secondary side | N° |
|--------|----------------|---------------|--|---------------------------|----------------|-------------------|--|----|
| | | | TCD E / G24Q | TCT E / GX24Q | TCF / 2G10 | TCL / 2G11 | | |
| 127436 | BE 1007 | 360 x 30 x 21 | - | - | 1 x 18,24,36 W | 1 x 18,24,36,40 W | 4 | 1 |
| 127485 | BE 1612 | 360 x 30 x 21 | - | - | - | 1 x 80 W | 4 | 1 |
| 127390 | BE 1616 | 360 x 30 x 21 | - | - | 2 x 24,36,40 W | 2 x 24,36,40 W | 7 | 1 |
| 127483 | BE 1620 | 360 x 30 x 21 | - | - | - | 2 x 55 W | 7 | 1 |
| 127162 | BE 1711 | 103 x 67 x 31 | 1/2 x 26 W | 1 x 26,32,42 W ; 2 x 26 W | 1/2 x 18,24 W | 1/2 x 18,24 W | 6 | 2 |
| 127198 | BE 1727 | 103 x 67 x 31 | 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 FLUOS •
MULTILAMPS : ELECTRONIC GEAR FOR FLUO TUBES

| Code | Ref | L x l x h | Table de compatibilité tubes fluo / For following fluo tubes | | | | Fils au secondaire Leads on secondary side | N° |
|--------|----------------|---------------|--|----------------|------------------------|------------------------|--|----|
| | | | T5 | T8 | Circline T5c / 2GX13 | Circline T9C TR / G10Q | | |
| 127436 | BE 1007 | 360 x 30 x 21 | 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 | 360 x 30 x 21 | 1 x 14,21,28,35,49,54 W | 1 x 58 W | - | - | 4 | 1 |
| 127485 | BE 1612 | 360 x 30 x 21 | 1 x 28,35,49,80 W | - | - | - | 4 | 1 |
| 127390 | BE 1616 | 360 x 30 x 21 | 2 x 14,21,24,28,35,39 W | 2 x 18,36 W | 2 x 22,40 W | - | 7 | 1 |
| 127483 | BE 1620 | 360 x 30 x 21 | 2 x 14,21,28,35,49,54 W | 2 x 58 W | - | - | 7 | 1 |
| 127162 | BE 1711 | 103 x 67 x 31 | 1/2 x 24 W | - | 1 x 22,40 W ; 2 x 22 W | 1/2 x 22 W | 6 | 2 |
| 127198 | BE 1727 | 103 x 67 x 31 | 1 x 24,39 W | 1 x 18,36 W | 1 x 22,40 W | - | 6 | 2 |

BALLAST FERROMAGNETIQUE POUR TUBES FLUOS • CONVENTIONAL GEAR FOR FLUO TUBES

| Code | Ref | Culot | V | W | Temp °C | L x l x h | ENERGY STAR | N° |
|--------|----------------|-------|-----|----|---------|---------------|-------------|----|
| 126903 | BF 1024 | T8 | 230 | 18 | 130 | 150 x 41 x 28 | B2 | 3 |
| 126904 | BF 1032 | T8 | 230 | 36 | 130 | 150 x 41 x 28 | B2 | 3 |
| 126905 | BF 1036 | T8 | 230 | 58 | 130 | 190 x 41 x 28 | B2 | 3 |



1




2




3

PLATINES POUR LAMPES À DÉCHARGE • GEAR FOR METAL HALIDE LAMP

PLATINE ÉLECTRONIQUE • ELECTRONIC GEAR


| Code | Ref | V | W | L x l x h |  | N° |
|--------|----------------|-----|-------------|---------------|---|----|
| 127418 | BE 3100 | 230 | 1 x 20 / 22 | 97 x 43 x 30 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127637 | BE 3242 | 230 | 1 x 35 | 110 x 75 x 30 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127421 | BE 3170 | 230 | 1 x 35 | 163 x 83 x 32 | Capoté pour montage apparent / Indépendant with cover | 2 |
| 127429 | BE 3240 | 230 | 1 x 35 / 70 | 110 x 75 x 32 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127638 | BE 3244 | 230 | 1 x 70 | 110 x 72 x 30 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127426 | BE 3220 | 230 | 1 x 70 | 159 x 82 x 34 | Capoté pour montage apparent / Indépendant with cover | 2 |
| 127526 | BE 3341 | 230 | 1 x 100 | 135 x 75 x 32 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127431 | BE 3386 | 230 | 1 x 150 | 135 x 75 x 32 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 1 |
| 127432 | BE 3320 | 230 | 1 x 150 | 203 x 96 x 33 | Capoté pour montage apparent / Indépendant with cover | 2 |

PLATINE FERROMAGNETIQUE • CONVENTIONAL GEAR

| Code | Ref | V | W | L x l x h |  | N° |
|--|----------------|-----|---------|---------------|---|----|
| POUR IODURES OU SODIUM 3,5 KV / FOR METAL HALIDE LAMP AND SODIUM LAMP | | | | | | |
| 127541 | BF 3165 | 230 | 1 x 250 | 195 x 87 x 76 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 3 |
| 127542 | BF 3173 | 230 | 1 x 400 | 225 x 87 x 76 | Non capoté pour montage intégré / Built-in without cover | 3 |

VARIATEURS ET TRANSFORMATEURS • DIMMERS AND TRANSFORMERS

TRANSFO ÉLECTRONIQUE POUR HALOGENES • ELECTRONIC TRANSFORMER FOR HALOGEN LAMPS

| Code | Ref | V | W | L x l x h | Pour / For lampe à filament (W) |  | N° |
|--------|----------------|-----|-------|---------------|---------------------------------|---|----|
| 161281 | TE 1004 | 230 | 20-60 | 95 x 32 x 21 | 20-60 | Classe 2 - non câblé / Class 2 without wires | 4 |
| 161283 | TE 1008 | 230 | 20-60 | 95 x 32 x 21 | 20-60 | Classe 2 - 40 cm de câble haute temp. au secondaire / Class 2 output with 40 cm silicone high temp. | 4 |
| 161464 | TE 1016 | 230 | 20-60 | 108 x 42 x 29 | 20-60 | Classe 2 - non câblé / Class 2 without wires | 5 |
| 161500 | TE 1024 | 230 | 20-60 | 108 x 42 x 29 | 20-60 | Classe 2 - 40 cm de câble haute temp. au secondaire / Class 2 output with 40 cm silicone high temp. | 5 |



1



2



3




4



5

VARIATEURS À MAIN POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • HAND UNIVERSAL PUSH BUTTON DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP


| Code | Ref | V | W | L x l x h | Pour / For LED (W) | Pour / For lampe à filament (W) |  | N° |
|--------|----------------|---------|-----|--------------|--------------------|---------------------------------|---|----|
| 180721 | DIM 002 | 100-240 | 150 | 97 x 31 x 29 | 4-25 | 10-150 | ENEC-UL Noir / Black | 1 |

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

Marche arrêt : Impulsion rapide
Variation : Par pression continue sur le bouton
Mise en mémoire du dernier réglage

On and OFF : quick pressure
Min and Max : with continuous pressure
Memorization of the latest setting made

VARIATEUR À PIED POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • TABLE - FLOOR DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP


| Code | Ref | V | W | L x l x h | Pour / For LED (W) | Pour / For lampe à filament (W) |  | N° |
|--------|----------------|---------|-----|------------|--------------------|---------------------------------|---|----|
| 180722 | DIM 003 | 100-240 | 250 | Ø 100 x 29 | 4-25 | 4-250 | ENEC - UL Noir / Black | 2 |

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
Variation : Par le curseur potentiomètre
Mise en mémoire du dernier réglage
Équipé d'une borne de terre

On and OFF : through switch
Dimming through potentiometer (sliden)
Memorization of the latest setting made
Equiped with earth terminal

VARIATEUR A PIED POUR LAMPES A FILAMENT • TABLE - FLOOR DIMMER FOR FILAMENT LAMP


| Code | Ref | V | W | L x l x h | Pour / For LED (W) | Pour / For lampe à filament (W) |  | N° |
|--------|-----------------|-----|-----|---------------|--------------------|---------------------------------|--|----|
| 140668 | ACC 4307 | 230 | 300 | 130 x 62 x 25 | - | 60-300 | ENEC - Noir / Black | 3 |

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 et Variation : Par le curseur potentiomètre
Équipé d'une borne de terre

ON-OFF and Dimming through potentiometer (sliden)
Equiped with earth terminal

VARIATEUR TACTILE POUR LAMPES À LED OU À FILAMENT • HAND UNIVERSAL TOUCH DIMMER FOR LED OR FILAMENT LAMP

| Code | Ref | V | W | L x l x h | Pour / For LED (W) | Pour / For lampe à filament (W) |  | N° |
|--------|----------------|---------|-----|--------------|--------------------|---------------------------------|---|----|
| 180723 | DIM 004 | 100-240 | 250 | 90 x 55 x 11 | 4-25 | 4-250 | Noir / Black | 4 |

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.

Marche arrêt : Impulsion rapide sur la partie métallique
Variation : Par pression continue sur la partie métallique
Mise en mémoire du dernier réglage

Recommended 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
On and OFF : quick pressure on the metallic surface
Min and Max : with continuous pressure on the metallic surface
Memorization of the latest setting made



1



2



3



4

CABLES ET CORDONS • CABLES AND CORDS

CABLES

| Code | Ref | | Longueur Length (m) | câble | | N° |
|---|----------------|--|------------------------|----------------------------------|---|----|
| CABLE RIGIDE 1 CONDUCTEUR • RIGID CABLE | | | | | | |
| 144017 | CO 2607 | | 100 | H05V-U 0,5mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 1 |
| 144013 | CO 2603 | | 100 | H05V-U 0,5mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 1 |
| 144019 | CO 2615 | | 100 | H05V-U 0,5mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 1 |
| CABLE TEXTILE ISOLE ROND • INSULATED TEXTILE ROUND CABLE | | | | | | |
| 140678 | CO 2651 | | 100 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 2 |
| 140688 | CO 2655 | | 100 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 2 |
| 140679 | CO 2659 | | 100 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 2 |
| 140680 | CO 2663 | | 100 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | (1 pièce = 1 bobine de 100 mètres / 1 piece = 1 reel of 100 meters) | 2 |

CORDONS • CORDS

| Code | Ref | | Longueur Length (m) | câble | | N° |
|---|----------------|--|------------------------|----------------------------------|--|----|
| CORDON TEXTILE 2 POLES MEPLAT ET INTERRUPTEUR • DOUBLE POLE TEXTILE FLAT CORD WITH SINGLE POLE SWITCH | | | | | | |
| 140690 | CO 1169 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | Inter et fiche noirs - Black switch and plug | 3 |
| 140669 | CO 1167 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | Inter et fiche blancs - White switch and plug | 3 |
| 140676 | CO 1171 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | Inter et switch transparents - Transparent switch and plug | 3 |
| 140691 | CO 1170 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | Inter et switch transparents - Transparent switch and plug | 3 |
| CORDON 2 POLES MEPLAT 2 x 0,75mm² ET INTERRUPTEUR • DOUBLE POLE FLAT CORD WITH SINGLE POLE SWITCH | | | | | | |
| 144000 | CO 1044 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | 4 |
| 140639 | CO 1128 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | 4 |
| 144005 | CO 1048 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | 4 |
| 144020 | CO 1064 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | 4 |
| 144010 | CO 1052 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | 4 |
| 144025 | CO 1072 | | 2 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | - | - |

KIT PRÉ-CÂBLE AVEC INTER ET BAGUE • LAMPHOLDER SET WITH CABLE, SWITCH AND RING

| Code | Ref | Culot | | Longueur / Length (m) | | N° |
|--------|----------------|-------|--|-----------------------|----------------------------------|----|
| 140253 | DO 3092 | E14 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | 5 |
| 140252 | DO 3088 | E14 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | 5 |
| 140708 | DO 3843 | E27 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | 5 |
| 140251 | DO 3844 | E27 | | 1,5 | H03VV-F 2 x 0,75 mm ² | 5 |

GUIRLANDE B22D 230V • FESTOON LIGHT FOR B22D

| Code | Ref | Culot | | Longueur Length (m) | IP | Nombre de Douilles No of lampholders | | N° |
|--------|----------------|-------|--|------------------------|----|---|--|----|
| 007250 | DC 8772 | B22D | | 9 | 44 | 20 | H05RNH2-F 2X 1,5mm ² avec fiche 2 pôles + terre et sans lampes Delivered with 2 poles plug+earth w/out lamps | 6 |
| 007273 | DC 8776 | B22D | | 15 | 44 | 40 | H05RNH2-F 2X 1,5mm ² avec fiche 2 pôles + terre et sans lampes Delivered with 2 poles plug+earth w/out lamps | 6 |
| 007274 | DC 8242 | B22D | | 100 | 54 | 300 | H05RNH2-F 2X 2,5mm ² sans fiche et sans lampes Delivered without plug & lamps | 6 |

Rouge / Red Vert / Green Doré / Gold Bleu / Blue Blanc / White Noir / Black Gris / Grey



INDEX • INDEX

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 001154 | 82 | 005141 | 79 | 006083 | 84 | 006956 | 42 | 007521 | 45 |
| 001156 | 82 | 005244 | 80 | 006084 | 84 | 006957 | 37 | 007522 | 45 |
| 001333 | 83 | 005256 | 80 | 006088 | 84 | 006957 | 40 | 007527 | 45 |
| 001334 | 83 | 005258 | 80 | 006089 | 84 | 006957 | 40 | 007528 | 45 |
| 001335 | 83 | 005260 | 80 | 006257 | 30 | 006957 | 42 | 007535 | 58 |
| 001336 | 83 | 005294 | 78 | 006258 | 30 | 006958 | 37 | 007536 | 58 |
| 001338 | 82 | 005296 | 78 | 006262 | 31 | 006958 | 40 | 007537 | 58 |
| 001339 | 82 | 005306 | 79 | 006272 | 30 | 006958 | 40 | 007538 | 58 |
| 001340 | 83 | 005308 | 79 | 006276 | 30 | 006958 | 42 | 007539 | 58 |
| | | 005312 | 79 | 006476 | 85 | | | 007540 | 58 |
| | | 005355 | 80 | 006477 | 85 | 007022 | 81 | 007541 | 58 |
| | | 005357 | 79 | 006478 | 85 | 007044 | 79 | 007542 | 58 |
| 005000 | 80 | 005370 | 79 | 006481 | 85 | 007049 | 79 | 007543 | 41 |
| 005001 | 80 | 005408 | 80 | 006488 | 85 | 007053 | 79 | 007544 | 41 |
| 005002 | 78 | 005472 | 81 | 006490 | 85 | 007175 | 82 | 007545 | 41 |
| 005003 | 80 | 005473 | 81 | 006492 | 85 | 007176 | 82 | 007551 | 42 |
| 005006 | 80 | 005474 | 81 | 006494 | 85 | 007177 | 82 | 007555 | 58 |
| 005007 | 80 | 005476 | 81 | 006512 | 67 | 007178 | 82 | 007557 | 59 |
| 005008 | 78 | 005477 | 81 | 006514 | 67 | 007184 | 83 | 007558 | 59 |
| 005009 | 80 | 005479 | 81 | 006516 | 85 | 007186 | 83 | 007560 | 59 |
| 005010 | 80 | 005480 | 81 | 006518 | 85 | 007188 | 83 | 007561 | 59 |
| 005011 | 78 | 005481 | 81 | 006570 | 85 | 007190 | 83 | 007563 | 59 |
| 005013 | 78 | 005482 | 81 | 006572 | 85 | 007208 | 84 | 007564 | 59 |
| 005016 | 80 | 005483 | 81 | 006576 | 85 | 007212 | 79 | 007565 | 58 |
| 005018 | 80 | 005484 | 81 | 006621 | 85 | 007214 | 79 | 007566 | 58 |
| 005019 | 80 | 005485 | 81 | 006639 | 85 | 007216 | 79 | 007567 | 58 |
| 005020 | 78 | 005486 | 81 | 006647 | 85 | 007218 | 79 | 007568 | 58 |
| 005021 | 78 | 005487 | 81 | 006754 | 73 | 007220 | 79 | 007569 | 58 |
| 005022 | 78 | 005488 | 81 | 006756 | 73 | 007221 | 79 | 007571 | 58 |
| 005023 | 78 | 005489 | 81 | 006758 | 73 | 007222 | 79 | 007572 | 58 |
| 005025 | 80 | 005490 | 81 | 006760 | 73 | 007223 | 79 | 007573 | 58 |
| 005026 | 80 | 005491 | 81 | 006807 | 43 | 007224 | 79 | 007578 | 52 |
| 005031 | 78 | 005492 | 81 | 006808 | 43 | 007225 | 79 | 007579 | 52 |
| 005032 | 80 | 005508 | 83 | 006809 | 44 | 007226 | 79 | 007580 | 56 |
| 005033 | 80 | 005515 | 83 | 006812 | 43 | 007228 | 79 | 007581 | 56 |
| 005037 | 78 | 005516 | 83 | 006825 | 43 | 007232 | 84 | 007583 | 52 |
| 005038 | 78 | 005517 | 83 | 006826 | 43 | 007233 | 84 | 007585 | 52 |
| 005039 | 80 | 005518 | 83 | 006827 | 43 | 007234 | 84 | 007589 | 58 |
| 005040 | 80 | 005519 | 83 | 006828 | 41 | 007235 | 84 | 007591 | 58 |
| 005042 | 80 | 005520 | 83 | 006829 | 41 | 007238 | 80 | 007599 | 58 |
| 005043 | 80 | 005521 | 83 | 006838 | 41 | 007239 | 80 | 007601 | 62 |
| 005044 | 78 | 005522 | 83 | 006854 | 44 | 007240 | 83 | 007602 | 62 |
| 005045 | 78 | 005523 | 83 | 006865 | 43 | 007241 | 83 | 007604 | 62 |
| 005047 | 78 | 005524 | 83 | 006867 | 41 | 007242 | 83 | 007605 | 62 |
| 005053 | 80 | 005525 | 83 | 006869 | 41 | 007243 | 83 | 007606 | 62 |
| 005057 | 78 | 005526 | 83 | 006870 | 73 | 007245 | 80 | 007607 | 62 |
| 005059 | 78 | 005527 | 83 | 006890 | 43 | 007246 | 80 | 007608 | 62 |
| 005060 | 78 | 005528 | 83 | 006898 | 43 | 007250 | 94 | 007619 | 89 |
| 005061 | 78 | 005529 | 83 | 006899 | 43 | 007252 | 81 | 007620 | 89 |
| 005062 | 78 | 005530 | 83 | 006900 | 43 | 007253 | 81 | 007633 | 59 |
| 005063 | 78 | 005531 | 83 | 006902 | 43 | 007254 | 81 | 007634 | 59 |
| 005064 | 80 | 005532 | 83 | 006906 | 41 | 007255 | 81 | 007647 | 58 |
| 005065 | 79 | 005533 | 83 | 006907 | 41 | 007257 | 81 | 007669 | 58 |
| 005073 | 78 | 005536 | 83 | 006908 | 41 | 007258 | 81 | 007671 | 56 |
| 005076 | 79 | 005553 | 83 | 006921 | 41 | 007259 | 81 | 007676 | 56 |
| 005080 | 80 | 005569 | 81 | 006923 | 41 | 007272 | 81 | 007684 | 56 |
| 005081 | 80 | 005570 | 81 | 006926 | 43 | 007273 | 94 | 007685 | 56 |
| 005082 | 78 | 005581 | 81 | 006927 | 47 | 007274 | 94 | 007686 | 56 |
| 005083 | 78 | 005608 | 82 | 006928 | 47 | 007325 | 83 | 007692 | 57 |
| 005084 | 78 | 005618 | 82 | 006929 | 48 | 007391 | 63 | 007693 | 57 |
| 005085 | 80 | 005620 | 82 | 006930 | 48 | 007393 | 63 | 007694 | 57 |
| 005086 | 78 | 005664 | 83 | 006936 | 41 | 007397 | 64 | 007695 | 57 |
| 005087 | 80 | 005808 | 84 | 006941 | 37 | 007399 | 64 | 007696 | 57 |
| 005088 | 80 | 005810 | 84 | 006941 | 40 | 007417 | 45 | 007697 | 57 |
| 005089 | 80 | 005812 | 84 | 006941 | 42 | 007493 | 45 | 007698 | 57 |
| 005090 | 78 | 005828 | 84 | 006943 | 39 | 007494 | 45 | 007699 | 57 |
| 005091 | 78 | 005837 | 85 | 006944 | 39 | 007495 | 45 | 007700 | 57 |
| 005098 | 78 | 005838 | 84 | 006950 | 39 | 007497 | 47 | 007701 | 57 |
| 005100 | 78 | 005840 | 84 | 006950 | 42 | 007499 | 47 | 007702 | 57 |
| 005102 | 78 | 005855 | 84 | 006951 | 39 | 007508 | 45 | 007703 | 57 |
| 005104 | 78 | 005856 | 84 | 006951 | 42 | 007509 | 45 | 007704 | 57 |
| 005117 | 79 | 005857 | 84 | 006952 | 41 | 007511 | 45 | 007705 | 57 |
| 005118 | 79 | 005858 | 84 | 006953 | 41 | 007512 | 45 | 007706 | 57 |
| 005119 | 79 | 005945 | 84 | 006954 | 39 | 007513 | 45 | 007707 | 57 |
| 005120 | 79 | 005947 | 84 | 006954 | 42 | 007514 | 45 | 007708 | 57 |
| 005121 | 79 | 005958 | 84 | 006955 | 39 | 007516 | 44 | 007709 | 57 |
| 005122 | 79 | | | 006955 | 42 | 007517 | 45 | 007710 | 57 |
| 005123 | 79 | 006075 | 84 | 006956 | 37 | 007518 | 45 | 007711 | 57 |
| 005124 | 79 | 006077 | 84 | 006956 | 40 | 007519 | 45 | 007712 | 57 |
| 005128 | 79 | 006079 | 84 | 006956 | 40 | 007520 | 45 | 007713 | 57 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 007715 | 57 | 007935 | 57 | 008199 | 66 | 008428 | 62 | 008594 | 46 |
| 007716 | 57 | 007936 | 57 | 008203 | 64 | 008430 | 64 | 008597 | 48 |
| 007718 | 56 | 007937 | 57 | 008204 | 64 | 008431 | 64 | 008598 | 48 |
| 007719 | 56 | 007940 | 58 | 008206 | 62 | 008432 | 65 | 008599 | 48 |
| 007731 | 56 | 007941 | 58 | 008207 | 62 | 008433 | 62 | 008602 | 47 |
| 007735 | 57 | 007942 | 58 | 008208 | 62 | 008434 | 58 | 008603 | 47 |
| 007736 | 57 | 007943 | 58 | 008209 | 62 | 008435 | 58 | 008604 | 47 |
| 007737 | 57 | 007944 | 58 | 008210 | 62 | 008436 | 41 | 008605 | 47 |
| 007741 | 56 | 007945 | 58 | 008211 | 62 | 008437 | 41 | 008607 | 46 |
| 007747 | 57 | 007946 | 58 | 008214 | 63 | 008438 | 44 | 008610 | 53 |
| 007749 | 57 | 007950 | 62 | 008215 | 63 | 008439 | 41 | 008611 | 53 |
| 007754 | 56 | 007956 | 62 | 008219 | 63 | 008440 | 41 | 008612 | 53 |
| 007755 | 60 | 007957 | 62 | 008220 | 80 | 008441 | 37 | 008613 | 53 |
| 007756 | 57 | 007967 | 62 | 008221 | 63 | 008441 | 40 | 008614 | 53 |
| 007756 | 60 | 007979 | 58 | 008228 | 78 | 008441 | 40 | 008616 | 53 |
| 007757 | 60 | 007987 | 56 | 008233 | 56 | 008441 | 42 | 008620 | 53 |
| 007759 | 60 | 007988 | 56 | 008235 | 63 | 008442 | 37 | 008622 | 53 |
| 007760 | 60 | 007989 | 56 | 008242 | 60 | 008442 | 40 | 008627 | 64 |
| 007763 | 60 | 007990 | 60 | 008243 | 60 | 008442 | 42 | 008629 | 64 |
| 007764 | 57 | 007993 | 60 | 008248 | 58 | 008443 | 37 | 008630 | 44 |
| 007764 | 60 | 007996 | 60 | 008250 | 63 | 008443 | 40 | 008632 | 53 |
| 007765 | 60 | 007999 | 56 | 008255 | 58 | 008443 | 42 | 008637 | 46 |
| 007776 | 61 | | | 008256 | 58 | 008444 | 46 | 008642 | 66 |
| 007777 | 61 | 008000 | 60 | 008257 | 60 | 008445 | 46 | 008655 | 65 |
| 007785 | 57 | 008001 | 60 | 008258 | 60 | 008451 | 64 | 008661 | 60 |
| 007788 | 57 | 008002 | 60 | 008259 | 60 | 008452 | 65 | 008687 | 65 |
| 007790 | 59 | 008004 | 60 | 008264 | 83 | 008453 | 65 | 008695 | 62 |
| 007792 | 59 | 008005 | 60 | 008266 | 56 | 008456 | 44 | 008696 | 62 |
| 007794 | 59 | 008012 | 63 | 008267 | 58 | 008457 | 44 | 008697 | 41 |
| 007797 | 59 | 008013 | 63 | 008278 | 58 | 008458 | 44 | 008704 | 57 |
| 007798 | 59 | 008020 | 80 | 008293 | 63 | 008459 | 44 | 008707 | 44 |
| 007799 | 89 | 008026 | 63 | 008298 | 79 | 008460 | 41 | 008708 | 41 |
| 007801 | 56 | 008027 | 58 | 008299 | 79 | 008465 | 47 | 008733 | 41 |
| 007803 | 56 | 008028 | 80 | 008300 | 79 | 008466 | 47 | 008734 | 46 |
| 007805 | 56 | 008029 | 62 | 008301 | 79 | 008471 | 45 | 008735 | 44 |
| 007813 | 56 | 008030 | 80 | 008316 | 63 | 008473 | 45 | 008739 | 60 |
| 007814 | 56 | 008032 | 80 | 008317 | 63 | 008475 | 45 | 008743 | 60 |
| 007815 | 56 | 008033 | 58 | 008318 | 63 | 008476 | 45 | 008744 | 60 |
| 007819 | 56 | 008034 | 80 | 008319 | 63 | 008480 | 45 | 008745 | 60 |
| 007820 | 56 | 008042 | 78 | 008320 | 63 | 008482 | 45 | 008748 | 60 |
| 007821 | 56 | 008045 | 62 | 008321 | 63 | 008484 | 45 | 008749 | 60 |
| 007822 | 56 | 008046 | 62 | 008323 | 66 | 008485 | 45 | 008754 | 60 |
| 007823 | 90 | 008047 | 80 | 008340 | 44 | 008486 | 45 | 008755 | 60 |
| 007843 | 86 | 008048 | 79 | 008344 | 66 | 008489 | 45 | 008756 | 60 |
| 007856 | 53 | 008050 | 79 | 008349 | 58 | 008490 | 44 | 008757 | 60 |
| 007857 | 53 | 008052 | 79 | 008349 | 60 | 008494 | 44 | 008781 | 48 |
| 007858 | 53 | 008054 | 79 | 008353 | 44 | 008498 | 46 | 008786 | 88 |
| 007859 | 53 | 008057 | 62 | 008355 | 63 | 008499 | 40 | 008787 | 58 |
| 007860 | 53 | 008065 | 61 | 008362 | 63 | 008499 | 46 | 008788 | 58 |
| 007861 | 53 | 008066 | 58 | 008363 | 63 | 008500 | 40 | 008789 | 41 |
| 007862 | 53 | 008067 | 58 | 008365 | 63 | 008500 | 46 | 008792 | 63 |
| 007868 | 52 | 008083 | 60 | 008366 | 63 | 008502 | 46 | 008793 | 63 |
| 007869 | 52 | 008084 | 63 | 008368 | 63 | 008517 | 44 | 008794 | 63 |
| 007881 | 52 | 008090 | 82 | 008369 | 63 | 008522 | 46 | 008795 | 63 |
| 007887 | 59 | 008091 | 78 | 008373 | 47 | 008533 | 41 | 008796 | 63 |
| 007890 | 59 | 008093 | 52 | 008375 | 47 | 008534 | 41 | 008797 | 63 |
| 007891 | 59 | 008096 | 82 | 008377 | 45 | 008536 | 41 | 008798 | 63 |
| 007892 | 59 | 008099 | 63 | 008378 | 41 | 008537 | 42 | 008799 | 63 |
| 007893 | 53 | 008107 | 65 | 008379 | 42 | 008538 | 42 | 008800 | 63 |
| 007894 | 53 | 008108 | 65 | 008380 | 42 | 008540 | 47 | 008801 | 63 |
| 007895 | 53 | 008114 | 83 | 008385 | 45 | 008541 | 47 | 008802 | 63 |
| 007896 | 59 | 008116 | 83 | 008386 | 45 | 008545 | 44 | 008803 | 63 |
| 007897 | 59 | 008122 | 83 | 008393 | 44 | 008547 | 47 | 008804 | 64 |
| 007898 | 59 | 008130 | 58 | 008394 | 44 | 008549 | 47 | 008805 | 64 |
| 007899 | 59 | 008132 | 62 | 008396 | 44 | 008551 | 48 | 008806 | 64 |
| 007900 | 59 | 008134 | 62 | 008399 | 44 | 008552 | 48 | 008807 | 64 |
| 007901 | 59 | 008164 | 65 | 008400 | 44 | 008553 | 48 | 008808 | 65 |
| 007902 | 59 | 008167 | 65 | 008401 | 45 | 008554 | 48 | 008809 | 65 |
| 007903 | 59 | 008169 | 64 | 008402 | 44 | 008556 | 48 | 008810 | 64 |
| 007904 | 59 | 008177 | 63 | 008403 | 41 | 008565 | 48 | 008811 | 64 |
| 007906 | 53 | 008178 | 63 | 008404 | 41 | 008566 | 47 | 008813 | 65 |
| 007911 | 52 | 008182 | 60 | 008405 | 41 | 008568 | 47 | 008817 | 65 |
| 007912 | 59 | 008184 | 60 | 008406 | 41 | 008569 | 48 | 008821 | 65 |
| 007913 | 59 | 008185 | 60 | 008414 | 65 | 008571 | 48 | 008827 | 66 |
| 007922 | 57 | 008186 | 60 | 008416 | 63 | 008572 | 46 | 008828 | 66 |
| 007925 | 57 | 008187 | 60 | 008417 | 41 | 008575 | 44 | 008829 | 66 |
| 007927 | 57 | 008188 | 60 | 008421 | 44 | 008586 | 46 | 008830 | 66 |
| 007931 | 57 | 008189 | 60 | 008424 | 58 | 008587 | 45 | 008833 | 66 |
| 007933 | 57 | 008190 | 60 | 008425 | 41 | 008592 | 47 | 008838 | 66 |
| 007934 | 57 | 008191 | 60 | 008427 | 44 | 008593 | 47 | 008839 | 66 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 008840 | 66 | 009139 | 37 | 010922 | 26 | 017367 | 27 | 117003 | 29 |
| 008848 | 66 | 009139 | 39 | 010925 | 25 | | | 117010 | 29 |
| 008849 | 66 | 009139 | 65 | 010926 | 25 | 112600 | 51 | 117051 | 30 |
| 008852 | 41 | 009140 | 52 | 010927 | 25 | 112661 | 51 | 117053 | 30 |
| 008853 | 41 | 009141 | 52 | 010928 | 25 | 112703 | 51 | 117262 | 30 |
| 008859 | 64 | 009142 | 67 | 010929 | 25 | 112718 | 51 | 117301 | 30 |
| 008860 | 64 | 009154 | 64 | 010930 | 25 | 112760 | 51 | 117303 | 30 |
| 008861 | 64 | 009155 | 65 | 010931 | 25 | | | 117541 | 31 |
| 008862 | 64 | 009162 | 64 | 010932 | 25 | | | 117551 | 31 |
| 008863 | 64 | 009164 | 64 | 010933 | 25 | 114604 | 29 | 117572 | 31 |
| 008864 | 64 | 009170 | 64 | 010934 | 25 | 114809 | 29 | 117601 | 31 |
| 008865 | 64 | 009172 | 65 | 010935 | 25 | 114812 | 29 | 117701 | 31 |
| 008868 | 64 | 009174 | 65 | 010936 | 25 | 114855 | 29 | 117761 | 31 |
| 008869 | 64 | 009176 | 65 | 010937 | 25 | 114885 | 29 | 117799 | 31 |
| 008870 | 64 | 009178 | 64 | 010938 | 25 | 114932 | 29 | 117801 | 31 |
| 008871 | 64 | 009180 | 64 | 010939 | 25 | | | 117871 | 29 |
| 008872 | 64 | 009182 | 64 | 010944 | 25 | 115021 | 29 | | |
| 008873 | 44 | 009184 | 65 | 010945 | 25 | 115025 | 29 | 118006 | 31 |
| 008874 | 44 | 009186 | 65 | 010946 | 25 | 115037 | 29 | 118085 | 31 |
| 008875 | 44 | 009188 | 64 | 010947 | 26 | 115076 | 29 | 118094 | 31 |
| 008876 | 44 | 009192 | 64 | 010948 | 26 | 115077 | 29 | 118396 | 30 |
| 008877 | 44 | 009194 | 65 | 010949 | 26 | 115077 | 29 | 118402 | 30 |
| 008878 | 44 | 009196 | 65 | 010950 | 26 | 115080 | 29 | 118409 | 30 |
| 008879 | 44 | 009198 | 65 | 010951 | 26 | 115088 | 29 | 118425 | 30 |
| 008880 | 44 | 009202 | 66 | 010952 | 26 | 115150 | 29 | 118431 | 30 |
| 008881 | 44 | 009204 | 66 | 010953 | 26 | 115160 | 29 | 118433 | 30 |
| 008882 | 44 | 009206 | 66 | 010954 | 26 | 115165 | 29 | 118483 | 31 |
| 008883 | 44 | 009208 | 66 | 010955 | 26 | 115167 | 29 | 118591 | 30 |
| 008889 | 66 | 009228 | 67 | 010956 | 26 | 115195 | 29 | 118601 | 30 |
| 008891 | 64 | 009229 | 64 | 010957 | 26 | 115230 | 29 | 118602 | 30 |
| 008892 | 64 | 009230 | 66 | 010958 | 26 | 115240 | 29 | 118606 | 31 |
| 008897 | 44 | 009231 | 64 | 010959 | 26 | 115360 | 29 | 118609 | 31 |
| 008906 | 44 | 009240 | 65 | 010960 | 26 | 115734 | 29 | 118611 | 30 |
| 008916 | 44 | 009243 | 67 | 010961 | 26 | 115742 | 29 | 118612 | 30 |
| 008917 | 60 | 009244 | 62 | 010967 | 26 | 115775 | 29 | 118619 | 30 |
| 008919 | 48 | 009245 | 62 | 010968 | 26 | | | 118620 | 30 |
| 008940 | 44 | 009246 | 62 | 010969 | 26 | 116024 | 28 | 118796 | 31 |
| 008944 | 41 | 009247 | 62 | 010970 | 26 | 116026 | 28 | 118825 | 30 |
| 008950 | 53 | 009248 | 62 | 010971 | 26 | 116030 | 28 | 118833 | 30 |
| 008952 | 90 | 009249 | 62 | 010973 | 25 | 116033 | 28 | 118835 | 30 |
| 008954 | 90 | 009250 | 63 | 010998 | 25 | 116100 | 28 | 118838 | 30 |
| 008955 | 90 | 009251 | 63 | | | 116130 | 28 | 118873 | 81 |
| 008984 | 65 | 009253 | 63 | 011682 | 25 | 116135 | 28 | 118874 | 30 |
| 008988 | 44 | 009255 | 63 | 011683 | 25 | 116152 | 28 | 118875 | 30 |
| 008989 | 44 | 009256 | 63 | 011684 | 25 | 116210 | 28 | 118876 | 30 |
| | | 009257 | 63 | | | 116230 | 28 | 118877 | 30 |
| | | 009268 | 65 | | | 116233 | 28 | 118896 | 31 |
| 009041 | 48 | 009269 | 67 | 012451 | 24 | 116240 | 28 | 118933 | 31 |
| 009048 | 65 | 009270 | 67 | 012455 | 24 | 116242 | 28 | | |
| 009060 | 65 | 009310 | 66 | | | 116250 | 28 | | |
| 009070 | 44 | 009312 | 66 | 015783 | 24 | 116262 | 28 | 119670 | 29 |
| 009077 | 64 | 009314 | 66 | | | 116280 | 28 | 119820 | 28 |
| 009078 | 64 | 009316 | 66 | | | 116290 | 28 | | |
| 009083 | 65 | 009318 | 66 | 017226 | 26 | 116300 | 28 | | |
| 009091 | 66 | 009510 | 60 | 017227 | 26 | 116620 | 28 | 122706 | 54 |
| 009092 | 67 | 009512 | 60 | 017228 | 26 | 116630 | 28 | 122755 | 54 |
| 009093 | 67 | 009514 | 60 | 017229 | 26 | 116634 | 28 | 122758 | 54 |
| 009095 | 66 | 009516 | 60 | 017238 | 25 | 116654 | 28 | | |
| 009098 | 65 | 009518 | 60 | 017239 | 25 | 116654 | 28 | | |
| 009099 | 66 | 009520 | 52 | 017243 | 25 | 116670 | 28 | 123140 | 31 |
| 009102 | 66 | 009522 | 58 | 017244 | 25 | 116680 | 28 | 123160 | 31 |
| 009103 | 66 | 009524 | 61 | 017245 | 25 | 116687 | 28 | 123320 | 31 |
| 009104 | 66 | 009540 | 52 | 017246 | 25 | 116720 | 28 | 123460 | 31 |
| 009107 | 65 | | | 017247 | 25 | 116730 | 28 | 123960 | 31 |
| 009108 | 37 | | | 017248 | 25 | 116734 | 28 | 123998 | 82 |
| 009108 | 39 | 010301 | 24 | 017258 | 25 | 116738 | 28 | 123999 | 82 |
| 009108 | 65 | 010302 | 24 | 017259 | 25 | 116741 | 28 | | |
| 009109 | 65 | 010303 | 24 | 017264 | 26 | 116742 | 28 | 124000 | 82 |
| 009114 | 64 | 010304 | 24 | 017265 | 26 | 116745 | 28 | 124001 | 82 |
| 009115 | 65 | 010305 | 24 | 017266 | 26 | 116747 | 28 | 124002 | 82 |
| 009116 | 65 | 010306 | 24 | 017268 | 26 | 116757 | 28 | 124003 | 82 |
| 009119 | 66 | 010307 | 27 | 017269 | 26 | 116824 | 28 | 124004 | 82 |
| 009123 | 67 | 010401 | 24 | 017270 | 26 | 116830 | 28 | 124005 | 82 |
| 009134 | 67 | 010411 | 24 | 017359 | 27 | 116840 | 28 | 124006 | 82 |
| 009135 | 67 | 010421 | 27 | 017360 | 27 | 116841 | 28 | 124007 | 82 |
| 009136 | 37 | 010422 | 27 | 017361 | 27 | 116868 | 28 | 124008 | 82 |
| 009136 | 39 | 010431 | 27 | 017362 | 27 | 116916 | 28 | 124009 | 82 |
| 009136 | 65 | 010432 | 27 | 017363 | 27 | 116917 | 28 | 124010 | 82 |
| 009138 | 37 | 010602 | 24 | 017364 | 27 | 116918 | 28 | 124011 | 82 |
| 009138 | 39 | 010780 | 24 | 017365 | 27 | 116919 | 28 | 124012 | 82 |
| 009138 | 65 | 010788 | 24 | 017366 | 27 | 116987 | 30 | 124013 | 82 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 131641 | 52 | 131989 | 76 | 134061 | 75 | 142643 | 86 | 180603 | 21 |
| 131642 | 52 | 131990 | 69 | 134065 | 75 | | | 180604 | 6 |
| 131644 | 52 | 131992 | 68 | 134067 | 75 | 143101 | 76 | 180606 | 13 |
| 131651 | 43 | 131993 | 72 | 134068 | 75 | 143102 | 76 | 180608 | 10 |
| 131652 | 52 | 131996 | 72 | 134075 | 75 | 143103 | 76 | 180609 | 10 |
| 131654 | 52 | 131997 | 68 | 134144 | 68 | 143104 | 76 | 180610 | 10 |
| 131655 | 52 | 131998 | 68 | 134145 | 68 | 143105 | 76 | 180611 | 13 |
| 131663 | 54 | 131999 | 68 | 134146 | 68 | 143500 | 87 | 180613 | 17 |
| 131664 | 54 | | | 134147 | 68 | | | 180614 | 17 |
| 131704 | 52 | 132000 | 68 | 134148 | 68 | 144000 | 94 | 180615 | 17 |
| 131724 | 73 | 132001 | 74 | 134156 | 68 | 144005 | 94 | 180618 | 15 |
| 131740 | 72 | 132002 | 74 | 134157 | 68 | 144010 | 94 | 180620 | 8 |
| 131741 | 72 | 132003 | 74 | 134158 | 68 | 144013 | 94 | 180621 | 8 |
| 131742 | 72 | 132004 | 74 | 134159 | 68 | 144017 | 94 | 180622 | 8 |
| 131743 | 72 | 132005 | 74 | 134160 | 68 | 144019 | 94 | 180623 | 8 |
| 131744 | 71 | 132006 | 74 | 134161 | 68 | 144020 | 94 | 180624 | 8 |
| 131747 | 72 | 132111 | 69 | 134301 | 75 | 144025 | 94 | 180625 | 8 |
| 131762 | 50 | 132113 | 70 | 134303 | 75 | 144403 | 87 | 180626 | 8 |
| 131770 | 71 | 132164 | 68 | 134305 | 75 | | | 180627 | 8 |
| 131773 | 71 | 132165 | 68 | 134306 | 75 | | | 180628 | 8 |
| 131775 | 72 | 132171 | 74 | 134307 | 75 | 161281 | 92 | 180629 | 8 |
| 131776 | 72 | 132176 | 74 | 134308 | 75 | 161283 | 92 | 180630 | 12 |
| 131818 | 51 | 132177 | 74 | 134312 | 75 | 161464 | 92 | 180632 | 12 |
| 131819 | 66 | 132181 | 74 | 134316 | 75 | 161500 | 92 | 180633 | 12 |
| 131820 | 51 | 132321 | 72 | 134321 | 75 | | | 180636 | 13 |
| 131824 | 66 | 132338 | 72 | | | 180002 | 21 | 180637 | 6 |
| 131832 | 66 | 132491 | 71 | 140035 | 87 | 180004 | 21 | 180638 | 6 |
| 131847 | 66 | 132493 | 71 | 140040 | 87 | 180052 | 22 | 180639 | 6 |
| 131848 | 66 | 132496 | 71 | 140041 | 87 | 180053 | 22 | 180640 | 6 |
| 131851 | 67 | 132497 | 71 | 140050 | 87 | 180068 | 21 | 180641 | 6 |
| 131852 | 67 | 132773 | 71 | 140051 | 87 | 180151 | 12 | 180642 | 6 |
| 131855 | 52 | 132986 | 72 | 140065 | 87 | 180153 | 12 | 180644 | 19 |
| 131856 | 52 | 132987 | 72 | 140070 | 87 | 180154 | 12 | 180645 | 19 |
| 131857 | 52 | 132988 | 72 | 140071 | 87 | 180155 | 12 | 180646 | 12 |
| 131858 | 52 | 132989 | 72 | 140090 | 87 | 180156 | 13 | 180647 | 10 |
| 131862 | 74 | 132990 | 72 | 140091 | 87 | 180158 | 13 | 180648 | 10 |
| 131878 | 72 | 132992 | 72 | 140129 | 87 | 180160 | 13 | 180649 | 10 |
| 131883 | 74 | 132993 | 72 | 140133 | 87 | 180166 | 22 | 180650 | 6 |
| 131910 | 75 | 132994 | 72 | 140134 | 87 | 180167 | 22 | 180651 | 6 |
| 131911 | 75 | 132995 | 72 | 140147 | 87 | 180168 | 22 | 180652 | 6 |
| 131913 | 75 | 132998 | 72 | 140148 | 87 | 180169 | 22 | 180653 | 6 |
| 131922 | 70 | | | 140188 | 87 | 180170 | 22 | 180654 | 6 |
| 131926 | 68 | 133000 | 72 | 140231 | 87 | 180173 | 22 | 180655 | 8 |
| 131927 | 68 | 133001 | 72 | 140232 | 87 | 180335 | 22 | 180656 | 8 |
| 131931 | 73 | 133002 | 70 | 140251 | 94 | 180336 | 23 | 180657 | 8 |
| 131932 | 73 | 133003 | 70 | 140252 | 94 | 180337 | 22 | 180658 | 8 |
| 131936 | 76 | 133004 | 70 | 140253 | 94 | 180338 | 22 | 180659 | 11 |
| 131937 | 76 | 133005 | 70 | 140455 | 90 | 180396 | 21 | 180660 | 13 |
| 131938 | 56 | 133006 | 70 | 140466 | 90 | 180397 | 21 | 180662 | 13 |
| 131940 | 69 | 133007 | 70 | 140476 | 90 | 180402 | 21 | 180663 | 13 |
| 131941 | 69 | 133020 | 72 | 140500 | 87 | 180406 | 21 | 180664 | 21 |
| 131942 | 70 | 133022 | 72 | 140505 | 87 | 180408 | 12 | 180665 | 12 |
| 131943 | 70 | 133031 | 72 | 140514 | 87 | 180410 | 10 | 180666 | 13 |
| 131944 | 70 | 133032 | 71 | 140530 | 87 | 180471 | 21 | 180667 | 15 |
| 131945 | 71 | 133047 | 69 | 140535 | 87 | 180483 | 21 | 180668 | 15 |
| 131946 | 71 | 133055 | 69 | 140639 | 94 | 180484 | 21 | 180669 | 15 |
| 131947 | 71 | 133057 | 71 | 140668 | 93 | 180501 | 10 | 180670 | 15 |
| 131948 | 71 | 133071 | 69 | 140669 | 94 | 180556 | 17 | 180671 | 12 |
| 131949 | 72 | 133073 | 69 | 140676 | 94 | 180567 | 14 | 180672 | 12 |
| 131950 | 73 | | | 140678 | 94 | 180569 | 10 | 180673 | 12 |
| 131951 | 73 | | | 140679 | 94 | 180570 | 12 | 180674 | 13 |
| 131952 | 73 | 134010 | 74 | 140680 | 94 | 180571 | 12 | 180675 | 13 |
| 131958 | 69 | 134012 | 74 | 140688 | 94 | 180577 | 13 | 180676 | 8 |
| 131963 | 71 | 134014 | 74 | 140690 | 94 | 180578 | 13 | 180677 | 6 |
| 131964 | 70 | 134020 | 74 | 140691 | 94 | 180579 | 14 | 180678 | 6 |
| 131965 | 69 | 134022 | 74 | 140701 | 87 | 180580 | 14 | 180679 | 6 |
| 131966 | 70 | 134029 | 74 | 140702 | 87 | 180582 | 14 | 180680 | 6 |
| 131970 | 73 | 134030 | 74 | 140708 | 94 | 180584 | 13 | 180681 | 8 |
| 131971 | 73 | 134031 | 74 | | | 180586 | 7 | 180682 | 8 |
| 131972 | 69 | 134038 | 74 | 141025 | 88 | 180587 | 7 | 180683 | 8 |
| 131972 | 76 | 134039 | 74 | 141050 | 88 | 180588 | 8 | 180684 | 6 |
| 131975 | 68 | 134040 | 74 | 141055 | 88 | 180589 | 8 | 180685 | 14 |
| 131976 | 68 | 134041 | 74 | 141060 | 86 | 180590 | 9 | 180687 | 10 |
| 131978 | 75 | 134043 | 74 | 141100 | 86 | 180591 | 9 | 180688 | 11 |
| 131979 | 75 | 134044 | 74 | 141111 | 86 | 180592 | 9 | 180689 | 11 |
| 131984 | 72 | 134050 | 75 | 141125 | 86 | 180593 | 9 | 180690 | 11 |
| 131985 | 72 | 134051 | 75 | | | 180594 | 19 | 180691 | 11 |
| 131988 | 69 | 134055 | 75 | | | 180597 | 22 | 180692 | 15 |
| 131988 | 76 | 134056 | 75 | 142636 | 86 | 180600 | 15 | 180693 | 6 |
| 131989 | 69 | 134060 | 75 | 142636 | 86 | 180601 | 12 | 180694 | 16 |

| | | | | | | | | | |
|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
| 180694 | 37 | 180742 | 12 | 180799 | 7 | 653620 | 32 | 654620 | 34 |
| 180694 | 39 | 180743 | 12 | 180800 | 7 | 653630 | 32 | 654660 | 34 |
| 180695 | 16 | 180744 | 9 | 180801 | 7 | 653640 | 32 | 654680 | 34 |
| 180695 | 37 | 180745 | 8 | 180802 | 7 | 653650 | 32 | 654685 | 34 |
| 180695 | 39 | 180746 | 7 | 180803 | 9 | 653670 | 32 | 654690 | 34 |
| 180696 | 16 | 180747 | 7 | 180804 | 9 | 653680 | 32 | 654695 | 34 |
| 180696 | 37 | 180748 | 8 | 180805 | 9 | 653690 | 32 | 654700 | 34 |
| 180696 | 39 | 180749 | 8 | 180806 | 6 | 653700 | 32 | 654710 | 34 |
| 180697 | 16 | 180750 | 8 | 180807 | 6 | 653720 | 32 | 654720 | 34 |
| 180697 | 37 | 180751 | 9 | 180808 | 6 | 653730 | 32 | 654730 | 34 |
| 180697 | 39 | 180752 | 7 | 180809 | 6 | 653740 | 32 | 654740 | 34 |
| 180698 | 16 | 180753 | 7 | 180810 | 6 | 653750 | 32 | 654750 | 34 |
| 180698 | 37 | 180754 | 9 | 180811 | 14 | 653760 | 32 | 654760 | 34 |
| 180698 | 39 | 180755 | 9 | 180812 | 14 | 653770 | 32 | 654770 | 34 |
| 180699 | 16 | 180756 | 16 | 180813 | 14 | 653780 | 32 | 654780 | 34 |
| 180699 | 37 | 180757 | 16 | 180815 | 13 | 653790 | 32 | 654790 | 34 |
| 180699 | 39 | 180758 | 11 | 180816 | 17 | 653800 | 32 | 654800 | 34 |
| 180702 | 7 | 180759 | 11 | 180817 | 17 | 653810 | 32 | 654810 | 34 |
| 180703 | 22 | 180760 | 8 | 180818 | 17 | 653820 | 32 | 654820 | 34 |
| 180704 | 21 | 180761 | 6 | 180819 | 17 | 653825 | 32 | 654830 | 34 |
| 180705 | 12 | 180762 | 6 | 180821 | 9 | 653830 | 32 | 654840 | 34 |
| 180706 | 6 | 180763 | 6 | 180822 | 9 | 653845 | 32 | | |
| 180707 | 6 | 180764 | 7 | 180823 | 23 | 653888 | 33 | 655060 | 34 |
| 180708 | 6 | 180765 | 7 | 180824 | 23 | 653890 | 33 | 655070 | 34 |
| 180709 | 6 | 180766 | 7 | 180825 | 20 | 653895 | 33 | 655080 | 34 |
| 180710 | 6 | 180767 | 7 | 180827 | 15 | 653896 | 33 | 655100 | 34 |
| 180711 | 6 | 180768 | 7 | 180828 | 7 | 653898 | 33 | 655110 | 34 |
| 180712 | 20 | 180769 | 7 | 180829 | 8 | 653900 | 33 | 655115 | 34 |
| 180713 | 20 | 180770 | 7 | 180830 | 8 | 653915 | 33 | 655120 | 34 |
| 180714 | 20 | 180771 | 7 | 180831 | 8 | 653920 | 33 | 655130 | 34 |
| 180715 | 20 | 180772 | 11 | 180832 | 6 | 653930 | 33 | 655140 | 34 |
| 180716 | 20 | 180773 | 11 | 180833 | 6 | 653940 | 33 | 655150 | 34 |
| 180717 | 20 | 180774 | 16 | 180834 | 6 | 653950 | 33 | 655160 | 34 |
| 180719 | 20 | 180775 | 10 | 180835 | 6 | 653952 | 33 | 655170 | 34 |
| 180720 | 20 | 180776 | 19 | 180836 | 6 | 653954 | 33 | 655180 | 34 |
| 180721 | 93 | 180777 | 19 | 180837 | 6 | 653960 | 33 | 655190 | 34 |
| 180722 | 93 | 180778 | 19 | 180838 | 6 | 653970 | 33 | 655200 | 34 |
| 180723 | 93 | 180779 | 19 | 180839 | 8 | 653980 | 33 | 655230 | 34 |
| 180724 | 21 | 180780 | 19 | 180840 | 8 | 653981 | 33 | 655240 | 34 |
| 180725 | 21 | 180781 | 19 | 180841 | 8 | 653982 | 33 | 655250 | 34 |
| 180726 | 21 | 180782 | 19 | 180842 | 8 | 653984 | 33 | 655260 | 34 |
| 180727 | 21 | 180783 | 19 | 180843 | 15 | 653985 | 33 | 655270 | 34 |
| 180728 | 21 | 180784 | 19 | 180844 | 16 | 653986 | 33 | 655300 | 34 |
| 180729 | 22 | 180785 | 15 | 180844 | 37 | 653988 | 33 | 655310 | 34 |
| 180730 | 22 | 180786 | 9 | 180844 | 39 | 653989 | 33 | 655320 | 34 |
| 180731 | 22 | 180788 | 18 | 180845 | 21 | 653990 | 33 | | |
| 180732 | 22 | 180789 | 18 | 180846 | 22 | 653995 | 33 | 779063 | 35 |
| 180733 | 23 | 180790 | 18 | 180847 | 22 | | | 779064 | 35 |
| 180734 | 12 | 180791 | 18 | | | 654000 | 33 | 779065 | 35 |
| 180735 | 12 | 180792 | 18 | 653587 | 32 | 654010 | 33 | 779066 | 35 |
| 180736 | 12 | 180793 | 18 | 653588 | 32 | 654020 | 33 | 779067 | 35 |
| 180737 | 12 | 180794 | 18 | 653590 | 32 | 654035 | 32 | 779068 | 35 |
| 180738 | 12 | 180795 | 18 | 653595 | 32 | 654592 | 34 | 779069 | 35 |
| 180739 | 12 | 180796 | 18 | 653597 | 32 | 654594 | 34 | | |
| 180740 | 12 | 180797 | 7 | 653600 | 32 | 654600 | 34 | | |
| 180741 | 12 | 180798 | 7 | 653610 | 32 | 654610 | 34 | | |

DÉCOUVREZ NOS GAMMES DOUILLES & ACCESSOIRES DANS NOTRE CATALOGUE

Discover our full ranges of Lampholders, cords, cables, ballasts & accessories in our specific catalogue



- BALLASTS
- TRANSFORMATEURS
- DOUILLES
- CORDONS & CÂBLES
- ACCESSOIRES
- SPOTERIE

À découvrir !

Ask for it!

POUR LA CONSULTATION DES STOCKS
ET LA DISPONIBILITÉ DES PRODUITS
RENDEZ-VOUS SUR **www.orbitec.fr**

*Availability of our stocks is instantaneous on **www.orbitec.fr***

CONSULTEZ NOTRE E-CATALOGUE "COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES" EN LIGNE

*Our e-catalogue for "ELECTRONIC COMPONENTS"
is available online on our web site*

UNE OFFRE DIVERSIFIÉE DE COMPOSANTS : 2 GAMMES POUR VOUS DÉMARQUER

TWO AVAILABLE RANGES TO MEET ALL NEEDS OF OUR CUSTOMERS

Gamme Industrie • Industry OEM Range

Elle concerne les composants de qualité professionnelle, fabriqués par les marques de notoriété mondiale que nous représentons. Elles sont clairement signalées dans ce catalogue par le logo de chaque fabricant.

Orbitec provides an extensive range of Electronic Components designed according to professional-standard for Industry use & manufactured by world-famous brands we are currently distributing. They are clearly indicated by the Brand-Logo of each manufacturer.



Gamme Économique • Eco Consumer Range

Une gamme économique de composants, sélectionnés pour répondre aux budgets les plus exigeants. Elle est clairement signalée dans ce catalogue par le logo "ECO".

Orbitec is offering an economical choice for a range of Electronic Components selected for their economic cost efficiency. They are clearly identified by the Eco-Logo symbol.



Pour la consultation des produits composants électroniques rendez-vous sur
<http://catalogues.orbitec.fr/compo/client/>

*To check our extended range of "electronic components", please check
<http://catalogues.orbitec.fr/compo/client/>*

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 LIÉS 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 – MODALITÉS ET CONSÉQUENCES

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 fabricant. 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 - RESPONSABILITÉ

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 - COMPÉTENCE

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.

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.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A large white rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, intended for writing notes.



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 : 990 536