

GU10 LED 230VAC / GU10, HIGH POWER LED

■ GU10 PRO RETROFIT - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY CLASS	N°
► Ø 50 mm X h 54 mm - IRC > 80										
180570	LE 2227 NW	3,8	35	250	230	550	36	3000	A+	1
180571	LE 2228 NW	5,3	50	370	350	800	36	3000	A+	2
180601	LE 2228 W	5,3	50	420	395	850	36	5000	A+	2
► Ø 50 mm X h 57 mm - IRC > 80										
180509	LE 2226 WW	5,3	50	350	325	850	36	3000	A+	3



1



2



3

■ GU10 PRO - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY CLASS
► Ø 50 mm x h 65 mm IRC > 80									
180572	LE 2325 NW	6,2	65	450	425	1000	36	3000	A+

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



■ GU10 PRO - dimmable / dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY
► Ø 50 mm X h 65 mm - IRC > 80									
180575	LE 2341 NW	7	65	450	425	1000	36	3000	A+

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

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



■ GU10 PRO LED COB - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY
► Ø 50 mm X h 54 mm - IRC > 80									
180602	LE 2230 NW	6	65	470	445	1110	36	3000	A+



■ GU10 STANDARD 20 LED - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Lm	lm 90°	Cd	°	ENERGY	
► Ø 50 mm X h 56 mm - 230 VAC								
180151	LE 2011 R	1,15	6	5	60	15-25	A	Rouge/Red
180152	LE 2011 G	1,18	6	5	60	15-25	A	Vert/Green
180153	LE 2011 B	1,18	10	8	120	15-25	A	Bleu/Blue
180154	LE 2011 Y	1,18	6	5	60	15-25	A	Jaune/Yellow
180155	LE 2011 W	1	68	45	270	19	A++	Blanc/White 6500°K
180408	LE 2011 WW	1	60	40	230	19	A+	Blanc chaud /Warm white 3000°K



MR16 LED 12V AC/DC

■ GU5,3 PRO RETROFIT - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 50 mm X h 47 mm - 12V AC/DC IRC > 80										
180576	LE 1311 NW	3,6	20	260	240	550	36	3000	A+	1
180577	LE 1313 NW	5,5	35	370	345	800	36	3000	A+	2
► Ø 50 mm X h 53 mm - 12V AC/DC IRC > 80										
180598	LE 1420 NW	8	50	550	520	1380	36	3000	A+	3



1



2



3



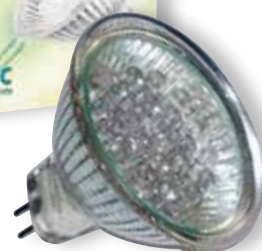
■ GU5,3 PHILIPS MASTER LED - dimmable / dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm 90°	Cd	°	°K	ENERGY LABEL
► Ø 50 mm X h 54 mm - 12V AC/DC IRC > 80								
180506	LE 1232 WW	10	50	470	2720	24	2700	A
180507	LE 1233 WW	10	50	470	1500	36	2700	A
180498	LE 1232 NW	10	50	490	2840	24	3000	A
180508	LE 1233 NW	10	50	490	1560	36	3000	A



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

CODE	REF.	W	Lm	Lm 90°	Cd	°	ENERGY LABEL	
► GU5,3 MR16 STANDARD - Ø 50 mm X h 49 mm - 12VAC - 1,18 W								
180156	LE 1011 R	1,18	5	4	50	15	A	Rouge/Red
180157	LE 1011 G	1,18	5	4	50	15	A	Vert/Green
180158	LE 1011 B	1,18	8	6	100	15	A	Bleu/Blue
180159	LE 1011 Y	1,18	5	4	50	15	A	Jaune/Yellow
180160	LE 1011 W	1,4	70	43	290	17	A+	Blanc/White 6500°K
180411	LE 1011 WW	1,4	68	42	260	17	A	Blanc chaud /Warm white 3000°K



MR11 LED

■ GU4 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm	Lm 90°	Cd		°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 35 mm X h 37 mm - 12V AC/DC IRC > 80										
180578*	LE 9214 NW	2	20	195	165	100	30	3000	A++	1
180502*	LE 9213 WW	2,5	15	95	75	85	50	3200	A	2
180503	LE 9213 W	2,5	15	100	80	120	51	4000	A	2

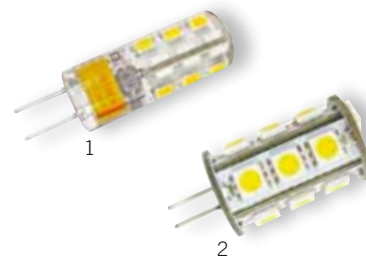
* A utiliser avec convertisseur électronique DC / Recommended for use with DC electronic converter



BI-PIN LED

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

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL	N°
► Ø 10,5 mm X h 35 mm								
180567	LE 9310 WW	1,5	12	95	360	3000	A+	1
► Ø 18 mm X h 40 mm								
180579	LE 9311 NW	3	30	230	360	3000	A+	2



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

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 18 mm X h 40 mm - 12V AC/DC							
180580	LE 9410 NW	3	25	230	360	3000	A+



■ G9 - 230 VAC - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W		Lm		°K	ENERGY LABEL
► Ø 16 mm X h 51 mm - 230 VAC							
180582	LE 9510 NW	2	20	200	360	3000	A++



ACCESSOIRES / ACCESSORIES

TRANSFORMATEURS À LED DC à tension constante / DC Led transformers

Entrée/Input : 230/240 VAC - Sortie/Output : 12 or 24 VDC

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W	V	N°
180483	CV 026	121 x 45 x 20	15	12 VDC	1
180603	CV 029	138 x 40 x 28	16	12 VDC	2
180484	CV 027	151 x 41 x 31	30	12 VDC	3
180068	CV 020	220 x 46 x 44	75	24 VDC	4



TRANSFO - Prise à LED à tension constante / DC Led transformers with plug

Entrée/Input : 230/240 VAC - Sortie/Output : 12 VDC - 5 W par câble/with cable

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W	V
180581	CV 028	55 x 25 x 60	5	12 VDC



TRANSFORMATEUR FERROMAGNÉTIQUE / Conventional transformer

CODE	REF.	DIMENSIONS L x l x h mm	W	V
161298	ST 1052	153 x 41,5 x 28,6	50	12 VAC



AR111 LED

Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	Lm 90°	Cd	°K	ENERGY STAR	N°
► G53 - Ø 111 mm X h 58 mm - 12V AC/DC									
180583	LE 2613 NW	12	50	700	660	4000	24	3000	A 1
180499*	LE 2611 WW	15	75	835	790	2502	35	3200	A 2

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



EXTRA-PLAT GX53 LED / EXTRA FLAT LED

■ Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Lm	°K	ENERGY CLASS
► G53 - Ø 75 mm X h 28 mm - 230 VAC					
180584	LE 2810 NW	5	420	140	3000 A+

80% plus lumineuse que la version Fluo Compacte en 7W /
80% more light than CFL 7W GX53



PAR56 LED - CULOT À VIS / SCREW BASE

■ Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	Cd	°K	ENERGY CLASS
► E27 - Ø 175,5 mm X h 105 mm - IP68 - 12 VAC					
180501	LE 6011 W	20	1800	30	5600 A
180569*	LE 6012 RGB	25	1000	30	RGB A

Pour éclairage piscines / for swimming pool

* se pilote par un interrupteur à impulsion / operate with ON/OFF pulse switch



SPHÉRIQUE LED D'ILLUMINATION / ROUND SHAPE LED FOR CHRISTMAS ILLUMINATION

■ B22D - Ø 45 x 70 mm - 6 LED < 1 W

CODE	REF.	V	Lm	Color	ENERGY CLASS
180275	LE 5510 R	230	-	Rouge/Red	A+
180278	LE 5510 Y	230	-	Jaune/Yellow	A+
180277	LE 5510 B	230	-	Bleu/Blue	A+
180276	LE 5510 G	230	-	Vert/Green	A+
180279	LE 5510 W	230	40	Blanc/White	A+

■ E27 - Ø 40 x 63 mm - 6 LED < 1 W

CODE	REF.	V	Lm	Color	ENERGY CLASS
180268	LE 4511 R	230	-	Rouge/Red	A+
180271	LE 4511 Y	230	-	Jaune/Yellow	A+
180270	LE 4511 B	230	-	Bleu/Blue	A+
180269	LE 4511 G	230	-	Vert/Green	A+
180272	LE 4511 W	230	40	Blanc/White	A+
180273	LE 4511 WW	230	40	Blanc chaud/Warm white	A+
180274	LE 4511 RGB	230	-	RGB*	-

* Variation des couleurs / Colour variation



A60 STANDARD À LED FORME CLASSIQUE / GLS SHAPE CLASSIC BULB

■ Enveloppe plastic non dimmable / plastic bulb cover not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY
► E27 - Ø 60 mm x h 108 mm - 230 VAC - IRC > 80							
180604	LE 3717 NW	5,5	40	470	300	3000	A++
180605	LE 3718 NW	8,2	60	806	300	3000	A+



A60 STANDARD À LED / GLS SHAPE

■ Non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY	N°
► E27 - Ø 60 mm X h 118 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180585	LE 3715 NW	13,5	75	1060	140	3000	A+	1

■ Dimmable / Dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY	N°
► E27 - Ø 60 mm X h 114 mm - 230 VAC - IRC > 80								
180548	LE 3711 WW	10,5	60	806	125	2700	A+	2



1



2



SPHÉRIQUE LED / ROUND G45 SHAPE

■ E14/E27 - non dimmable / not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERGY	N°
► E14 - Ø 45 mm X h 91 mm - 230 VAC								
180586	LE 3213 WW	6,7	40	470	140	2700	A+	1
► E27 - Ø 45 mm X h 91 mm - 230 VAC								
180587	LE 4516 WW	6,7	40	470	140	2700	A+	2



1



2

FLAMME LED / CANDLE SHAPE

■ E14 - Non dimmable / *not dimmable*

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS
► Ø 39 mm X h 114 mm - 230 VAC							
180588	LE 3616 WW	6,7	40	470	240	2700	A+

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

CODE	REF.	W		Lm	°	°K	ENERGY CLASS
► Ø 38 mm X h 125 mm - 230 VAC							
180589	LE 3617 WW	3,8	25	250	250	2700	A+



POIRETTE LED / PEAR SHAPE

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

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



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

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

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



T8 - TUBE À LED ORIENTABLE / T8 - ADJUSTABLE LED TUBE

■ Tube opale diffusant non dimmable / Diffused opal tube - not dimmable

CODE	REF.	Culot Base	V	W	W	Lm	°	°K	ENERG
► Ø 26 mm X h 590 mm IRC > 80									
180554	LET 1010 NW	G13	230	11	20	1045	120	4000	A+
► Ø 26 mm X h 900 mm IRC > 80									
180556	LET 1012 NW	G13	230	17	30	1615	120	4000	A+
► Ø 26 mm X h 1200 mm IRC > 80									
180555	LET 1011 NW	G13	230	20	45	1900	120	4000	A+
► Ø 26 mm X h 1500 mm IRC > 80									
180557	LET 1013 NW	G13	230	24	60	2280	120	4000	A+



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 by-passer pour alimenter directement le tube. Dans ce cas, l'extrémité marquée power doit être placée du côté de l'alimentation.

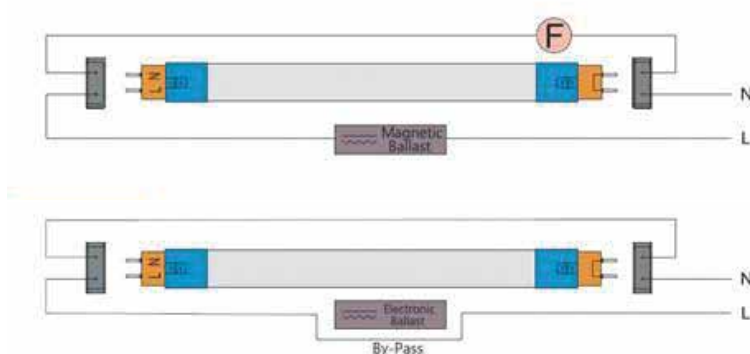
How to use LED tubes on an existing installation:

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. It is recommended to respect polarity: please connect the "power" side of the tube to the "LN" side of the installation.



Gamme T5 LED disponible sur demande. / T5 LED tubes available upon request.

S19 LINOLITE LED / S19 LED STRIP-LIGHT

■ Tube opale - non dimmable / Opal tube not dimmable

CODE	REF.	W	W	Lm	°	°K	ENERG
► Ø 38 mm X h 310 mm - 230 V - IRC > 80							
180600	LE 8510 WW	7	41	480	360	2700	A+



FLEX LED / LED FLEX STRIPLIGHT

■ QUALITÉ STANDARD / Standard quality

CODE	REF.	Dimensions L x l mm	W/M Watts/meters	Lm	°	°K
► 12 VDC 4,8 W/M BOBINE DE 5 METRES / 5 METERS ROLL						
180594	FSM 013	Bobine (L x l) : 5000 x 8	4,8	420	120	3000



Ruban à led souple, sécable à coller 60 LED - IP33

- Longueur totale : 5 m
- Puissance totale : 24 W
- Puissance au mètre : 4,8 W
- Espacement entre les leds : 16,54 mm
- Couleur : blanc (chaud - neutre ou froid)
- Angle : 120°
- Bande sécable tous les 50 mm
- Adhésif double face sur toute la longueur
- Alimentation par convertisseur - vendu séparément
- Livré en sachet anti-statique

LED strip: cuttable, flexible and self adhesive 60 LED

- Total length: 5 m
- Total power: 24 W
- Power/meter: 4,8 W
- Cuttable every 50 mm
- Spacing between LED: 16, 54 mm
- Double side adhesive side on the whole length
- Powered by converter - sold separately
- Delivered in anti-static bag

Conditions d'utilisation :

- Polarité +/- à respecter
- Ne nécessite pas de refroidissement particulier
- Alimentation recommandée pour une bobine : référence 180484 - 12 VDC / 30 W
- Montage maximum de 10 mètres en série avec une alimentation de 60 W (soit 2 bobines)
- Montage maximum de 10 mètres en série + 10 mètres en parallèle avec une alimentation de 130 W (soit 4 bobines)

Using conditions:

- Correct electrical polarity needs to be respected
- No particular cooling system required
- Recommended electronic Led converter for one reel: reference 180484 12 VDC / 30W
- Maximum mounting for serial connection: 10 meters with 60W power supply (it means for use of 2 led reels of 5m max)
- Maximum mounting of 10 meter serial and 10 meter parallel connection: 130W power
- Supply highly recommended (it means for use of 4 led reels of 10m max)

■ QUALITÉ PRO / Professional quality (selected bin code for led chips)

CODE	REF.	Dimensions L x l mm	W/M Watts/meters	Lm	°	°K
► 12 VDC 4,8 W/M BOBINE DE 5 METRES / 5 METERS ROLL						
180564	FSM010	Bobine (L x l) : 5000 x 8	4,8	380	120	2700
180565	FSM011	Bobine (L x l) : 5000 x 8	4,8	420	120	6000
180566	FSM012	Bobine (L x l) : 5000 x 8	4,8	390	120	3200



- Sélection des chips LED par Bin code pour offrir une excellente luminosité, constante & harmonisée
- Durée de vie accrue

- Bin code selection of the led chips provides excellent harmonious constant brightness output
- Enlarge Life Time reliability

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



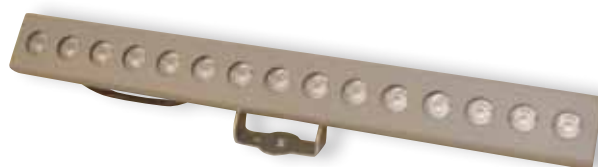
RÉGLETTE LED PRO / PROFESSIONAL QUALITY LED STRIP BAR

24 VDC 15W IP65 - dimmable

CODE	REF.	Dimensions mm	Culot/connection	W	Lm	°	°K
180595	LER 1030 NW	500 x 50 x 22	Sortie par câble / Cable ends	15	1200	5 x 20	3000



Sur demande version RGB pour reglette et projecteur LED /
RGB version for LED striplight & projector is available upon request



PROJECTEUR LED PRO / PROFESSIONAL LED PROJECTOR

24VDC 12W IP65 - dimmable

CODE	REF.	Dimensions mm	Culot/connection	W	Lm	°	°K
180596	LER 1031 NW	144 x 28 x 100	Sortie par câble / Cable ends	12	1150	15	3000



Sur demande version RGB pour reglette et projecteur LED /
RGB version for LED striplight & projector is available upon request



ALIMENTATION POUR RÉGLETTE ET PROJECTEUR LED / Power supply for LED striplight & projector

CODE	REF.	Dimensions mm	V DC	W
► PROJECTOR - IP67				
180597	CVS 25	140 x 30 x 22	24	18



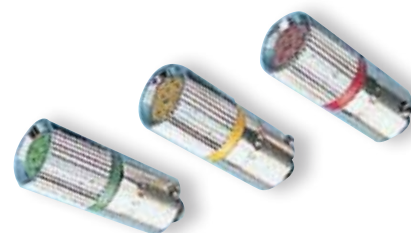
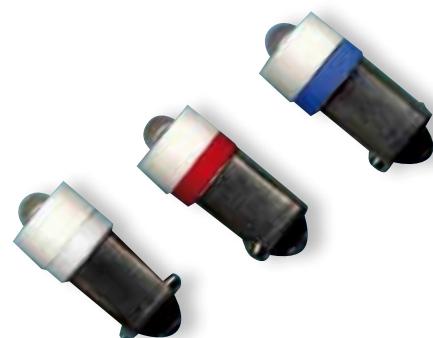
LAMPES MINIATURES A LED / LED MINIATURE LAMPS

■ BA9S

CODE	REF.	V	Nombre de LED / LED chips	
► BA9S 10X28 mm Single Led BA9S DC - 10 X 28				
010925	B9LR12	12V DC	1	Rouge/Red
010926	B9LG12	12V DC	1	Vert/Green
010927	B9LY12	12V DC	1	Jaune/Yellow
010928	B9LB12	12V DC	1	Bleu/Blue
010929	B9LW12	12V DC	1	Blanc/White
010930	B9LR24	24V DC	1	Rouge/Red
010931	B9LG24	24V DC	1	Vert/Green
010932	B9LY24	24V DC	1	Jaune/Yellow
010933	B9LB24	24V DC	1	Bleu/Blue
010934	B9LW24	24V DC	1	Blanc/White

► BA9S 10X28 mm Single Led BA9S AC - 10 X 28				
011682	B9LR230A	230V AC	1	Rouge/Red
011683	B9LG230A	230V AC	1	Vert/Green
011684	B9LY230A	230V AC	1	Jaune/Yellow
010945	B9LB230A	230V AC	1	Bleu/Blue
010946	B9LW230A	230V AC	1	Blanc/White

► BA9S 10X28 mm Multi Led				
017243	8B1027R12	12V AC/DC	8	Rouge/Red
017244	8B1027G12	12V AC/DC	8	Vert/Green
017245	8B1027Y12	12V AC/DC	8	Jaune/Yellow
017246	8B1027R24	24V AC/DC	8	Rouge/Red
017247	8B1027G24	24V AC/DC	8	Vert/Green
017248	8B1027Y24	24V AC/DC	8	Jaune/Yellow



LAMPES MINIATURES A LED / *LED MINIATURE LAMPS*

■ Midget types

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



■ BA15D

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



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

■ NAVETTE / *Festoon*

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



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

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