



Lampade fluorescenti
Compatte non integrate

Le Lampade Fluorescenti Compatte Beghelli consentono di portare il risparmio energetico anche nelle installazioni che non permettono l'uso di sorgenti luminose estese garantendo al contempo un'illuminazione confortevole. Sono disponibili in diverse tonalità di colore per far fronte alle diverse esigenze di installazione.

La Luce è prodotta dalla conversione nel campo delle lunghezze visibili della radiazione UV emessa dai gas con vapori di mercurio ionizzati dalla corrente di scarica che attraversa il tubo.

Le diverse tipologie di polveri (fosfori) utilizzate per rivestire l'interno lampada, permettono di ottenere le diverse tonalità di colore e di resa cro-

matica.

Le lampade fluorescenti, in combinazione ad opportuni alimentatori, garantiscono lunga durata di esercizio riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Disponibili nelle versioni per alimentatori Convenzionali ed alimentatori Elettronici.

CARATTERISTICHE

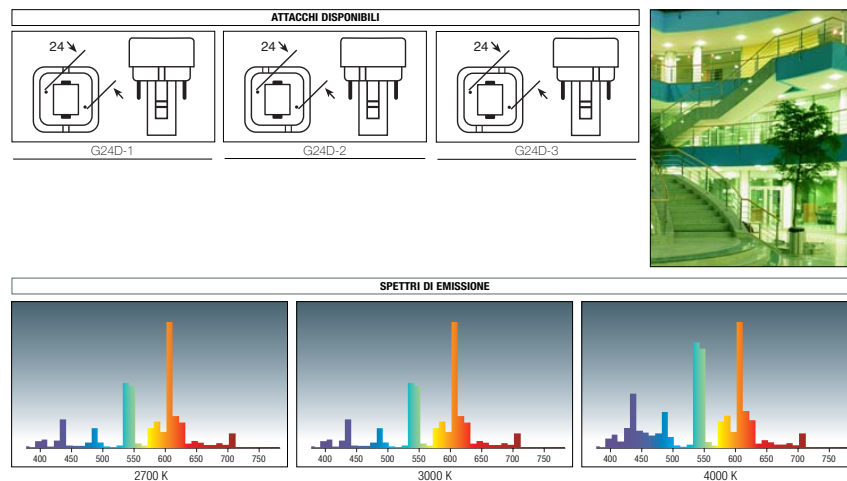
Potenza	7W ÷ 55W
Tonalità colore	
2700 K	luce a tonalità "calda". Riprende le tonalità di colore delle lampade incandescenti riproducendo con maggior efficienza la tradizionale "atmosfera" creata dalle lampade a filamento. Consigliata in ambito domestico.
3000 K	Luce Bianca. Per esigenze in cui si richieda una sorgente bianca a buona resa cromatica e comunque confortevole. Consigliata per impiego in negozi, uffici e ambienti simili.
4000 K	Luce Bianca. Per esigenze in cui si richieda una sorgente bianca a buona resa cromatica e comunque confortevole. Consigliata per impiego in negozi, uffici e ambienti simili.
Attacchi	G24D-1, G24D-2, G24D-3, G24Q-1, G24Q-2, G24Q-3, G23, 2G7, 2G11, GR8, GR10q
Norme	EN61199, EN60901, 98/11/CE

Compact D

Lampade fluorescenti compatte a due tubi. Sono caratterizzate da ridotte dimensioni che le rendono ideali per apparecchi compatti e downlight a ridotta profondità di incasso. Si tratta di sorgenti luminose ad alta efficienza (lm/W) e con buona resa cromatica garantita dalla tecnologia TriFosforo; sono particolarmente consigliate in applicazioni che comportano un particolare sforzo visivo: uffici, locali commerciali, industrie, etc... (vedere anche EN12464-1). Compact D è destinata all'uso in associazione con alimentatori convenzionali integrando nell'attacco lo starter di accensione e il condensatore di soppressione disturbi. La tecnologia di costruzione ne fa lampade particolarmente indicate per l'uso ove siano previste frequenti accensioni.

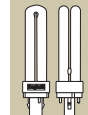
CONFORME ALLE NORME: EN61199,
EN60901
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.



COMPACT D

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI

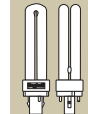


2700 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51000	8002219580399	10	G24d-1	560	80	10000	34x118	1/10/50	
51001	8002219580405	13	G24d-1	900	80	10000	34x139	1/10/50	
51002	8002219580412	18	G24d-2	1120	80	10000	34x152	1/10/50	
51003	8002219580429	26	G24d-3	1450	80	10000	34x174	1/10/50	

COMPACT D

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI

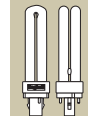


3000 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51004	8002219580436	10	G24d-1	560	80	10000	34x118	1/10/50	
51005	8002219580443	13	G24d-1	900	80	10000	34x139	1/10/50	
51006	8002219580450	18	G24d-2	1120	80	10000	34x152	1/10/50	
51007	8002219580467	26	G24d-3	1450	80	10000	34x174	1/10/50	

COMPACT D

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI



4000 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51008	8002219580474	10	G24d-1	560	80	10000	34x118	1/10/50	
51009	8002219580481	13	G24d-1	900	80	10000	34x139	1/10/50	
51010	8002219580498	18	G24d-2	1120	80	10000	34x152	1/10/50	
51011	8002219580504	26	G24d-3	1450	80	10000	34x174	1/10/50	

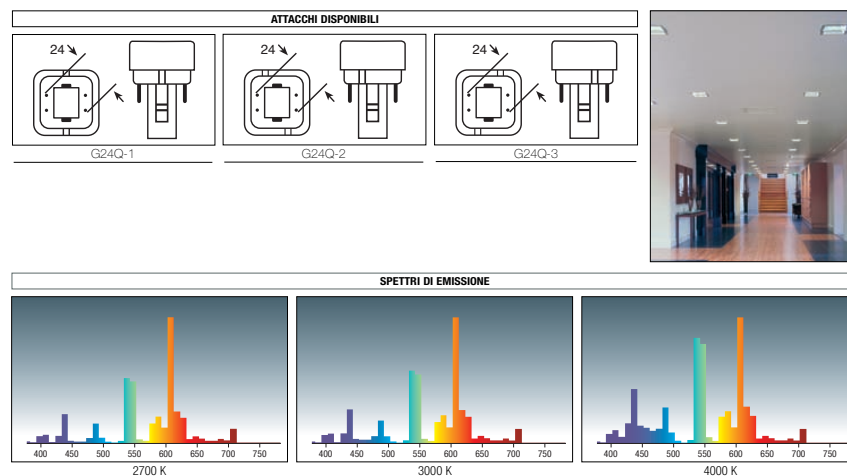


Compact D/E

Lampade Fluorescenti compatte a due tubi. Sono caratterizzate da ridotte dimensioni che le rendono ideali per apparecchi compatti e downlight a ridotta profondità di incasso. Si tratta di sorgenti luminose ad alta efficienza (lm/W) e con buona resa cromatica garantita dalla tecnologia TriFosforo; sono particolarmente consigliate in applicazioni che comportano un particolare sforzo visivo: uffici, locali commerciali, industrie, etc. (vedere anche EN12464-1). Le lampade Compact D/E hanno attacco a 4 spine per la connessione ai alimentatori Elettronici; possono dunque funzionare anche alimentate da reti in corrente continua. In abbinamento ad alimentatori elettronici provvisti di preriscaldamento, sono idonee all'uso anche nei circuiti con frequenti accensioni ed è possibile effettuare la dimmerazione.

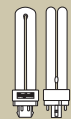
CONFORME ALLE NORME: EN61199,
EN60901
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.



COMPACT D/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI

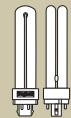


2700 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51100	8002219580511	10	G24q-1	560	80	10000	34x110	1/10/50	
51101	8002219580528	13	G24q-1	900	80	10000	34x131	1/10/50	
51102	8002219580535	18	G24q-2	1120	80	10000	34x144	1/10/50	
51103	8002219580542	26	G24q-3	1450	80	10000	34x166	1/10/50	

COMPACT D/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI

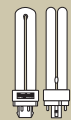


3000 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51104	8002219580559	10	G24q-1	560	80	10000	34x110	1/10/50	
51105	8002219580566	13	G24q-1	900	80	10000	34x131	1/10/50	
51106	8002219580573	18	G24q-2	1120	80	10000	34x144	1/10/50	
51107	8002219580580	26	G24q-3	1450	80	10000	34x166	1/10/50	

COMPACT D/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI



4000 K

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51108	8002219580597	10	G24q-1	560	80	10000	34x110	1/10/50	
51109	8002219580603	13	G24q-1	900	80	10000	34x131	1/10/50	
51110	8002219580610	18	G24q-2	1120	80	10000	34x144	1/10/50	
51111	8002219580627	26	G24q-3	1450	80	10000	34x166	1/10/50	



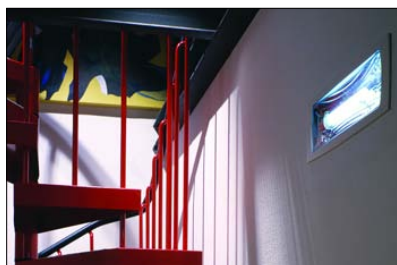
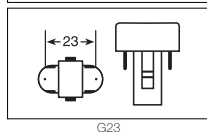
Compact S

Lampade Fluorescenti compatte a un tubo. Sono caratterizzate da ridotte dimensioni che le rendono adatte ad ogni situazione di impiego. Si tratta di sorgenti luminose ad alta efficienza (lm/W) e con buona resa cromatica garantita dalla tecnologia TriFosforo; sono particolarmente consigliate in applicazioni che comportano un particolare sforzo visivo: uffici, locali commerciali, industrie, etc. (cedere anche EN12464-1). Compact S è destinata all'uso in associazione con alimentatori convenzionali integrando nell'attacco lo starter di accensione e il condensatore di soppressione disturbi. La tecnologia di costruzione ne fa lampade particolarmente indicate per l'uso ove siano previste frequenti accensioni.

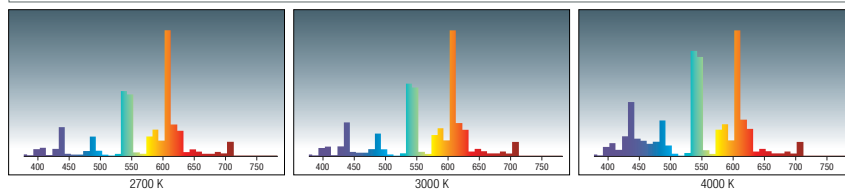
CONFORME ALLE NORME: EN61199,
EN60901
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.

ATTACCHI DISPONIBILI



SPETTRI DI EMISSIONE



COMPACT S

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51200	8002219580634	7	G23	380	80	10000	31,8x135	1/10/50	
51201	8002219580641	9	G23	580	80	10000	31,8x165	1/10/50	
51202	8002219580658	11	G23	860	80	10000	31,8x236	1/10/50	



2700 K

COMPACT S

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51203	8002219580665	7	G23	380	80	10000	31,8x135	1/10/50	
51204	8002219580672	9	G23	580	80	10000	31,8x165	1/10/50	
51205	8002219580689	11	G23	860	80	10000	31,8x236	1/10/50	



3000 K

COMPACT S

PER ALIMENTATORI CONVENZIONALI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51206	8002219580696	7	G23	380	80	10000	31,8x135	1/10/50	
51207	8002219580702	9	G23	580	80	10000	31,8x165	1/10/50	
51208	8002219580719	11	G23	860	80	10000	31,8x236	1/10/50	



4000 K

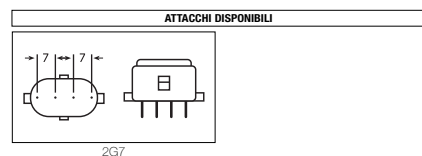


Compact S/E

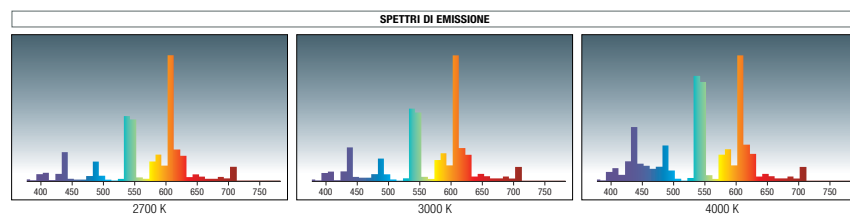
Lampade Fluorescenti compatte a un tubo. Sono caratterizzate da ridotte dimensioni che le rendono adatte a ad ogni situazione di impiego. Si tratta di sorgenti luminose ad alta efficienza (lm/W) e con buona resa cromatica garantita dalla tecnologia TriFosforo; sono particolarmente consigliate in applicazioni che comportano un particolare sforzo visivo: uffici, locali commerciali, industrie, etc.. (vedere anche EN12464-1). Le lampade Compact S/E hanno attacco a 4spine per la connessione ai alimentatori Elettronici; possono dunque funzionare anche alimentate da reti in corrente continua. In abbinamento ad alimentatori elettronici provvisti di preriscaldamento, sono idonee all'uso anche nei circuiti con frequenti accensioni ed è possibile effettuare la dimmerazione.

CONFORME ALLE NORME: EN61199,
EN60901,
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.



Grazie alle ridotte dimensioni i tubi Compact S/E possono essere utilizzati in ambienti ristretti.



COMPACT S/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51300	8002219580726	7	2G7	380	80	10000	31,8x115	1/10/50	
51301	8002219580733	9	2G7	580	80	10000	31,8x145	1/10/50	
51302	8002219580740	11	2G7	860	80	10000	31,8x216	1/10/50	

2700 K

COMPACT S/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51303	8002219580757	7	2G7	380	80	10000	31,8x115	1/10/50	
51304	8002219580764	9	2G7	580	80	10000	31,8x145	1/10/50	
51305	8002219580771	11	2G7	860	80	10000	31,8x216	1/10/50	

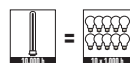
3000 K

COMPACT S/E

PER ALIMENTATORI ELETTRONICI

cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51306	8002219580788	7	2G7	380	80	10000	31,8x115	1/10/50	
51307	8002219580795	9	2G7	580	80	10000	31,8x145	1/10/50	
51308	8002219580801	11	2G7	860	80	10000	31,8x216	1/10/50	

4000 K

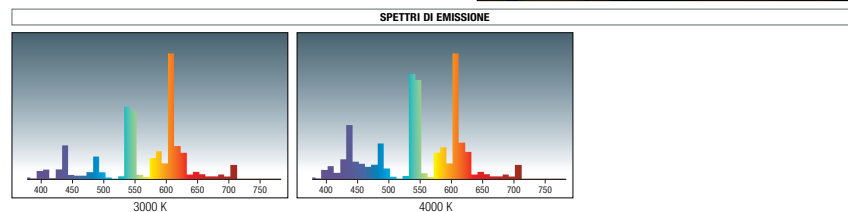
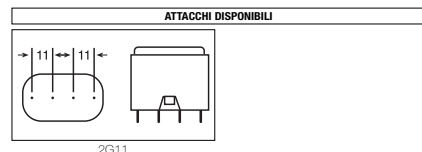
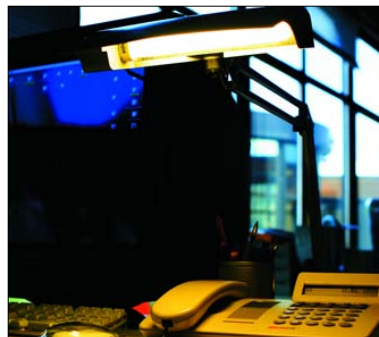


Compact L

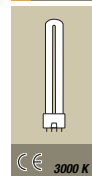
Lampade Fluorescenti compatte a un tubo: in una lunghezza più che dimezzata le lampade compatte assicurano lo stesso flusso luminoso delle lampade lineari di pari potenza. Si tratta di sorgenti luminose ad alta efficienza (lm/W) e con buona resa cromatica garantita dalla tecnologia TriFosforo. Sono consigliate in applicazioni in cui è richiesta un'elevata resa cromatica. Applicazioni tipiche sono ambiente commerciali, uffici, industrie etc. (vedere EN12464-1). Le lampade Compact L hanno attacco a 4spine che ne consentono la connessione sia ad alimentatori Elettronici che Convenzionali (tranne 55W). In abbinamento ad alimentatori convenzionali ed elettronici con preriscaldamento sono idonee all'uso anche nei circuiti con frequenti accensioni. Nella configurazione con alimentatori elettronici è possibile effettuare la dimmerazione.

CONFORME ALLE NORME: EN61199
EN60901
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.



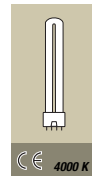
COMPACT L



cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	lunghezza mm	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51400	8002219580818	18	2G11	1200	80	10000	217	1/10/50	
51401	8002219580825	24	2G11	1800	80	10000	317	1/10/50	
51402	8002219580832	36	2G11	2900	80	10000	411	1/10/50	
51403	8002219583673	40	2G11	3500	80	10000	533	1/10/50	
51404 *	8002219580849	55	2G11	4800	80	10000	533	1/10/50	

* solo per alimentatori elettronici

COMPACT L



cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	Ra	vita (h)	lunghezza mm	lmb. sing/minimo/mult	prezzo €
51405	8002219580856	18	2G11	1200	80	10000	217	1/10/50	
51406	8002219580863	24	2G11	1800	80	10000	317	1/10/50	
51407	8002219580870	36	2G11	2900	80	10000	411	1/10/50	
51408	8002219583680	40	2G11	3500	80	10000	533	1/10/50	
51409 *	8002219580887	55	2G11	4800	80	10000	533	1/10/50	

* solo per alimentatori elettronici

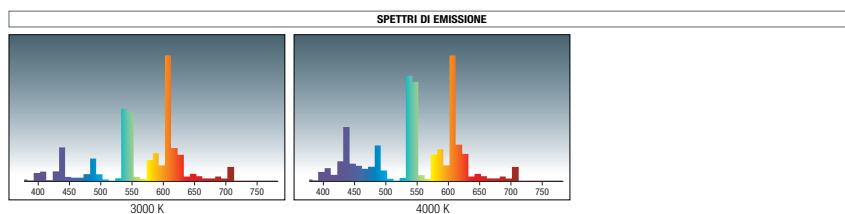
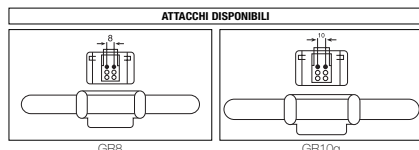


Compact DD

Lampade Fluorescenti compatta realizzate con singolo tubo curvato. La forma quadrata garantisce una distribuzione omogenea del flusso eliminando ombre e macchie scure. Per questo le lampade serie Compact DD sono particolarmente indicate per apparecchi di illuminazione piatti nell'illuminazione di piccoli locali. Compact DD è disponibile in due versioni: con attacco a 2 pin (GR8), che integra nell'attacco starter e condensatore antidisturbi, idonea all'uso con alimentatori Convenzionali. Con attacco a 4 pin (GR10q) idonea all'uso in associazione ad alimentatori Elettronici.

CONFORME ALLE NORME: EN61199
EN60901
98/11/CE

DETTAGLI TECNICI Schemi di connessione a fine capitolo.



COMPACT DD



cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	corrente (mA)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/min/mult	classe energetica	prezzo €
51500	8002219583871	16	GR10q	1000	195	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51501	8002219583888	21	GR10q	1150	260	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51502	8002219583895	28	GR10q	1950	320	80	10000	197x197	1/10/30	B	
51503	8002219583901	38	GR10q	2150	430	80	10000	197x197	1/10/30	B	
51600	8002219583918	16	GR8	1000	195	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51601	8002219583925	21	GR8	1150	260	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51602	8002219584168	28	GR8	1950	320	80	10000	197x197	1/10/30	B	

COMPACT DD



cod. ord.	cod. EAN	Watt	attacco	lumen (lm)	corrente (mA)	Ra	vita (h)	Dim. ØxL	lmb. sing/min/mult	classe energetica	prezzo €
51504	8002219584120	16	GR10q	1000	195	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51505	8002219584137	21	GR10q	1150	260	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51506	8002219584144	28	GR10q	1950	320	80	10000	197x197	1/10/30	B	
51507	8002219584151	38	GR10q	2150	430	80	10000	197x197	1/10/30	B	
51604	8002219584182	16	GR8	1000	195	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51605	8002219584199	21	GR8	1150	260	80	10000	133x133	1/10/60	B	
51606	8002219584205	28	GR8	1950	320	80	10000	197x197	1/10/30	B	



Lampade Compatte non integrate • Allegato tecnico

W	ATTACCO	TIPO	ALIMENTATORE			tensione (V)	corrente (mA)	Ra	temperatura colore	lumen (lm)	lunghezza
						lampada	lampada				mm
10	G24d-1	D	starter	M	capacitor	64	190	>80	2700K	560	110
13	G24d-1	D	starter	M	capacitor	91	175	>80	2700K	900	138
18	G24d-2	D	starter	M	capacitor	100	220	>80	2700K	1120	153
26	G24d-3	D	starter	M	capacitor	105	325	>80	2700K	1450	172
10	G24d-1	D	starter	M	capacitor	64	190	>80	3000K	560	110
13	G24d-1	D	starter	M	capacitor	91	175	>80	3000K	900	138
18	G24d-2	D	starter	M	capacitor	100	220	>80	3000K	1120	153
26	G24d-3	D	starter	M	capacitor	105	325	>80	3000K	1450	172
10	G24d-1	D	starter	M	capacitor	64	190	>80	4000K	560	110
13	G24d-1	D	starter	M	capacitor	91	175	>80	4000K	900	138
18	G24d-2	D	starter	M	capacitor	100	220	>80	4000K	1120	153
26	G24d-3	D	starter	M	capacitor	105	325	>80	4000K	1450	172
10	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	51	190	>80	2700K	560	105
13	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	77	165	>80	2700K	900	133
18	G24q-2	D/E	no starter	E	no capacitor	80	210	>80	2700K	1120	148
26	G24q-3	D/E	no starter	E	no capacitor	80	300	>80	2700K	1450	167
10	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	51	190	>80	3000K	560	105
13	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	77	165	>80	3000K	900	133
18	G24q-2	D/E	no starter	E	no capacitor	80	210	>80	3000K	1120	148
26	G24q-3	D/E	no starter	E	no capacitor	80	300	>80	3000K	1450	167
10	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	51	190	>80	4000K	560	105
13	G24q-1	D/E	no starter	E	no capacitor	77	165	>80	4000K	900	133
18	G24q-2	D/E	no starter	E	no capacitor	80	210	>80	4000K	1120	148
26	G24q-3	D/E	no starter	E	no capacitor	80	300	>80	4000K	1450	167
7	G23	S	starter	M	capacitor	47	175	>80	2700K	380	138
9	G23	S	starter	M	capacitor	60	170	>80	2700K	580	168
11	G23	S	starter	M	capacitor	91	155	>80	2700K	860	238
7	G23	S	starter	M	capacitor	47	175	>80	3000K	380	138
9	G23	S	starter	M	capacitor	60	170	>80	3000K	580	168
11	G23	S	starter	M	capacitor	91	155	>80	3000K	860	238
7	G23	S	starter	M	capacitor	47	175	>80	4000K	380	138
9	G23	S	starter	M	capacitor	60	170	>80	4000K	580	168
11	G23	S	starter	M	capacitor	91	155	>80	4000K	860	238
7	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	37	175	>80	2700K	380	115
9	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	48	170	>80	2700K	580	145
11	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	75	150	>80	2700K	860	215
7	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	37	175	>80	3000K	380	115
9	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	48	170	>80	3000K	580	145
11	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	75	150	>80	3000K	860	215
7	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	37	175	>80	4000K	380	115
9	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	48	170	>80	4000K	580	145
11	2G7	S/E	no starter	E	no capacitor	75	150	>80	4000K	860	215
18	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	58/50	375/320	>80	3000K	1200	225
24	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	87/75	345/300	>80	3000K	1800	320
36	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	106/90	435/360	>80	3000K	2900	415
40	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	126		>80	3000K	3500	535
55	2G11	L	no starter	E	no capacitor	101	550	>80	3000K	4800	535
18	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	58/50	375/320	>80	4000K	1200	225
24	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	87/75	345/300	>80	4000K	1800	320
36	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	106/90	435/360	>80	4000K	2900	415

W	ATTACCO	TIPO	ALIMENTATORE			tensione (V)	corrente (mA)	Ra	temperatura colore	lumen (lm)	lunghezza
						lampada	lampada				mm
40	2G11	L	no starter	M/E	no capacitor	126		>80	3000K	3500	535
55	2G11	L	no starter	E	no capacitor	101	550	>80	4000K	4800	535
16W	GR8	DD	starter	M	capacitor	103	195	>80	2700K	1000	
21W	GR8	DD	starter	M	capacitor	102	260	>80	2700K	1150	
28W	GR8	DD	starter	M	capacitor	108	320	>80	2700K	1950	
38W	GR8	DD	starter	M	capacitor	110	430	>80	2700K	2150	
16W	GR8	DD	starter	M	capacitor	103	195	>80	4000K	1000	
21W	GR8	DD	starter	M	capacitor	102	260	>80	4000K	1150	
28W	GR8	DD	starter	M	capacitor	108	320	>80	4000K	1950	
38W	GR8	DD	starter	M	capacitor	110	430	>80	4000K	2150	
16W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	103	195	>80	2700K	1000	
21W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	102	260	>80	2700K	1150	
28W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	108	320	>80	2700K	1950	
38W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	110	430	>80	2700K	2150	
16W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	103	195	>80	4000K	1000	
21W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	102	260	>80	4000K	1150	
28W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	108	320	>80	4000K	1950	
38W	GR10q	DD	no starter	M	no capacitor	110	430	>80	4000K	2150	

M= alimentatore induttivo

E= alimentatore elettronico

M= alimentatore induttivo. I dati devono essere riferiti alla frequenza di rete 50Hz

E= alimentatore elettronico. I dati devono essere riferiti ad alta frequenza >25kHz

Schemi di collegamento per alimentatori convenzionali

