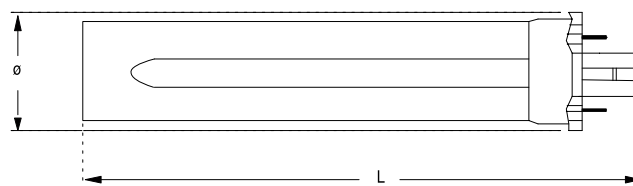
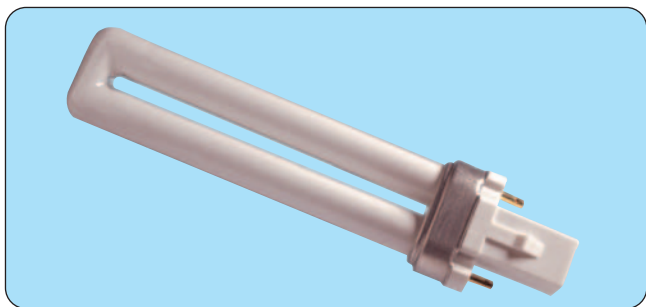


B3/1

G23-TC A ALIMENTATION SEMI-SEPARÉE : TUBE SIMPLE - TYPE "S" - IRC 85

CFL with integrated starter: single tube



5 W	→	25 W
7 W	→	40 W
9 W	→	60 W
11 W	→	75 W

Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie. Pour utilisation sur ballast ferromagnétique
Not dimmable - Recommended for conventional ballast

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	PHOTO N° DRAWING N°	D6/2	D6/7	D6/10
BRILLANCE										
130984	FLS 74021 C	7	27	137	400	4 000	1			
008206	FLS 74041 C	7	27	137	400	2 700	1			
008207	FLS 96041 C	9	27	167	600	2 700	1			
130985	FLS 96021 C	9	27	167	600	4 000	1			
008208	FLS 117541 C	11	27	237	900	2 700	1			
130986	FLS 117521 C	11	27	237	900	4 000	1			
LAMPE DE MARQUE / Branded lamps - 8 000 h										
007950	FLS 52541	5	27	108	250	2 700	1			
008043	FLS 52531	5	27	108	250	3 000	1			
130951	FLS 52521	5	27	108	250	4 000	1			
007951	FLS 74041	7	27	138	400	2 700	1			
008044	FLS 74031	7	27	138	400	3 000	1			
130952	FLS 74021	7	27	138	400	4 000	1			
008174	FLS 74011	7	27	138	400	6 000	1			
130970	FLS 96041	9	27	168	600	2 700	1			
008045	FLS 96031	9	27	168	600	3 000	1			
130953	FLS 96021	9	27	168	600	4 000	1			
008175	FLS 96011	9	27	168	600	6 000	1			
130973	FLS 117541	11	27	238	900	2 700	1			
008046	FLS 117531	11	27	238	900	3 000	1			
130954	FLS 117521	11	27	238	900	4 000	1			
008176	FLS 117511	11	27	238	900	6 000	1			
PHILIPS - 8 000 H - IRC 82										
008282	FLS 96021 PH	9	28	167	600	4 000	1			
008283	FLS 117521 PH	11	28	236	900	4 000	1			
LAMPE DE COULEUR / Colored type										
008113	FLS 96060	9	27	168		ROUGE/RED	2			
008117	FLS 96066	9	27	168		VERT/GREEN	2			
008119	FLS 96067	9	27	168		BLEU/BLUE	2			
GX23/GX23 - 2 : CULOTS USA - US BASE 4 PINS										
008359	FLX 137541	13	28	185	825	2 700	3			
008361	FLX 2137541	13	28	119	810	2 700	4			

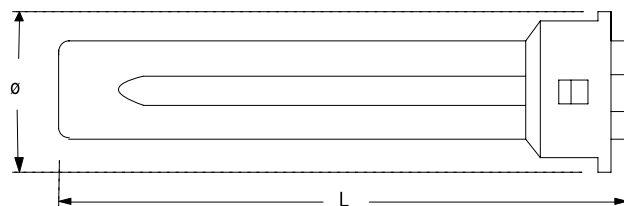
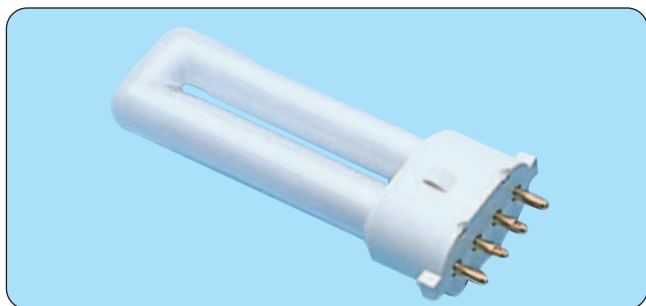
Teinte 3 500 °K sur demande.





Color 3 500 °K upon request.

B3/2

2G7-TCE A ALIMENTATION SEPARÉE : TUBE SIMPLE "SE"
IRC 85 - 10 000 H /CFL without starter: single tube

 **D6/5**  **D6/7**  **D6/11**



	5 W	→	25 W
	7 W	→	40 W
	9 W	→	60 W
	11 W	→	75 W

Variation possible avec ballast électronique

Ne pas utiliser sur minuterie

Dimmable type with electronic ballast - not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
007957	FLSE 52541	5	34	85	250	2 700
007956	FLSE 52521	5	34	85	250	4 000
007959	FLSE 74041	7	34	120	400	2 700
007958	FLSE 74021	7	34	120	400	4 000
007961	FLSE 96041	9	34	152	600	2 700
007960	FLSE 96021	9	34	152	600	4 000
007963	FLSE 117541	11	34	220	900	2 700
007962	FLSE 117521	11	34	220	900	4 000

OSRAM

008341	FLSE 96021 OS	9	34	152	600	4 000
008411	FLSE 117521 OS	11	34	220	900	4 000



**DECOUVREZ NOTRE GAMME DE DOUILLES, BALLASTS,
TRANSFORMATEURS ET ACCESSOIRES
DANS NOTRE NOUVEAU CATALOGUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL
ET COMPOSANTS POUR
LUMINAIRES**

**A WIDE RANGE OF LAMPHOLDERS, BALLASTS,
TRANSFORMERS AND ACCESSORIES
IS NOW AVAILABLE IN OUR
ARCHITECTURAL LIGHTING
AND COMPONENTS' CATALOGUE**

B3/3

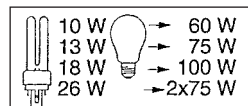
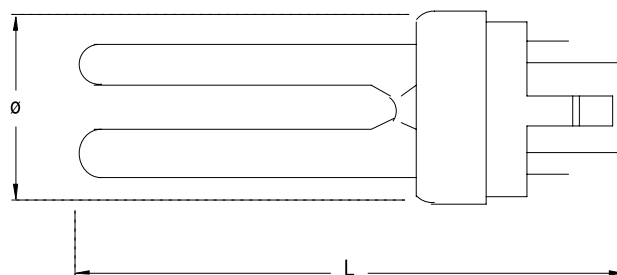
G24D-TC D A ALIMENTATION SEMI-SEPARÉE - 2 TUBES "D" - IRC 85

CFL with integrated starter: double tube

D6/2

D6/7

D6/13



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie. Pour utilisation sur ballast ferromagnétique
Not dimmable - Recommended for conventional ballast

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
BRILLANCE							
008209	FLD 106041 C	10	27	120	600	2 700	G24D1
130987	FLD 106021 C	10	27	120	600	4 000	G24D1
008210	FLD 137541 C	13	27	137	900	2 700	G24D1
130988	FLD 137521 C	13	27	137	900	4 000	G24D1
008211	FLD 1810041 C	18	27	167	1 200	2 700	G24D2
130989	FLD 1810021 C	18	27	167	1 200	4 000	G24D2
008132	FLD 2615041 C	26	27	183	1 800	2 700	G24D3
008134	FLD 2615021 C	26	27	183	1 800	4 000	G24D3
LAMPE DE MARQUE / Branded lamps - 8 000 h							
007952	FLD 106041	10	27	110	600	2 700	G24D1
008055	FLD 106031	10	27	110	600	3 000	G24D1
130955	FLD 106021	10	27	110	600	4 000	G24D1
007953	FLD 137541	13	27	138	900	2 700	G24D1
008056	FLD 137531	13	27	138	900	3 000	G24D1
130956	FLD 137521	13	27	138	900	4 000	G24D1
007954	FLD 1810041	18	27	153	1 200	2 700	G24D2
008057	FLD 1810031	18	27	153	1 200	3 000	G24D2
130960	FLD 1810021	18	27	153	1 200	4 000	G24D2
007955	FLD 2615041	26	27	172	1 800	2 700	G24D3
008058	FLD 2615031	26	27	172	1 800	3 000	G24D3
130961	FLD 2615021	26	27	172	1 800	4 000	G24D3
PANASONIC - 10 000 H							
008150	FLD 106027	10	27	117	600	2 700	G24D1
008154	FLD 106040	10	27	117	600	4 000	G24D1
008151	FLD 137527	13	27	140	900	2 700	G24D1
008155	FLD 137540	13	27	140	900	4 000	G24D1
008152	FLD 1810027	18	27	153	1 200	2 700	G24D2
008269	FLD 1810030	18	27	153	1 200	3 000	G24D2
008156	FLD 1810040	18	27	153	1 200	4 000	G24D2
008153	FLD 2615027	26	27	170	1 800	2 700	G24D3
008268	FLD 2615030	26	27	110	1 800	3 000	G24D3
008157	FLD 2615040	26	27	170	1 800	4 000	G24D3

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
PHILIPS - 8 000 H							
008302	FLD 106041 PH	10	27	110	600	2 700	G24D1
008303	FLD 106031 PH	10	27	110	600	3 000	G24D1
008304	FLD 106021 PH	10	27	110	600	4 000	G24D1
008306	FLD 137541 PH	13	27	138	900	2 700	G24D1
008333	FLD 137531 PH	13	27	138	900	3 000	G24D1
008305	FLD 137521 PH	13	27	138	900	4 000	G24D1
008307	FLD 1810041 PH	18	27	153	1 200	2 700	G24D2
008334	FLD 1810031 PH	18	27	153	1 200	3 000	G24D2
008308	FLD 1810021 PH	18	27	153	1 200	4 000	G24D2
008309	FLD 2615041 PH	26	27	172	1 800	2 700	G24D3
008335	FLD 2615031 PH	26	27	172	1 800	3 000	G24D3
008310	FLD 2615021 PH	26	27	172	1 800	4 000	G24D3

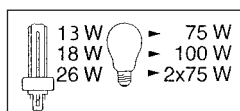
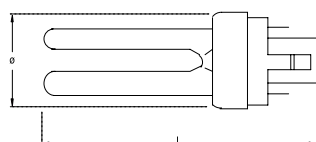
OSRAM - 8 000 H							
008285	FLD 106041 OS	10	27	110	600	2 700	G24D1
008287	FLD 137541 OS	13	27	138	900	2 700	G24D1
008286	FLD 137521 OS	13	27	138	900	4 000	G24D1
008315	FLD 1810041 OS	18	27	153	1 200	2 700	G24D2
008314	FLD 1810021 OS	18	27	153	1 200	4 000	G24D2
008313	FLD 2615041 OS	26	27	172	1 800	2 700	G24D3
008312	FLD 2615021 OS	26	27	172	1 800	4 000	G24D3

Teinte 3 500 °K sur demande.

Color 3 500 °K upon request.

B3/4

GX24D-TCT A ALIMENTATION SEMI-SEPARÉE : TUBE TRIPLE "T"
IRC 85 - 8 000 H / CFL with integrated starter: triple tube "T"



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
Pour utilisation sur ballast ferromagnétique
Dimensions à celle d'une lampe à incandescence standard
Not dimmable - Recommended for conventional ballast
Not for use with timer
Sizes same as GLS Lamps

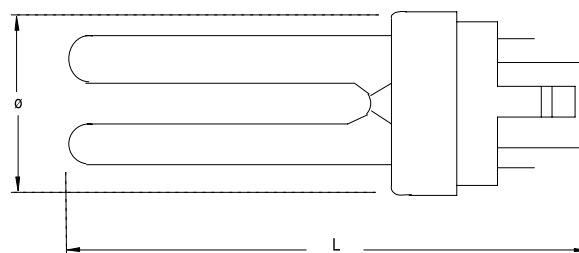
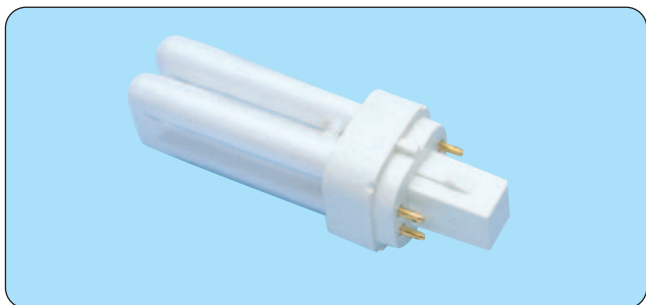
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
008217	FLT 137541	13	49	90	900	2 700	GX24D1
008215	FLT 137531	13	49	90	900	3 000	GX24D1
008214	FLT 137521	13	49	90	900	4 000	GX24D1
008221	FLT 1810041	18	49	100	1 200	2 700	GX24D2
008219	FLT 1810031	18	49	100	1 200	3 000	GX24D2
130972	FLT 1810021	18	49	100	1 200	4 000	GX24D2
008226	FLT 2615041	26	49	115	1 800	2 700	GX24D3
008225	FLT 2615031	26	49	115	1 800	3 000	GX24D3
008223	FLT 2615021	26	49	115	1 800	4 000	GX24D3

Teinte 3 500 °K sur demande.

Color 3 500 °K upon request.

B3/5

G240-TCDE A ALIMENTATION SEPARÉE : TUBE DOUBLE "DE" - IRC 85
10 000 h /CFL without starter: double tube "DE"



10 W	→	60 W
13 W	→	75 W
18 W	→	100 W
26 W	→	2x75 W

Variation possible avec ballast électronique - Ne pas utiliser sur minuterie
Dimmable type with electronic ballast - Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
LAMPE DE MARQUE / Branded lamps							D6/5 D6/7 D6/16
007965	FLDE 106041	10	27	103	600	2 700	G24Q1
007964	FLDE 106021	10	27	103	600	4 000	G24Q1
007967	FLDE 137541	13	27	131	900	2 700	G24Q1
008433	FLDE 137531	13	27	131	900	3 000	G24Q1
007966	FLDE 137521	13	27	131	900	4 000	G24Q1
007969	FLDE 1810041	18	27	146	1 200	2 700	G24Q2
008428	FLDE 1810031	18	27	165	1 200	3 000	G24Q2
007968	FLDE 1810021	18	27	146	1 200	4 000	G24Q2
007971	FLDE 2615041	26	27	165	1 800	2 700	G24Q3
008029	FLDE 2615031	26	27	165	1 800	3 000	G24Q3
007970	FLDE 2615021	26	27	165	1 800	4 000	G24Q3
PANASONIC							
008158	FLDE 106027	10	27	109	600	2 700	G24Q1
008161	FLDE 106040	10	27	109	600	4 000	G24Q1
008159	FLDE 137527	13	27	132	900	2 700	G24Q1
008162	FLDE 137540	13	27	132	900	4 000	G24Q1
008160	FLDE 1810027	18	27	145	1 200	2 700	G24Q2
008163	FLDE 1810040	18	27	145	1 200	4 000	G24Q2
OSRAM							
008360	FLDE 2615021 OS	26	27	165	1 800	4 000	G24Q3

Teinte 3 500 °K sur demande.

Color 3 500 °K upon request.

B3/6

GX24Q-TCTE A ALIMENTATION SEPARÉE : TUBE TRIPLE "TE"

Energy saving lamps without starter: triple tube "TE"

D6/5 D6/7 D6/16



▶ 13 W	75 W
▶ 18 W	100 W
▶ 26 W	2x 75 W
▶ 32 W	150 W
▶ 42 W	200 W
▶ 57 W	2x 150 W

Variation possible avec ballast électronique

Ne pas utiliser sur minuterie

Gamme "T IN" de 18 à 42 W pour applications en intérieur
(ex. : petits downlights) sur demande

Dimmable type with electronic ballast - Not for use with timer
"T IN" Type (18 to 42 W) or indoor applications upon request

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
008364	FLTE 137541	13	49	106	900	2 700	GX24Q1
008363	FLTE 137531	13	49	106	900	3 000	GX24Q1
008362	FLTE 137521	13	49	106	900	4 000	GX24Q1
008336	FLTE 1810041	18	49	116	1 200	2 700	GX24Q2
008366	FLTE 1810031	18	49	116	1 200	3 000	GX24Q2
008365	FLTE 1810021	18	49	116	1 200	4 000	GX24Q2
008247	FLTE 2615041	26	49	131	1 800	2 700	GX24Q3
008293	FLTE 2615031	26	49	131	1 800	3 000	GX24Q3
008367	FLTE 2615021	26	49	131	1 800	4 000	GX24Q3
008251	FLTE 3215041	32	49	147	2 400	2 700	GX24Q3
008250	FLTE 3215031	32	49	147	2 400	3 000	GX24Q3
008249	FLTE 3215021	32	49	147	2 400	4 000	GX24Q3
008277	FLTE 4220041	42	49	168	3 200	2 700	GX24Q4
008284	FLTE 4220031	42	49	168	3 200	3 000	GX24Q4
008276	FLTE 4220021	42	49	168	3 200	4 000	GX24Q4
008368	FLTE 5730041 IN	57	49	197	4 300	2 700	GX24Q5
008369	FLTE 5730031 IN	57	49	197	4 300	3 000	GX24Q5
008416	FLTE 5730021 IN	57	49	197	4 300	4 000	GX24Q5

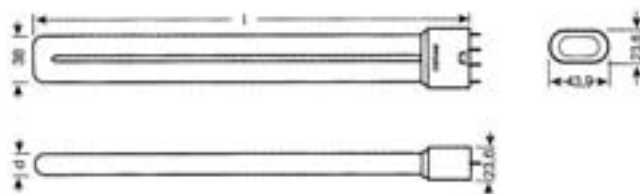
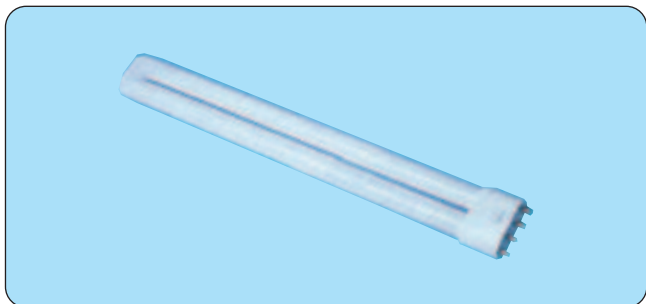
Teinte 3 500 °K sur demande (13 à 32 W).

Color 3 500 °K upon request (13 to 32 W).

B3/7

2G11-TCL A ALIMENTATION SEPARÉE : TUBE SIMPLE
IRC > 80 ou > 90 - 8 000 H/CFL without starter: single tube "L"

D6/4 D6/7 D6/19



De 18 à 36 W : pour utilisation sur ballast ferromagnétique ou électronique (avec ballast électronique, variation possible)
 40 et 55 W : pour utilisation uniquement sur ballast électronique. Ne pas utiliser sur minuterie
 Couleur 12 (5 400 °K IRC 98) recommandée pour les prises de vue

18 to 36 W: for conventional ou electronic ballast. 40 and 55 W: only for electronic ballast.

Not for use with timer


Color 12 for photo & TV application

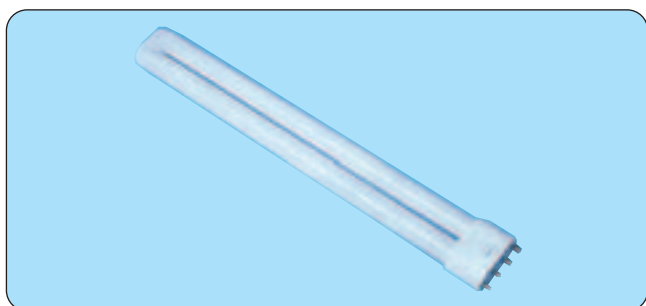
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	IRC
LAMPE DE MARQUE / Branded lamp							
008011	FLL 1810041	18	38	225	1 200	2 700	85
008009	FLL 1810031	18	38	225	1 200	3 000	85
008010	FLL 1810021	18	38	225	1 200	4 000	85
008354	FLL 1810060	18	38	225	1 200	6 000	85
008013	FLL 2415041	24	38	320	1 800	2 700	85
008099	FLL 2415031	24	38	320	1 800	3 000	85
008012	FLL 2415021	24	38	320	1 800	4 000	85
008355	FLL 2415060	24	38	320	1 800	6 000	85
008316	FLL 3418035	34	38	535	2 800	3 500	82
008015	FLL 3618041	36	38	415	2 900	2 700	85
008100	FLL 3618031	36	38	415	2 900	3 000	85
008014	FLL 3618021	36	38	415	2 900	4 000	85
008357	FLL 3618060	36	38	415	2 900	6 000	85
008179	FLL 4020041	40	38	535	3 500	2 700	85
008178	FLL 4020031	40	38	535	3 500	3 000	85
008177	FLL 4020021	40	38	535	3 500	4 000	85
008025	FLL 5505841	55	38	535	4 800	2 700	85
008024	FLL 5505831	55	38	535	4 800	3 000	85
008023	FLL 5505821	55	38	535	4 800	4 000	85
008358	FLL 5505860	55	38	535	4 800	6 000	85
008418	FLL 8040041	80	38	572	6 000	2 700	82
008419	FLL 8040031	80	38	572	6 000	3 000	82
008420	FLL 8040021	80	38	572	6 000	4 000	82
TRES HAUT RENDEMENT / High color rendering - IRC > 90							
008351	FLL 1810032	18	38	225	750	3 000	95
007939	FLL 1810012	18	38	225	750	5 400	98
008237	FLL 2415012	24	38	320	1 800	5 400	98
008265	FLL 3618032	36	38	417	1 900	3 000	95
008238	FLL 3618012	36	38	417	1 900	5 400	98
008408	FLL 5505812	58	38	535	3 000	5 400	98

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	IRC
OSRAM							
008291	FLL 1810041 OS	18	38	225	1 200	2 700	85
008290	FLL 1810021 OS	18	38	225	1 200	4 000	85
008289	FLL 3618041 OS	36	38	415	2 900	2 700	85
008292	FLL 3618021 OS	36	38	415	2 900	4 000	85

B3/8

2G11-TCL A ALIMENTATION SEPARÉE TUBE SIMPLE "L"
NATURA - 8 000 H / CFL without starter: single tube "L" - Natura type

 **D6/4**  **D6/7**  **D6/19**



Uniquement pour denrées alimentaires à dominante rouge

Recommended to light up reddish food stuffs

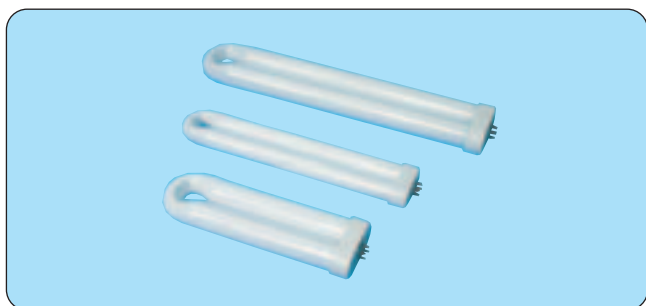
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS
008072	FLL 1810076*	18	38	225	600
008073	FLL 2415076*	24	38	322	950
008074	FLL 3618076*	36	38	415	1 500

* En cours d'abandon.

* To be discontinued.

B3/9

TUBE 4 PINS LUMIÈRE BLEUTÉE - UL - NON GAINÉ
4 Pins - Black light non coated (Bluish rendering)



Lampes pour destructeur d'insectes volants

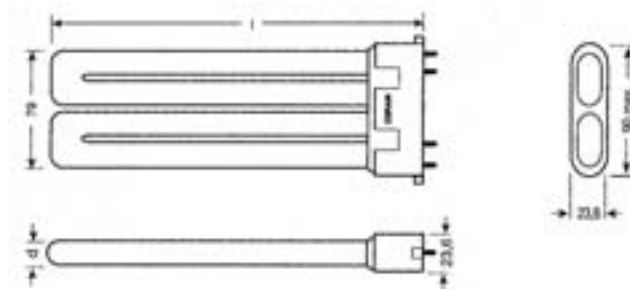
To keep away flying insects

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)
131058	F 10 UL BL	10	20	144
131059	F 15 UL BL	15	26	190
131061	F 18 UL BL	18/20	20	218
131063	F 25 UL BL	25	20	235
131065	F 40 UL BL	40	26	305

B3/10

2G10-TCF A ALIMENTATION SEMI SEPARÉE : EXTRA-PLAT "F" - IRC 85
CFL without starter - Flat tube "F"

D6/6 D6/7 D6/20



Pour utilisation sur ballast ferromagnétique ou électronique (avec ballast électronique, variation possible)
Ne pas utiliser sur minuterie

For conventional or electronic ballast (dimable with electronic ballast). Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
008322	FLF 1810041	18	79	122	1 100	2 700
008321	FLF 1810031	18	79	122	1 100	3 000
008320	FLF 1810021	18	79	122	1 100	4 000
008319	FLF 2415041	24	79	165	1 700	2 700
008318	FLF 2415031	24	79	165	1 700	3 000
008317	FLF 2415021	24	79	165	1 700	4 000
008235	FLF 3618041	36	79	217	2 800	2 700
008084	FLF 3618031	36	79	217	2 800	3 000
008026	FLF 3618021	36	79	217	2 800	4 000

B3/11

2D-TCDD GR8 A ALIMENTATION SEMI-SEPARÉE - 2 PINS - IRC 82 - 10 000 H
CFL with integrated starter

D6/7 D6/22



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie - Pour utilisation sur ballast ferromagnétique

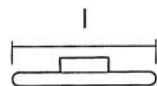
Not dimmable - Recommended for conventional ballast - Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS L x L (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
007947	FL 2D 1627	16	142 x 142	1 050	2 700
007948	FL 2D 1635	16	142 x 142	1 050	3 500
008109	FL 2D 1660	16	142 x 142	1 050	6 000
007949	FL 2D 2827	28	205 x 205	2 050	2 700

B3/12

2D-TCDD GR10Q - 4 PINS - ALIMENTATION SEPARÉE - IRC 82
10 000 h / CFL without starter

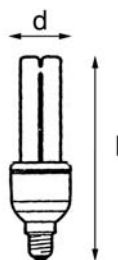
D6/5 D6/7 D6/22



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS L x l (mm)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. °KELVIN
008019	FL 2D 16274 P	16	142 x 142	1 050	2 700
008018	FL 2D 16354 P	16	142 x 142	1 050	3 500
008200	FL 2D 21274 P	21	142 x 142	1 350	2 700
008201	FL 2D 21354 P	21	142 x 142	1 350	3 500
008202	FL 2D 21604 P	21	142 x 142	1 350	6 000
008016	FL 2D 28274 P	28	205 x 205	2 050	2 700
008017	FL 2D 28354 P	28	205 x 205	2 050	3 500
008110	FL 2D 28404 P	28	205 x 205	2 050	4 000
008111	FL 2D 38274 P	38	205 x 205	2 850	2 700
008112	FL 2D 38354 P	38	205 x 205	2 850	3 500
CULOT GRY 10/Q3 - 4 PINS					
008203	FL 2D 55274 P	55	205 x 205	3 900	2 700
008204	FL 2D 55354 P	55	205 x 205	3 900	3 500

B3/13

E 14 ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85 - 2 700 °K
Electronic lamp



5 W	▶	25 W
7 W	▶	40 W
11 W	▶	60 W
15 W	▶	75 W
20 W	▶	100 W
23 W	▶	2 x 60 W

Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

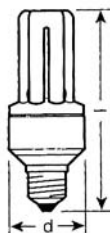
Not dimmable - Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMETRE (mm)	LONGUEUR LENGTH (mm)	FLUX LUMENS
FABRICATION EUROPEENNE / European Making - 6 000 h					
008181	FLE 14740 C	7	45	134	400
LAMPE DE MARQUE / Branded lamp - 12 000 h					
130937	FLE 14525	5	40	116	200
130939	FLE 14740	7	45	137	400
007977	FLE 14960	8/9	42	125	400
008086	FLE 141160	11	45	143	600

B3/14

E27 ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85

Electronic lamp



5 W	▶	25 W
7 W	▶	40 W
11 W	▶	60 W
15 W	▶	75 W
20 W	▶	100 W
23 W	▶	2 x 60 W

Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
(gamme spéciale pour minuterie : nous contacter)

Not dimmable - Not for use with timer
(special range for timer upon request)

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
GAMME ORBITEC/Orbitec range						
131005	FLE 1160 OR	11	45	136	600	2 700
131006	FLE 1575 OR	15	45	140	900	2 700
131007	FLE 20100 OR	20	52	154	1 200	2 700
131008	FLE 23120 OR	23	57	170	1 500	2 700
BRILLANCE - 6 000 H						
008429	FLE 840 C	8	45	129	400	2 700
008430	FLE 1260 C	12	45	138	600	2 700
008431	FLE 1675 C	16	52	140	900	2 700
008432	FLE 21100 C	21	52	154	1 200	2 700
LAMPES DE MARQUE* / Branded lamp - 15 000 h						
008087	FLE 525	5	30	121	240	2 700
130946	FLE 740	7	45	130	400	2 700
008171	FLE 74021	7	45	129	400	4 000
008168	FLE 74011	7	44	140	400	6 000
130947	FLE 1160	11	45	138	600	2 700
008172	FLE 116021	11	45	138	600	4 000
008169	FLE 116011	11	44	140	600	6 000
130948	FLE 1575	15	52	140	900	2 700
008173	FLE 157521	15	52	140	900	4 000
008170	FLE 157511	15	52	143	900	6 000
130949	FLE 20100	20	52	153	1 200	2 700
008105	FLE 2010021	20	52	153	1 200	4 000
008107	FLE 2010011	20	44	178	1 200	6 000
130957	FLE 23120	23	58	173	1 500	2 700
008106	FLE 2312021	23	58	173	1 500	4 000
008108	FLE 2312011	23	58	176	1 500	6 000
LAMPE CREPUSCULAIRE / Automatic twilight lamp - 12 000 H						
008039	FLE 116041 CR	11	45	137	600	2 700
008040	FLE 157541 CR	15	52	148	900	2 700
PHILIPS						
008337	FLE 27940 PH	8	48	121	400	2 700
008330	FLE 1160 PH	11	48	143	600	2 700
008338	FLE 1575 PH	14	48	165	850	2 700
SYLVANIA						
008075	FLE 1575 SYL	15/75	38	168	900	2 700
008076	FLE 20100 SYL	20/100	38	179	1 200	2 700

*Allumage jusqu'à - 30 °C (5 W jusqu'à - 20 °C).

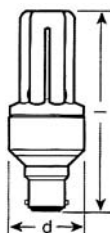
*Switching on till - 30 °C (5W till - 20 °C).

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
PANASONIC						
008412	FLED 147528	14	43	116	840	2 800
008414	FLED 147550	14	43	116	800	5 000
008413	FLED 2312028	23	50	142	1 500	2 800
008415	FLED 2312050	23	50	142	1 420	5 000

B3/15

B22D ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85 - 12 000/15 000 H

Electronic lamp



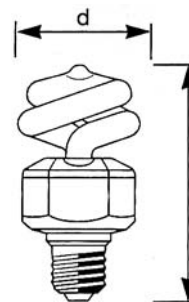
7 W	▶	40 W
11 W	▶	60 W
15 W	▶	75 W
20 W	▶	100 W
23 W	▶	2 x 60 W

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
007972	FLE 22740	7	45	129	400	2 700
007973	FLE 221160	11	45	138	600	2 700
007974	FLE 221575	15	52	140	900	2 700
007975	FLE 220100	20	52	157	1 200	2 700
007976	FLE 223120	23	58	176	1 500	2 700

B3/16

E27 ELECTRONIQUE HELICOIDALE 220-240 V - IRC 85 - 8 000 H

E27 Electronic helicoidal shape



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
Haute intensité lumineuse par rapport aux autres
fluocompactes

Répartition de la lumière uniforme et optimale
Dimensions réduites, proches d'une lampe standard

Not dimmable - Not for use with timer
Compact size similar to GLS lamp

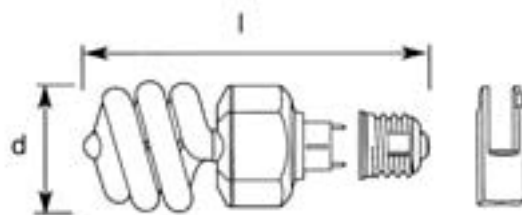
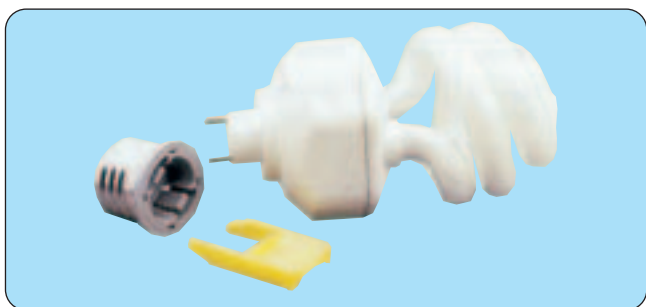
11 W	▶	60 W
15 W	▶	75 W
20 W	▶	100 W
23 W	▶	2 x 60 W

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
008166	FLST 116027	11	60	115	600	2 700
008164	FLST 116060	11	60	115	600	6 000
008167	FLST 157527	15	60	130	900	2 700
008165	FLST 157560	15	60	130	900	6 000
008101	FLST 2010027	20	60	130	1 200	2 700
008102	FLST 2010060	20	60	130	1 200	6 000
008103	FLST 2312027	23	60	145	1 500	2 700
008104	FLST 2312060	23	60	145	1 500	6 000

B3/17

E27 HELICOIDALE ELECTRONIQUE 220-240 V - ANTI-VOL 2 700 °K - IRC 85

Electronic helicoidal shape E27 - Anti theft



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

La lampe ne peut être dévissée grâce à un système de blocage asymétrique se trouvant dans le culot adaptateur
L'ampoule n'est détachable qu'avec un outil spécial (clef de démontage)

Theft proof lamp special for hotels and public place

- Any contact with living parts is impossible due to the adapter's structure

- The adapter-lamp-combination can not be unscrewed due to an asymmetrical arranged lock inside the adapter

- The lock can be removed only with a special tool

- This special cap forms a plugged mechanical connection between the cap and the E27-holder

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMETRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS
008260	FLE 1160 NS	11	60	115	600
008261	FLE 1560 NS	15	60	132	900
008262	FLE 20100 NS	20	60	132	1 200

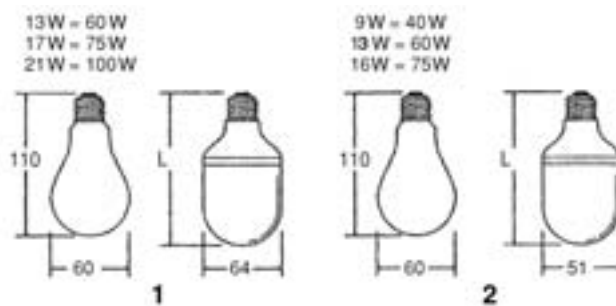
CLEF DE DEMONTAGE / Spare key tool

008263	FLNS
--------	-------------

B3/18

E27 180-230 V ELECTRONIQUE "SL" - IRC 82 - 2 700 °K

Electronic "SL" type



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

Not dimmable - Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMETRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS
007978	SP 160	13	64	155	600
008660	SP 1875	17	64	165	850
008655	SP 25100	21	64	165	1 200

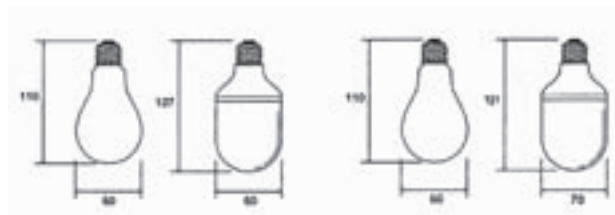
E27 PRISMATIQUE CLAIR / Clear prismatic (schéma 1)

008049	SP 940 OP	9	51	137	400
008051	SP 160 OP	13	51	153	600
008059	SP 1875 OP	16	51	153	900
008053	SP 25100 OP	20	51	150	800

E27 OPALE / Opal (schéma 2)

B3/19

E27 "MINI" ELECTRONIC 10 000 H - 220-240 V
Electronic "Mini"



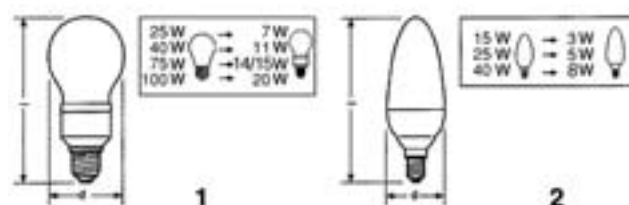
Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
Peut être mis en lieu et place d'une lampe standard

Not dimmable - Not for use with timer
Can easily replace standard bulb

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN
008142	FLST 157528	15	60	137	2 800
008031	FLST 157550	15	60	137	5 000
008036	FLST 2010028	20	60	160	2 800
008035	FLST 2010050	20	60	160	5 000
008038	FLST 2512028	25	70	151	2 800
008037	FLST 2512050	25	70	151	5 000

B3/20

E14/E27 STANDARD ET FLAMME ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85
Electronic lamp GLS & Candle Shape



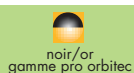
Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

Not dimmable - Not for use with timer

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COULEUR ° KELVIN	CULOT BASE	FIGURE DRAWING N°
E27 FORME STANDARD / GLS type								
008195	FLST 74040	7	70	140	350	2 700	E27	1
008196	FLST 116040	11	70	140	500	2 700	E27	1
008343	FLST 147528	14	60	124	840	2 800	E27	1
008344	FLST 147550	14	60	124	800	5 000	E27	1
008197	FLST 157540	15	70	145	750	2 700	E27	1
008198	FLST 2010040	20	70	155	980	2 700	E27	1
E14 FORME FLAMME / Candle type								
008199	FLST 31021	3	37	105	135	2 700	E14	2
008205	FLST 52521	5	37	115	250	2 700	E14	2
008323	FLST 74021	8	50	140	320	2 700	E14	2

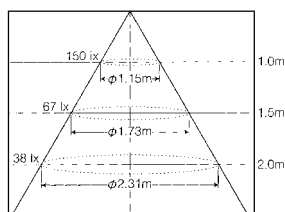
* Dimensions Ø 65 x 152 mm (23 W) sur demande.

* Ø 65 x 152 mm (23 W) upon request.



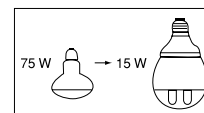
B3/21

E27 R80 ELECTRONIQUE 230 V - 80 x 137 mm 15 W (= 75 W) - IRC 88 - 12 000 h
Electronic Reflector Shape



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
150 candelas
12 000 heures

Son design est tout indiqué pour remplacer tout R80 traditionnel dans les luminaires et spots situés, par exemple, dans les entrées, les halls, les couloirs, les vitrines de magasins, les salons de coiffure, etc.



Not dimmable - Not for use with timer

150 candelas

12 000 hours

5 000 °K: recommended tone for butchery and pastries

Its design is suitable for replacing R80 (and somme R63) reflector lamps (40 W, 60 W) in recessed downlighting and spotlights used in the home, shop windows and hallways

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
131047	FLR 157528*	15	80	137	2 800	BLANC CHAUD/WARM WHITE
131048	FLR 157550*	15	80	137	5 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

* En cours d'abandon.

* To be discontinued.

B3/22

E27 R80 INDUCTION 230 V - 23 (= 100 W) GENURA - IRC 82 - 15 000 h
Induction lamp



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

- Economie d'énergie de plus de 75 % (consomme 23 W pour une puissance lumineuse de 100 W)
- 14 fois moins de maintenance qu'une lampe standard
- 80 % de lumière obtenue en moins d'une minute
- Pour luminaire intérieur et extérieur (-10 °C)
- Se met en lieu et place d'une R80 traditionnelle
- Idéal pour les accès difficiles et les utilisations prolongées

Not dimmable - Not for use with timer

- Energy saving of over 75% (uses 23W for a luminous output of 100 W)

- 14 times less maintenance than standard lamps.

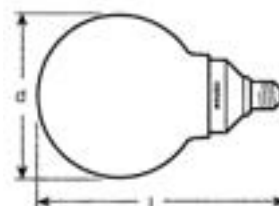
- For interior or exterior use in appropriate fixtures (-10 °C) can easily replace a R80 reflector, ideal use is prolonged or access difficult.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
006514	RF 8027	23	82	131	1 100	2 700
006512	RF 8023	23	82	131	1 100	3 000

B3/23

E27 MINI GLOBE ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 88

Electronic globe shape



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie

Principaux avantages des lampes panasonic :

Avec un diamètre inférieur à 100 mm, ces globes sont actuellement les plus petits du marché et permettent d'être installés en lieu et place, par exemple, de R95. Disponible jusqu'à 25 watts.

Not dimmable - Not for use with timer

Panasonic's main advantages:

Smallest compact size on the market: Ø < 100 mm

Can easily replace R95 incandescent lamp. Available till 25 W

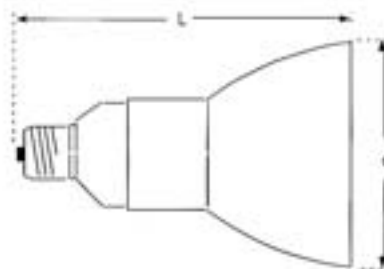
60 w	→	11 w
75 w	→	15 w
100 w	→	20 w
120 w	→	23/25 w

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN
LAMPES DE MARQUE / Branded lamp - 10 000 h						
130962	FLG 1160	11	80	152	450	2 700
130963	FLG 1575	15	92	152	750	2 700
130964	FLG 20100	20	118	180	1 050	2 700
131046	FLG 23120	23	120	193	1 250	2 700
OSRAM - 12 000 H						
131081	FLG 20100 OS	20	120	190	1 000	2 700
PANASONIC - 12 000 H						
131019	FLG 157528	15	95	132	820	2 800
131017	FLG 157550	15	95	132	780	5 000
131023	FLG 2512028	25	95	137	1 320	2 800
131021	FLG 2512050	25	95	137	1 280	5 000



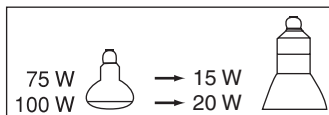
B3/24

E27 REFLECTEUR ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85 - 2 700°K - 12 000 h
Electronic CFL "Reflector" shape



Ne pas utiliser sur variateur ou minuterie
Angle d'éclairement 80°

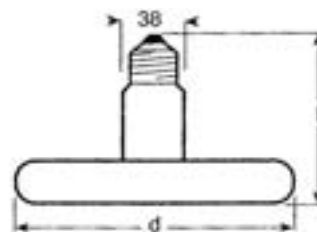
Not for use with dimmer, nor with timer
Lighting beam 80°



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	CANDELA CD
130958	FLR 1575	15	102	145	335
130959	FLR 20100	20	108	163	550

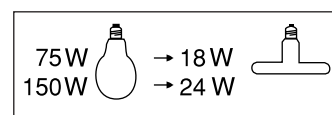
B3/25

E27 CIRCULAIRE ELECTRONIQUE 220-240 V - IRC 85 - 2 700 °K - 12 000 h
Electronic circular shape



La lampe fluocompacte électronique la plus lumineuse
Bonne diffusion de lumière grâce à l'enveloppe extérieure prismatique
Ne fonctionne pas sur gradateur, ni sur interrupteur électronique
Fonctionne directement sur 220-240 V

Very high brightness
Optimum light partition with prismatic envelop
Doesn't operate with dimmer, or electronic switch
Operates directly on main voltage 220/240 V

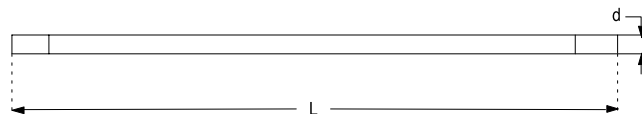
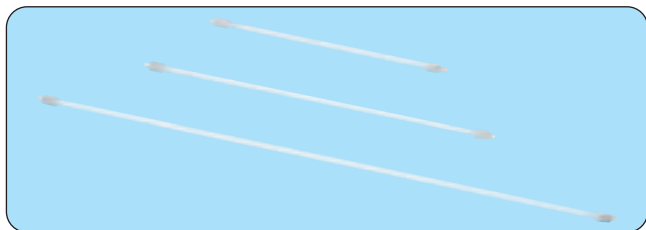


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIMENSIONS D x L (MM)	FLUX LUMENS
131038	FLC 187541	18	169 x 101	1 000
131039	FLC 2815041	24	225 x 99	1 700

B3/26

W4,3 - T2 - FM EXTRA-MINIATURE - Ø 7 mm
Extra-Miniature fluo tube

D5/1 D5/12



Ces lampes conçues pour l'éclairage de mobilier, vitrine, rayonnage ne fonctionnent qu'avec une alimentation séparée électronique. Montage avec douilles spéciales.

These Lamps are recommended for Built in furniture lighting especially in display cabinets, shelving or shop windows. They operate with a special electronic control gear and specific sockets.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
007999	FL 1205	6	218,5	330	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007819	FL 1121	6	218,5	330	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007812	FL 1204	6	218,5	310	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007801	FL 1106	8	320	540	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007820	FL 1122	8	320	540	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007813	FL 1105	8	320	500	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007803	FL 1107	11	421,6	750	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007821	FL 1123	11	421,6	750	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007814	FL 1108	11	421,6	680	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007805	FL 1113	13	523	930	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007822	FL 1124	13	523	930	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007815	FL 1109	13	523	860	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

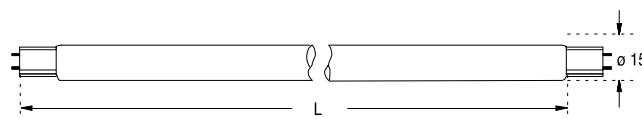
Tube extra miniature Ø 2 à 4,1 mm sur demande.

Ø 2 to 4,1 mm upon request.

B3/27

G5-T5 MINIATURE - Ø 16 mm - 4 à 13 W
Miniature fluo tube 4 to 13 W

D5/3 D5/9 D5/13

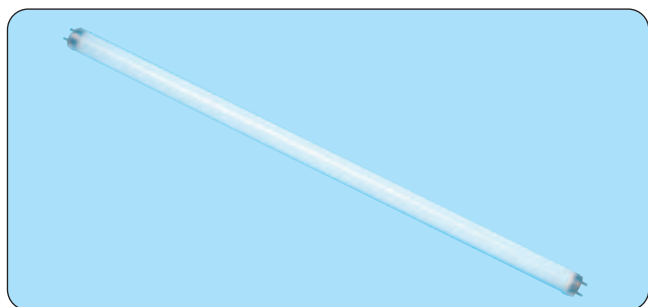


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
LAMPES DE MARQUE						
007731	F4 T5 UW	4	136	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
130938	F4 T5 CW	4	136	66	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007671	F4 T5 DL	4	136	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007672	F6 T5 WW	6	212	50	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007719	F6 T5 UW	6	212	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
130940	F6 T5 CW	6	212	66	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007987	F6 T5 DL	6	212	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
LAMPES DE MARQUE						
007674	F8 T5 WW	8	288	52	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007718	F8 T5 UW	8	288	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
130929	F8 T5 CW	8	288	66	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007988	F8 T5 DL	8	288	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007675	F13 T5 WW	13	517	52	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
130941	F13 T5 CW	13	517	60	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007989	F13 T5 DL	13	517	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
SYLVANIA						
131072	F4 T5 DL SYL	4	136	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007717	F6 T5 CW SYL	6	212	66	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007677	F8 T5 CW SYL	8	288	66	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
OSRAM						
007725	F6 T5 CW OS	6	212	66	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007727	F8 T5 CW OS	8	288	66	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
GAMME ECONOMIQUE						
131938	F4 T5 CW K	4	136	60	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007684	F6 T5 WW K	6	226	52	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
130908	F6 T5 CW K	6	226	60	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007685	F8 T5 WW K	8	288	52	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
130909	F8 T5 CW K	8	288	60	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007686	F13 T5 WW K	13	517	52	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
IRC 85						
007740	FL 0841	8	288	85	2 700	BLANC CHAUD/WARM WHITE
008233	FL 0821	8	288	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008350	FL 0821 PH	8	288	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007676	FL 1341	13	531	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
008266	FL 1383	13	531	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007741	FL 1321	13	531	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE

B3/28

G5-T5 MINIATURE - Ø 16 mm - 14 à 35 W
Miniature fluo tube

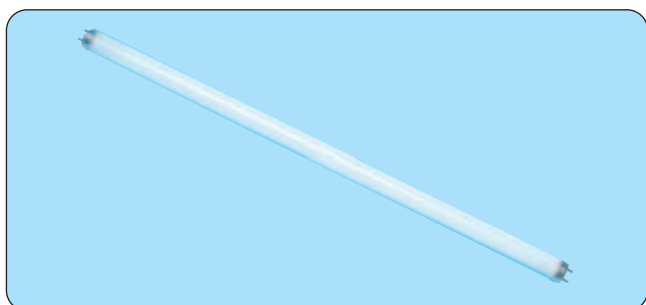


Compact size when few space available.
Reduced consumption.
Recommended for trape shops, schools, etc.
Life time : 16 000 hours.

Les dimensions réduites du tube T5 permettent la réalisation d'installations performantes et économiques. L'utilisation dans des luminaires spécifiques avec des optiques adaptées de faible épaisseur alliés à des ballasts électroniques permet de réduire considérablement la consommation électrique d'une installation. Le tube T5 est spécifiquement étudié pour les luminaires de faible hauteur et partout où l'on doit allier espace restreint, qualité de lumière et économie d'énergie (domaine tertiaire, commerces, écoles, etc.). 104 lumens-watts.

Durée de vie moyenne de 16 000 heures.
Possibilité d'utiliser nos fourreaux individuels.

CODE STOCK PART. NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
007695	F14 T5 WW	14	549	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007694	F14 T5 CW	14	549	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007693	F14 T5 DL	14	549	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007698	F21 T5 WW	21	849	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007697	F21 T5 CW	21	849	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007696	F21 T5 DL	21	849	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007701	F28 T5 WW	28	1 149	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007700	F28 T5 CW	28	1 149	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007699	F28 T5 DL	28	1 149	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007704	F35 T5 WW	35	1 449	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007703	F35 T5 CW	35	1 449	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007702	F35 T5 DL	35	1 449	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

B3/29
G5-T5 MINIATURE HAUT RENDEMENT - Ø 16 mm - 24 À 80 W
Miniature fluo tube high colour rendering and light output


Les dimensions réduites du tube T5 haut rendement permettent la réalisation d'installations performantes et économiques.

L'utilisation dans des luminaires spécifiques avec des optiques adaptées de faible épaisseur, alliés à des ballasts électroniques, permet de réduire considérablement la consommation électrique d'une installation.

Le tube T5 haut rendement est spécifiquement étudié pour les luminaires de faibles épaisseurs placés à grande hauteur ou dans les applications d'éclairage indirect et partout où l'on doit allier espace restreint, qualité de lumière, quantité importante de lumière.

93 lumens/watts.
Compact size when few space available.
Reduced consumption.

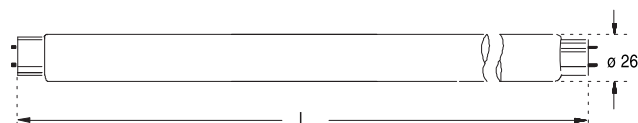
Recommended for trade shops, schools, etc.
Life time : 16 000 hours.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. °KELVIN	COULEUR COLOR	D5/4	D5/5	D5/16
007707	F24 T5 WW	24	549	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
007706	F24 T5 CW	24	549	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE			
007705	F24 T5 DL	24	549	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			
007710	F39 T5 WW	39	849	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
007709	F39 T5 CW	39	849	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE			
007708	F39 T5 DL	39	849	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			
007712	F54 T5 WW	54	1 149	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
007711	F54 T5 CW	54	1 149	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE			
007692	F54 T5 DL	54	1 149	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			
007716	F80 T5 WW	80	1 449	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
007715	F80 T5 CW	80	1 449	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE			
007713	F80 T5 DL	80	1 449	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			

B3/30

G13-T8 STANDARD - Ø 26 mm - IRC 50 A 75
Standard fluo tube

D5/6 D5/7 D5/9 D5/20



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
---------------------------	-----------	-------	-------------------------	-----	-------------------------	------------------

FABRICATION EUROPEENNE / European manufacturing



007647	FL 1120	10	345	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007981	FL 1001	10	470	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007730	FL 1092	14	360	75	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007980	FL 1000	14/16	360	75	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007618	FL 1014	15	438	53	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007652	FL 1015	15	438	64	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
008095	FL 2015	15	438	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007653	FL 1016	15	438	72	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008089	FL 1116	16	720	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007648	FL 1041	18	590	53	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007650	FL 1042	18	590	72	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007646	FL 1040	18	590	66	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007982	FL 1002	18	590	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007663	FL 1039	18	742	64	1 400	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007680	FL 1018	25	691	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007679	FL 1017	25	742	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007678	FL 1013	25	818	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007681	FL 1019	25	818	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007758	FL 1125	30	895	53	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007655	FL 1045	30	895	64	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007983	FL 1003	30	895	72	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007985	FL 1004-1	36	970	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007658	FL 1051	36	1 200	50	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007984	FL 1004	36	1 200	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007656	FL 1050	36	1 200	66	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007660	FL 1052	36	1 200	77	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007668	FL 1061	58	1 500	53	2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007986	FL 1005	58	1 500	75	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE
007666	FL 1060	58	1 500	63	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007670	FL 1062	58	1 500	72	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

GAMME ECONOMIQUE / Eco range

ECO

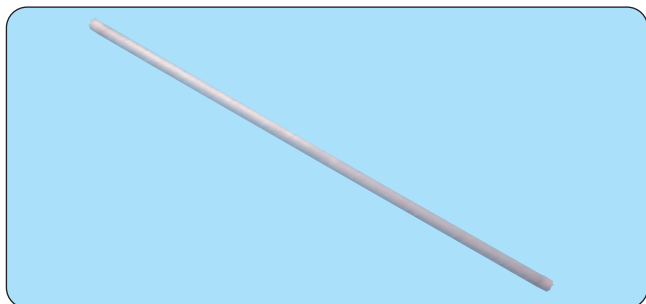
007649	FL 1041 C	18	590		2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007645	FL 1040 C	18	590		4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007651	FL 1042 C	18	590		6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007659	FL 1051 C	36	1 200		2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007657	FL 1050 C	36	1 200		4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007661	FL 1052 C	36	1 200		6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007669	FL 1061 C	58	1 500		2 900	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007667	FL 1060 C	58	1 500		4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007673	FL 1062 C	58	1 500		6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

B3/31

G13-T8 GAINE AUX NORMES "IK7" - Ø 26 MM

Fluo tube - Sheath as per "IK7" norm.

 **D5/6**  **D5/7**  **D5/9**  **D5/20**



IK7 : Tube anti-vandalisme recommandé pour les ascenseurs.



Anti-vandalism type recommended for lifts.

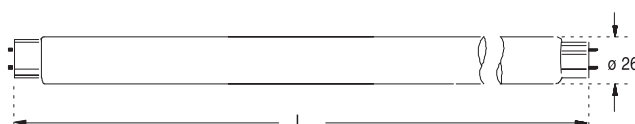
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
007654	FL 66021	36	1 200	68	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007662	FL 66022	58	1 500	63	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE

B3/32

G13-T8 HAUT RENDEMENT - Ø 26 MM - IRC > 80

Fluo Tube - High color rendering

 **D5/6**  **D5/7**  **D5/20**



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR. LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
---------------------------	-----------	-------	--------------------------	-----	-------------------------	------------------

LAMPES DE MARQUE / Branded Lamp

008033	FL 1301	10	470	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
008326	FL 1511	15	438	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008424	FL 1621	16	720	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007993	FL 1008	18	590	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
007992	FL 1007	18	590	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007991	FL 1006	18	590	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008006	FL 1155	18	590	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008083	FL 1161	30	895	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
008082	FL 1160	30	895	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
008081	FL 1159	30	895	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008080	FL 1158	30	895	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008278	FL 1009-1	36	970	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007996	FL 1101	36	1 200	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
007995	FL 1100	36	1 200	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007994	FL 1009	36	1 200	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008007	FL 1156	36	1 200	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008435	FL 3831	38	1 047	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
008434	FL 3821	38	1 047	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
007990	FL 1104	58	1 500	85	2 700	BLANC SATIN/SATIN WHITE
007998	FL 1103	58	1 500	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE
007997	FL 1102	58	1 500	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008008	FL 1157	58	1 500	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
PHILIPS						
008227	FL 1155 PH	18	590	85	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008231	FL 1158 PH	30	895	85	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008229	FL 1156 PH	36	1 200	85	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
008230	FL 1157 PH	58	1 500	85	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
OSRAM						
008281	FL 1006 OS	18	590	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
008280	FL 1009 OS	36	1 200	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE

Déconditionnement des tubes fluo

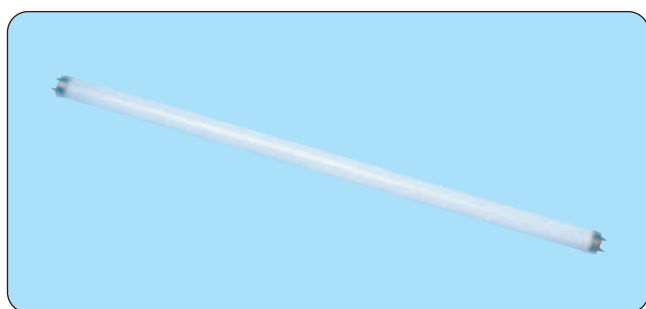
Des fourreaux individuels pour déconditionner et protéger durant le transport les tubes fluo spécifiques (à partir d'une longueur de 1,20 m) sont à votre disposition aux conditions suivantes :

*Individual cases are available to protect special fluo tubes during transport (from 1.20 m length)
You can order them with following codes:*

N° stock	Référence	Caractéristiques
126921	FL 1999	Pour tubes de long. 1,20 m
126922	FL 1500	Pour tubes de long. 1,50 m
126923	FL 1800	Pour tubes de long. 1,80 m
016002	FL 1506	Coffret pour 6 tubes de 1,20 m ou 1,50 m Case for 6 tubes

B3/33

G13-T8 HAUT RENDEMENT - HAUTE FREQUENCE - Ø 26 mm - IRC 85
Fluo tube - High color rendering - High frequency

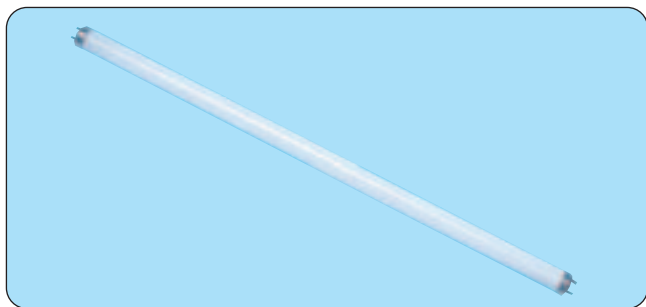


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR	D5/6	D5/7	D5/20
PHILIPS									
008071	TLD 16 840 HF	16	590	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE			
008121	TLD 32 840 HF	32	1 200	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE			
008331	TLD 50 840 HF	50	1 500	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE			

B3/34

G13-T8 HAUT RENDEMENT - Ø 26 MM (TRES LONGUE DUREE)

Fluo tube - High color rendering - Very long life



Garantie 5 ans sur présentation de la facture et du n° de série gravé sur l'emballage de 25 pièces.

Assure de très importantes économies en matière de coût d'entretien et de remplacement.

Cathode de très haute qualité spécialement conçue pour donner une ambiance et une efficacité sans comparaison avec celles d'un tube standard (IRC 85, diamètre 26 mm).

Evite tous les phénomènes de clignotement subliminal et de baisse anormale de la luminosité.

0 % cadmium.

Recommandé dans tous les secteurs d'activité tels que les aéroports, les gares, les hôtels, les banques, les centres commerciaux, les bureaux administratifs, les imprimeries, etc.

5 years warranty.

Ensures great savings on cost of maintenance and replacement.

Guaranteed 5 years on presentation of the invoice and the serial number engraved on the packaging which contains 25 parts

Very high quality cathode, specially designed to give atmosphere and efficiency incomparable to that of a standard tube (IRC 85, 26 mm diameter).

Avoids every occurrence of subliminal flashing and abnormal decrease in luminosity.

0 % cadmium.

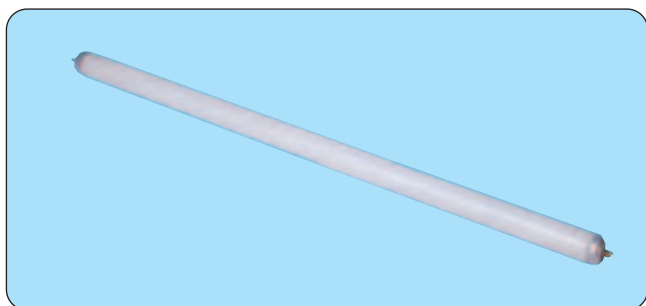
Recommended in every sector of activity such as airports, railway stations, hotels, banks, shopping centres, offices, printing houses, etc.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR	D5/6	D5/7	D5/20
008136	FL 1400	18	590	85	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE			
008137	FL 1401	36	1 200	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
008138	FL 1402	36	1 200	85	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE			
008139	FL 1403	58	1 500	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
008140	FL 1404	58	1 500	85	4 000	BLANC UNIVERSEL/UNIVERSAL WHITE			
008141	FL 1405	58	1 500	85	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			

B3/35

G13-T8 HAUT RENDEMENT ANTI-ECLATS - Ø 26 MM

Fluo tube - High color rendering - With cover anti-breakage



Prêts à installer, ces tubes fluo, grâce à leur enveloppe en plastique polycarbonate, retiennent les morceaux de verre brisés, protégeant ainsi en cas de choc les personnes, objets et aliments.

Applications : industries et magasins alimentaires, restaurants, hôpitaux, fermes, etc.

Guaranteed safety in the event of breakage, the sheath also has a determinant advantage in certain fields of production, for example the food industries and shops.

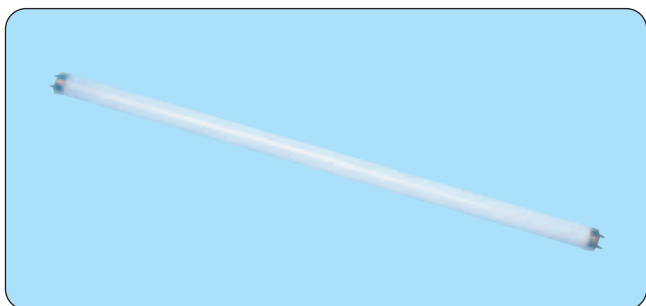
When assembling, if the tube breaks, the broken glass cannot scatter or fall, as it remains locked inside the sheath which surrounds the glass hermetically.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR	D5/6	D5/7	D5/9	D5/20
008066	FL 1310	18	590	85	4 000	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE				
008067	FL 1311	36	1 200	85	4 000	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE				
008027	FL 1312	58	1 500	85	4 000	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE				

B3/36

G13-T8 TRES HAUT RENDEMENT - Ø 26 mm - IRC > 90

Fluo tube - Very high color rendering



Simule parfaitement la lumière naturelle.

Pour bénéficier du meilleur rendu des couleurs, le tube fluorescent UV-stop est la source de lumière idéale pour l'éclairage des musées, expositions, salons, **partout où il importe d'empêcher la décoloration due au rayonnement ultraviolet.**

Son rendu des couleurs très élevé (IRC = 93) répond également aux exigences de l'éclairage dans les magasins de vêtements.

To gain the best rendition, the UV-stop fluorescent tube, with its colourless sheath, is the ideal light source for lighting museums, exhibitions, shows, and **everywhere it is important to prevent discolouring due to ultraviolet rays.** Its very high colour rendition (IRC = 93) also meets the lighting requirements in graphics industries or in laboratories.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR	D5/6	D5/7	D5/20
008077	FL 9515	15	438	98	5 400	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			
008332	FL 1823	18	590	94	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
008327	FL 1822	18	590	96	4 000	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE			
008422	FL 3032	30	895	94	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
008311	FL 3632	36	1 200	94	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE			
008248	FL 3612	36	1 200	98	5 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			
008279	FL 5812	58	1 500	98	5 000	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT			

ANTI-UV



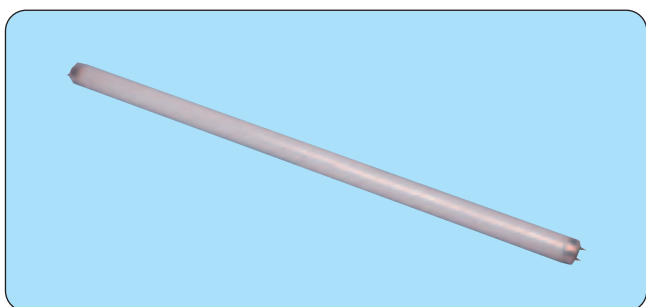
008060	FL 1010	18	590	96	3 800	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE
008061	FL 1011	36	1 200	96	3 800	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE
008062	FL 1012	58	1 500	96	3 800	BLANC DE LUXE/DE LUXE WHITE

B3/37

G13-T8 TRES HAUT RENDEMENT LUMIOTHERAPIE - IRC 97

Ø 26 mm / Fluo tube - Light therapy

D5/6 D5/7 D5/20

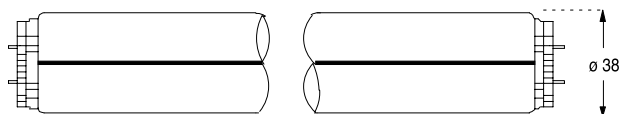


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
008253	FL 1872	18	590	97	6 500	BIOLUX
008254	FL 3072	30	895	97	6 500	BIOLUX
008255	FL 3672	36	1 200	97	6 500	BIOLUX
008256	FL 5872	58	1 500	97	6 500	BIOLUX

B3/38

G13-T8 ALLUMAGE INSTANTANE - RAPID-START - Ø 38 mm

Rapid start



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
007790	FL 1200	20	590	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007791	FL 1220	20	590	72	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007794	FL 1206	40	1 200	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007792	FL 1240	40	1 200	72	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007798	FL 1212	65	1 500	64	4 300	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007793	FL 1265	65	1 500	72	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

POUR SALLE BASSE TEMPERATURE - 20°C / For use in low temperatures - 20°C

007629	FL 2010	20	590	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
--------	----------------	----	-----	----	-------	--------------------------

TUBE SURPUISSANT / Extra-powerful

007795	FL 1115	115	1 200	62	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
--------	----------------	-----	-------	----	-------	----------------------------

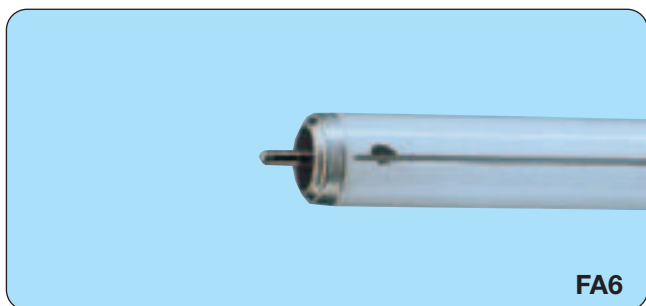
HAUT RENDEMENT/High color rendering

007633	FL 1241	40	3 100	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE
--------	----------------	----	-------	----	-------	-----------------------------

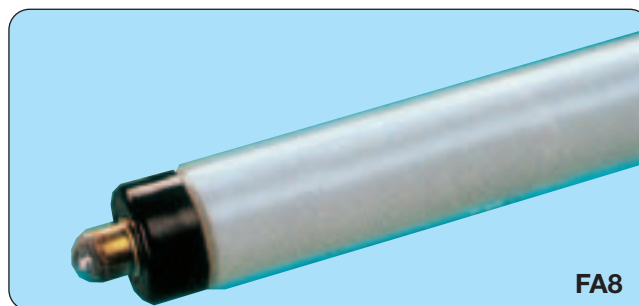
B3/39

FA6/FA8 - ALLUMAGE INSTANTANE - Ø 38 mm

Fluo tube rapid start



FA6



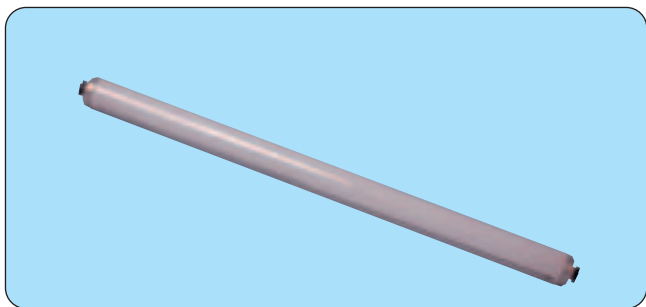
FA8

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	TYPE	COULEUR COLOR
007631	FL 2033	20	600	62	4 100	FA6	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007797	FL 4033	40	1 200	63	4 100	FA6	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007623	F 42 T6 CW	25	1 015	60	4 100	FA8	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007627	F 64 T12 D	52	1 575	75	6 500	FA8	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007625	F 72 T12 DL	55	1 760	75	6 500	FA8	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007809	F 72 T12 CW	55	1 760	60	4 100	FA8	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007800	F 96 T12 CW	60	2 370	60	4 100	FA8	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE



B3/40

R18S - A ALLUMAGE INSTANTANE - Ø 38 mm
Fluo tube rapid start

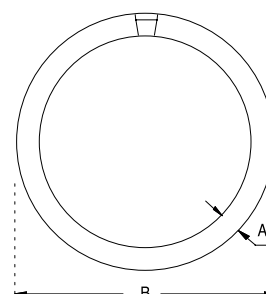


CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	IRC	TEMP. COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
007810	FTLS 20 33	20	600	63	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007789	FTLS 40 33	40	1 200	63	4 100	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007632	FTLS 40 840	40	1 200	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE

B3/41

G10Q-TR / 2GX13-T5C - CIRCULAIRE
Circuline Fluo tube

D5/6 D5/9 D5/29



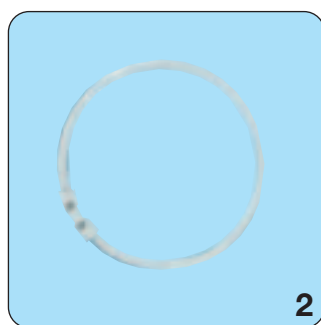
TEINTE LUMIERE DU JOUR RECOMMANDEE
notamment pour applications médicales (négatoscopes)

DAYLIGHT COLOR
recommended for medical applications

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE Ø A x B (MM)	IRC	TEMP.COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR
G10Q-TR (1)						
007844	FL 1283	22	29 x 216	64	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007865	FL 1284	22	29 x 216	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007848	FL 1287	32	29 x 312	64	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007866	FL 1288	32	29 x 312	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT
007852	FL 1295	40	29 x 413	64	4 000	BLANC INDUSTRIE/COOL WHITE
007867	FL 1296	40	29 x 413	75	6 500	LUMIÈRE DU JOUR/DAYLIGHT

SPECIAL DESTRUCTEUR D'INSECTES VOLANTS / For destruction of flying insects

007881	FL 1283 BL	22	29 x 216			BLEU/BLACK LIGHT
--------	-------------------	----	----------	--	--	------------------



Les lampes fluorescentes circulaires diamètre 16 mm fonctionnent exclusivement sur alimentation électronique. Ces lampes circulaires sont un "must" dans l'éclairage architectural moderne.

16 mm circline lamps operate exclusively with electronic ballast. Recommended for modern architectural lighting.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE Ø A x B (mm)	IRC	TEMP.COUL. ° KELVIN	COULEUR COLOR	D5/4 D5/30
2GX13-T5C (2)							
007896	FL 22830	22	16 x 225	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE	
007897	FL 22840	22	16 x 225	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE	
007898	FL 22860	22	16 x 225	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR /DAYLIGHT	
007899	FL 40830	40	16 x 299	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE	
007900	FL 40840	40	16 x 299	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE	
007901	FL 40860	40	16 x 299	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR /DAYLIGHT	
007902	FL 55830	55	16 x 299	85	3 000	BLANC CHAUD/WARM WHITE	
007903	FL 55840	55	16 x 299	85	4 000	BLANC DE LUXE/WHITE DE LUXE	
007904	FL 55860	55	16 x 299	85	6 000	LUMIÈRE DU JOUR /DAYLIGHT	

B3/42

G13 -T8 COULEUR - Ø 26 MM
Colored fluo tube

D5/6 D5/7 D5/9 D5/20



Photo 1 : le tube éteint n'est pas coloré (couleur blanche)
Light-off = the glass tube looks white, non colored

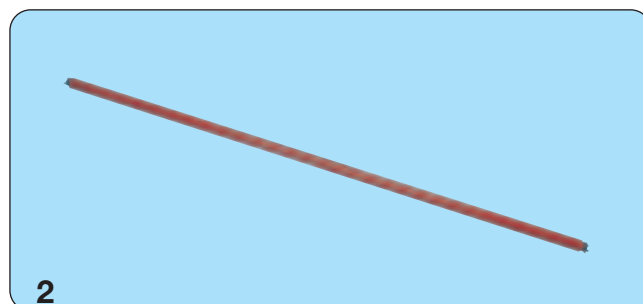


Photo 2 : le tube éteint reste coloré
the glass tube looks always colored whatever the light is ON or OFF

Lumière parfaite pour salle blanche

Les tubes UV-STOP JAUNE ont été développés pour être utilisés dans les industries où l'on ne tolère qu'un très faible rayonnement UV ou bleu, comme dans les laboratoires de production de puces électroniques ou les imprimeries pour l'insolation des plaques.

The perfect light for clean rooms

UV-STOP YELLOW tubes have been developed to be used in industries where only very low UV or blue radiation is tolerated, for example in laboratories which produce electronic chips or printing houses for insolation of plates.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (mm)	FLUX LUMENS	COULEUR COLOR	N° PHOTO
FABRICATION EUROPEENNE						
007940	FL 2618 R	18	590	900	ROUGE/RED	1
007941	FL 2618 G	18	590	1 800	VERT/GREEN	1
007942	FL 2618 B	18	590	400	BLEU/BLEU	1
007943	FL 2618 Y	18	590	980	JAUNE/YELLOW	1
008267	FL 2630 B	30	895	600	BLEU/BLEU	1
131295	FL 2636 R	36	1 200	2 400	ROUGE/RED	1



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	COULEUR COLOR	N° PHOTO
---------------------------	-----------	-------	-------------------------	----------------	------------------	----------

FABRICATION EUROPEENNE



007944	FL 2636 G	36	1 200	4 700	VERT/GREEN	1
007945	FL 2636 B	36	1 200	1 000	BLEU/BLEU	1
007946	FL 2636 Y	36	1 200	2 300	JAUNE/YELLOW	1
131297	FL 2658 R	58	1 500	3 800	ROUGE/RED	1
131298	FL 2658 G	58	1 500	7 300	VERT/GREEN	1
131301	FL 2658 B	58	1 500	1 600	BLEU/BLEU	1

OSRAM



007776	FL 2618Y OS	18	590	900	JAUNE/YELLOW	2
007767	FL 2618B OS	18	590	400	BLEU/BLEU	1
007777	FL 2636Y OS	36	1 200	2 300	JAUNE/YELLOW	2
007770	FL 2636R OS	36	1 200	2 400	ROUGE/RED	1
007771	FL 2636G OS	36	1 200	4 700	VERT/GREEN	1
007772	FL 2636B OS	36	1 200	1 000	BLEU/BLEU	1
007773	FL 2658R OS	58	1 500	3 800	ROUGE/RED	1
007774	FL 2658G OS	58	1 500	7 300	VERT/GREEN	1
007775	FL 2658B OS	58	1 500	1 600	BLEU/BLEU	1
008065	FL 1112	58	1 500	3 700	JAUNE/YELLOW	2

PHILIPS

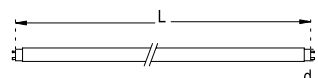


007778	FL 2618 R PH	18	590	600	ROUGE/RED	2
007769	FL 2636 R PH	36	1 200	1 600	ROUGE/RED	2

B3/43

G13-T8 LUMIERE NOIRE (BLB) - Ø 26 mm / Ø 38 mm

Black light tube



Longueur d'onde 300/400 nm

Wave length 300/400 nm

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (MM)	D5/6	D5/7	D5/9	D2/20
---------------------------	-----------	-------	---------------	--------------------------	------	------	------	-------

Ø 26 mm

130917	XN 1040 HQ	4	G5	16 x 136				
130921	XN 1042 HQ	6	G5	16 x 212				
130925	XN 1044 HQ	8	G5	16 x 288				
130923	XN 1045	15	G13	26 x 436				
130927	XN 1046 HQ	18	G13	26 x 590				
130926	XN 1048	36	G13	26 x 1 200				

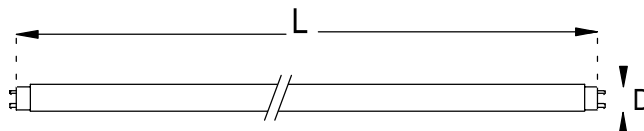
Ø 38 mm

131075	F 20 T 12 BLB	20	G13	38 x 600				
131037	F 40 T 12 BLB	40	G13	38 x 1 200				

B3/44

G5-T5 / G13-T8 LUMIERE NOIRE "ECO" - Ø 26 mm
"BLB" Black light tubes economic version

D5/6 D5/7 D5/9 D5/20 **ECO**



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	CULOT BASE	DIMENSIONS D x L (mm)
130918	XN 1040	4	G5	16 x 136
130920	XN 1042	6	G5	16 x 212
130922	XN 1044	8	G5	16 x 288
130924	XN 1046	20	G13	26 x 590
131083	XN 1048 C	36	G13	26 x 1 200

B3/45

G13-T8 INACTINIQUE POUR CHAMBRE NOIRE - Ø 26 mm
Inactinic tube for dark room

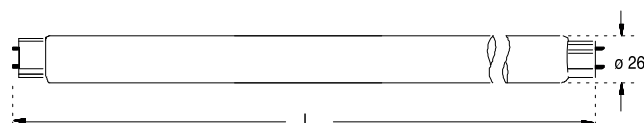
D5/6 D5/7 D5/20



CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (mm)	COULEUR COLOR	LONG. D'ONDE/WAVE LENGTH (NANOMÈTRES)/NM
130990	XN 2050	18	600	ROUGE/RED	610
130991	XN 2051	18	600	JAUNE-AMBRE/YELLOW-AMBER	498
130992	XN 2052	18	600	BLANC/WHITE	395
130993	XN 2053	36	1 200	ROUGE/RED	610
130994	XN 2054	36	1 200	JAUNE-AMBRE/YELLOW-AMBER	498
130995	XN 2055	36	1 200	BLANC/WHITE	395
130996	XN 2056	58	1 500	ROUGE/RED	610
130997	XN 2057	58	1 500	JAUNE-AMBRE/YELLOW-AMBER	498
130998	XN 2058	58	1 500	BLANC/WHITE	395

B3/46

G13-T8 STANDARD POUR L'ECLAIRAGE DE DENREES ALIMENTAIRES - Ø 26 mm
Standard fluo tube for food products lighting



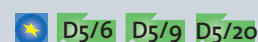
CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	D5/6	D5/9	D5/20
---------------------------	-----------	-------	-------------------------	----------------	-------------------------	------	------	-------

TYPE "NATURA" - UNIQUEMENT POUR DENREES ALIMENTAIRES A DOMINANTE ROUGE /
"Natura" type - Only for reddish food products

008000	FL 1209	15	437	500	3 700			
008001	FL 1210	18	590	750	3 700			
008002	FL 1211	30	895	1 300	3 700			
008003	FL 1214	36	970	1 600	3 700			
008004	FL 1215	36	1 200	1 800	3 700			
008005	FL 1218	56	1 500	2 850	3 700			

B3/47

G13-T8 SPECIAL BOUCHERIE - HAUT RENDEMENT - Ø 26 mm
For butchery (meat lighting) - High color rendering



Le tube NAFA-FLASH concerne également charcuterie, traiteurs, volailles...

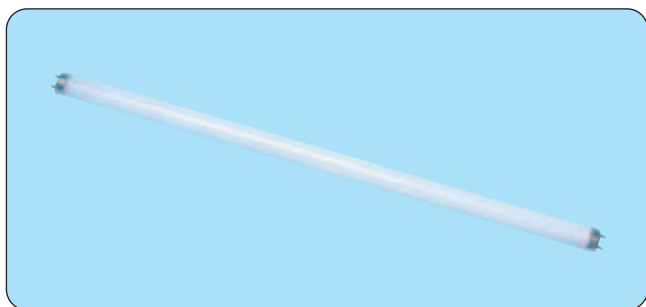
Recommended as well for catering, poultry...

CODE STOCK	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN
008242	FL 83015	15	437	5 800
008182	FL 83018	18	590	5 800
008243	FL 83030	30	895	5 800
008183	FL 83025	36	970	5 800
008184	FL 83036	36	1 200	5 800
008185	FL 83058	58	1 500	5 800

B3/48

G13-T8 SPECIAL PATISserie ET CREMERIE - HAUT RENDEMENT - Ø 26 mm

For pastries and creamery - High color rendering



Tube NAFAGOLD

NAFAGOLD TUBE

CODE STOCK	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	D5/6	D5/9	D5/20
008257	FL 73115	15	437	3 800			
008186	FL 73118	18	590	3 800			
008259	FL 73130	30	895	3 800			
008258	FL 73136	36	970	3 800			
008187	FL 73036	36	1 200	3 800			
008188	FL 73058	58	1 500	3 800			

B3/49

G13-T8 SPECIAL POISSONNERIE - HAUT RENDEMENT - Ø 26 mm

For fishshops - High color rendering



Tube NAFA LIGHT IV

CODE STOCK	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	D5/6	D5/9	D5/20
008189	FL 43018	18	590	4 500			
008190	FL 43036	36	1 200	4 500			
008191	FL 43058	58	1 500	4 500			

B3/50

G13-T8 SPECIAL FLEURS, FRUITS ET LEGUMES - HAUT RENDEMENT - Ø 26 mm

For plants, flowers, fruits and vegetables - High color rendering



Tube NAFA SKILIGHT

CODE STOCK	RÉFÉRENCE	WATTS	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN	D5/6	D5/9	D5/20
008192	FL 33018	18	590	4 800			
008193	FL 33036	36	1 200	4 800			
008194	FL 33058	58	1 500	4 800			

B3/51

G5-T5/G13-T8 POUR PLANTE D'AQUARIUM EAU DOUCE

For plants in fresh water aquariums



Favorise le processus de la photosynthèse des plantes grâce aux longueurs d'ondes situées dans le bleu et le rouge. De plus, cet éclairage met en valeur les couleurs naturelles des poissons et des plantes aquatiques.

*Recommended to help photosynthesis process with peak wave length mainly in blue and red spectrum.
Reinforce natural colors of plants and fishes.*

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	TEMP. COUL. ° KELVIN	CULOT BASE
---------------------------	-----------	-------	------------------	-------------------------	----------------	-------------------------	---------------

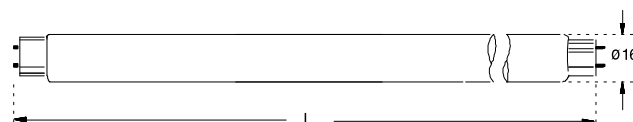
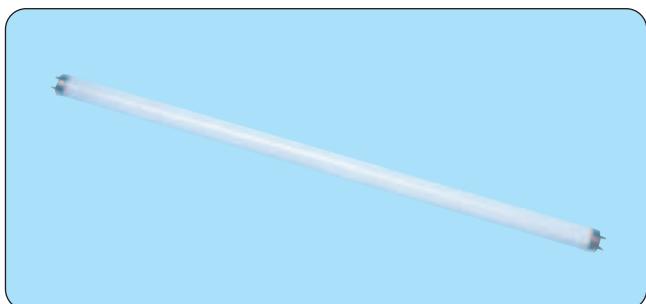
TYPE GROLUX - SYLVANIA

007872	FL 1411	13	16	517	260	8 500	G5
007874	FL 1412	14	26	360	235	8 500	G13
007734	FL 1429	18	26	590	430	8 500	G13
007682	FL 1419	25	26	742	550	8 500	G13
007733	FL 1415	30	26	900	750	8 500	G13

B3/52

G5-T5/G13-T8 POUR AQUARIUM EAU DOUCE ET TERRARIUM - 10 000 °K

For fresh water aquariums & terrariums



Le spectre de ces tubes approche la lumière naturelle dans les bleus, jaunes et rouges.

Il facilite la formation de chlorophylle et la photosynthèse, donc l'oxygénation de l'eau en limitant la croissance des algues.

IRC 70 également pour les terrariums.

Blue, yellow and red spectrum gives almost natural light.

Recommended to help chlorophyll and photosynthesis process.

Limits seaweed growth

IRC 70 also for terrariums.

CODE STOCK PART NUMBER	REFERENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS	CULOT BASE
---------------------------	-----------	-------	------------------	-------------------------	----------------	---------------

TYPE AQUARELLE - PHILIPS

007870	FL 1410	8	16	288	600	G5
007876	FL 1413	15	26	440	1 000	G13
007878	FL 1414	18	26	590	1 200	G13
007882	FL 1416	30	26	900	2 000	G13
007884	FL 1417	36	26	1 200	2 500	G13
007886	FL 1418	58	26	1 500	4 000	G13

B3/53

G13-T8 POUR AQUARIUM EAU DOUCE - Ø 26 MM
For fresh water aquariums



Favorise le processus photobiologique avec un rayonnement spectral accentué dans le bleu 450 nm et le rouge 650 nm. Idéal pour les plantes d'aquarium.

Recommended to favour photobiological process of aquarium plants with spectrum mainly in blue (450 nm) and red (650 nm) color.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS
---------------------------	-----------	-------	------------------	-------------------------	----------------

TYPE FLUORA - OSRAM

007687	FL 1423	15	26	438	400
007688	FL 1424	18	26	590	550
007689	FL 1426	30	26	895	1 000
007690	FL 1427	36	26	1 200	1 400
007691	FL 1428	58	26	1 500	2 250

B3/54

G13-T8 POUR AQUARIUM EAU DE MER - Ø 26 MM
For salty water aquariums



Simule la lumière tropicale adaptée aux poissons d'eau de mer avec 10 000 °K émettant dans les rouges et bleus. Garantit la bonne santé des plantes et des coraux.

To simulate tropical light.

Recommended for salty water fishes. Spectrum mainly in red and blue colors, with 10 000 °K.

To assure good walth for plants and coral.

CODE STOCK PART NUMBER	REFERENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	FLUX LUMENS
---------------------------	-----------	-------	------------------	-------------------------	----------------

TYPE AQUASTAR - SYLVANIA

007720	FL 1421	15	26	438	650
007721	FL 1422	18	26	590	900
007683	FL 1420	25	26	742	1 500
007742	FL 1430	30	26	895	1 700
007722	FL 1425	36	26	1 200	2 200

B3/55

G13-T8 TUBE FLUO POUR AQUARIUM EAU DE MER
For salty water aquariums

 **D5/6**  **D5/7**  **D5/9**  **D5/20**



Simule la lumière de l'environnement naturel avec un rayonnement spectral de 400 nm à 480 nm favorisant l'absorption de la lumière bleue par la chlorophylle (coraux, éponges, anémones de mer).

To simulate natural light with spectrum between 400 nm/480 nm. Recommended for corals, vegetable sponge, sea anemone.

CODE STOCK PART NUMBER	RÉFÉRENCE	WATTS	DIAMÈTRE (MM)	LONGUEUR LENGTH (MM)	TEMP. COUL. ° KELVIN
TYPE AQUACORAL - PHILIPS					
007728	FL 15/03	15	26	451	5 300
007729	FL 30/03	30	26	895	5 300

Déconditionnement des tubes fluo

Des fourreaux individuels pour déconditionner et protéger durant le transport les tubes fluo spécifiques (à partir d'une longueur de 1,20 m) sont à votre disposition aux conditions suivantes :

Individual cases are available to protect special fluo tubes during transport (from 1.20 m length)

You can order them with following codes:

N° stock	Référence	Caractéristiques
126921	FL 1999	Pour tubes de long. 1,20 m
126922	FL 1500	Pour tubes de long. 1,50 m
126923	FL 1800	Pour tubes de long. 1,80 m
016002	FL 1506	Coffret pour 6 tubes de 1,20 m ou 1,50 m <i>Case for 6 tubes</i>