

LED replacement CFL

Fluorescent lamp

Alternative 1: LED HF (ECG, Check compatibility!)

Tube	Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Seg-ment	Online data sheet	Com-ment
S	31320222	4008597202223	RX-S 7W/830/G23	31319222	400	10000	www.radium.de/31320222								
	31316720	4008597167201	RX-S 7W/840/G23	31315720	400	10000	www.radium.de/31316720								
	31319823	4008597198236	RX-S 9W/830/G23	31318908	600	10000	www.radium.de/31319823								
	31316722	4008597167225	RX-S 9W/840/G23	31315722	600	10000	www.radium.de/31316722								
	31319824	4008597198243	RX-S 11W/830/G23	31318909	900	10000	www.radium.de/31319824								
	31316801	4008597168017	RX-S 11W/840/G23	31315801	900	10000	www.radium.de/31316801								
S/E	31310027	4008597100338	RX-S/E 7W/840/2G7	31310027	400	12000	www.radium.de/31310027								
	31310029	4008597100291	RX-S/E 9W/840/2G7	31300029	600	12000	www.radium.de/31310029								
	31310031	4008597100314	RX-S/E 11W/840/2G7	31300031	900	12000	www.radium.de/31310031								
L	31320383	4008597203831	RX-L 18W/830/2G11	31319383	1200	20000	www.radium.de/31320383								
	31320384	4008597203848	RX-L 18W/840/2G11	31319384	1200	20000	www.radium.de/31320384	43520573	4008597205736	RL-LONG18 840/2G11 HF	1000	30000	Essence	www.radium.de/43520573	
	31320385	4008597203855	RX-L 24W/830/2G11	31319385	1800	20000	www.radium.de/31320385								
	31320386	4008597203862	RX-L 24W/840/2G11	31319386	1800	20000	www.radium.de/31320386	43519776	4008597197765	RL-LONG24 840/2G11 HF	1500	30000	Essence	www.radium.de/43519776	
	31320387	4008597203879	RX-L 36W/830/2G11	31319387	2900	20000	www.radium.de/31320387								
	31320388	4008597203886	RX-L 36W/840/2G11	31319388	2900	20000	www.radium.de/31320388	43520574	4008597205743	RL-LONG36 840/2G11 HF	2300	30000	Essence	www.radium.de/43520574	
	31320389	4008597203893	RX-L 55W/830/2G11	31319389	4320	20000	www.radium.de/31320389								
	31320390	4008597203909	RX-L 55W/840/2G11	31319390	4800	20000	www.radium.de/31320390	43520575	4008597205750	RL-LONG55 840/2G11 HF	3250	30000	Essence	www.radium.de/43520575	
D	31319825	4008597198250	RX-D 10W/830/G24D	31318910	600	10000	www.radium.de/31319825								
	31317922	4008597179228	RX-D 10W/840/G24D	31316918	600	10000	www.radium.de/31317922								
	31319826	4008597198267	RX-D 13W/830/G24D	31318911	900	10000	www.radium.de/31319826								
	31317923	4008597179235	RX-D 13W/840/G24D	31316919	900	10000	www.radium.de/31317923								
	31319827	4008597198274	RX-D 18W/830/G24D	31318912	1200	10000	www.radium.de/31319827								
	31317924	4008597179242	RX-D 18W/840/G24D	31316920	1200	10000	www.radium.de/31317924								
	31319822	4008597198229	RX-D 26W/830/G24D	31318803	1800	10000	www.radium.de/31319822								
	31317925	4008597179259	RX-D 26W/840/G24D	31316921	1800	10000	www.radium.de/31317925								
	31314613	4008597146138	RX-D 26W/865/G24D	31313613	1710	10000	www.radium.de/31314613								
D/E	31313058	4008597130588	RX-D/E 10W/840/G24Q	31311140	600	12000	www.radium.de/31313058								
	31313073	4008597130731	RX-D/E 13W/830/G24Q	31312023	900	12000	www.radium.de/31313073								
	31313059	4008597130595	RX-D/E 13W/840/G24Q	31311141	900	12000	www.radium.de/31313059								
	31313069	4008597130694	RX-D/E 18W/830/G24Q	31311486	1200	12000	www.radium.de/31313069								
	31313057	4008597130571	RX-D/E 18W/840/G24Q	31311129	1200	12000	www.radium.de/31313057								
	31313070	4008597130700	RX-D/E 26W/830/G24Q	31311487	1800	12000	www.radium.de/31313070								
	31313060	4008597130601	RX-D/E 26W/840/G24Q	31311142	1800	12000	www.radium.de/31313060								
TW	31313062	4008597130625	RX-TW 24W/830/2G10	31311241	1700	10000	www.radium.de/31313062								
	31313061	4008597130618	RX-TW 24W/840/2G10	31311240	1700	10000	www.radium.de/31313061								
	31313056	4008597130564	RX-TW 36W/830/2G10	31311046	2800	10000	www.radium.de/31313056								
	31313055	4008597130557	RX-TW 36W/840/2G10	31311045	2800	10000	www.radium.de/31313055								
T	31311245	4008597112454	RX-T 18W/830/GX24D	-	1200	10000	www.radium.de/31311245								
	31313063	4008597130632	RX-T 18W/840/GX24D	31311244	1200	10000	www.radium.de/31313063								
	31311248	4008597112485	RX-T 26W/830/GX24D	-	1800	8000	www.radium.de/31311248								
	31313064	4008597130649	RX-T 26W/840/GX24D	31311247	1800	8000	www.radium.de/31313064								
T/E	31313066	4008597130663	RX-T/E 18W/830/GX24Q	31311251	1200	20000	www.radium.de/31313066								
	31313065	4008597130656	RX-T/E 18W/840/GX24Q	31311250	1200	20000	www.radium.de/31313065								
	31313068	4008597130687	RX-T/E 26W/830/GX24Q	31311254	1800	20000	www.radium.de/31313068								
	31313067	4008597130670	RX-T/E 26W/840/GX24Q	31311253	1800	20000	www.radium.de/31313067								
	31313072	4008597130724	RX-T/E 32W/830/GX24Q	31311491	2400	20000	www.radium.de/31313072								
	31313071	4008597130717	RX-T/E 32W/840/GX24Q	31311490	2400	20000	www.radium.de/31313071								
	31313076	4008597130762	RX-T/E 42W/830/GX24Q	31312026	3200	20000	www.radium.de/31313076								
	31313074	4008597130748	RX-T/E 42W/840/GX24Q	31312025	3200	20000	www.radium.de/31313074								

LED replacement CFL

Fluorescent lamp

Alternative 2: LED EM (CCG or 230V)

Tube	Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Seg-ment	Online data sheet	Com-ment
S	31320222	4008597202223	RX-S 7W/830/G23	31319222	400	10000	www.radium.de/31320222								
	31316720	4008597167201	RX-S 7W/840/G23	31315720	400	10000	www.radium.de/31316720								
	31319823	4008597198236	RX-S 9W/830/G23	31318908	600	10000	www.radium.de/31319823	43419739	4008597197390	RL-S9 830/G23 EM	450	30000	Essence	www.radium.de/43419739	
	31316722	4008597167225	RX-S 9W/840/G23	31315722	600	10000	www.radium.de/31316722	43420561	4008597205613	RL-S9 840/G23 EM	500	30000	Essence	www.radium.de/43420561	
	31319824	4008597198243	RX-S 11W/830/G23	31318909	900	10000	www.radium.de/31319824	43419740	4008597197406	RL-S11 830/G23 EM	630	30000	Essence	www.radium.de/43419740	
	31316801	4008597168017	RX-S 11W/840/G23	31315801	900	10000	www.radium.de/31316801	43420562	4008597205620	RL-S11 840/G23 EM	700	30000	Essence	www.radium.de/43420562	
S/E	31310027	4008597100338	RX-S/E 7W/840/2G7	31310027	400	12000	www.radium.de/31310027								
	31310029	4008597100291	RX-S/E 9W/840/2G7	31300029	600	12000	www.radium.de/31310029								
	31310031	4008597100314	RX-S/E 11W/840/2G7	31300031	900	12000	www.radium.de/31310031								
L	31320383	4008597203831	RX-L 18W/830/2G11	31319383	1200	20000	www.radium.de/31320383								
	31320384	4008597203848	RX-L 18W/840/2G11	31319384	1200	20000	www.radium.de/31320384								
	31320385	4008597203855	RX-L 24W/830/2G11	31319385	1800	20000	www.radium.de/31320385								
	31320386	4008597203862	RX-L 24W/840/2G11	31319386	1800	20000	www.radium.de/31320386								
	31320387	4008597203879	RX-L 36W/830/2G11	31319387	2900	20000	www.radium.de/31320387								
	31320388	4008597203886	RX-L 36W/840/2G11	31319388	2900	20000	www.radium.de/31320388								
	31320389	4008597203893	RX-L 55W/830/2G11	31319389	4320	20000	www.radium.de/31320389								
	31320390	4008597203909	RX-L 55W/840/2G11	31319390	4800	20000	www.radium.de/31320390								
D	31319825	4008597198250	RX-D 10W/830/G24D	31318910	600	10000	www.radium.de/31319825								
	31317922	4008597179228	RX-D 10W/840/G24D	31316918	600	10000	www.radium.de/31317922								
	31319826	4008597198267	RX-D 13W/830/G24D	31318911	900	10000	www.radium.de/31319826	43419781	4008597197819	RL-DUO13 830/G24D-1 EM	600	30000	Essence	www.radium.de/43419781	
	31317923	4008597179235	RX-D 13W/840/G24D	31316919	900	10000	www.radium.de/31317923	43420563	4008597205637	RL-DUO13 840/G24D-1 EM	660	30000	Essence	www.radium.de/43420563	
	31319827	4008597198274	RX-D 18W/830/G24D	31318912	1200	10000	www.radium.de/31319827	43419782	4008597197826	RL-DUO18 830/G24D-2 EM	700	30000	Essence	www.radium.de/43419782	
	31317924	4008597179242	RX-D 18W/840/G24D	31316920	1200	10000	www.radium.de/31317924	43420564	4008597205644	RL-DUO18 840/G24D-2 EM	770	30000	Essence	www.radium.de/43420564	
	31319822	4008597198229	RX-D 26W/830/G24D	31318803	1800	10000	www.radium.de/31319822	43419783	4008597197833	RL-DUO26 830/G24D-3 EM	990	30000	Essence	www.radium.de/43419783	
	31317925	4008597179259	RX-D 26W/840/G24D	31316921	1800	10000	www.radium.de/31317925	43420568	4008597205682	RL-DUO26 840/G24D-3 EM	1100	30000	Essence	www.radium.de/43420568	
	31314613	4008597146138	RX-D 26W/865/G24D	31313613	1710	10000	www.radium.de/31314613								
D/E	31313058	4008597130588	RX-D/E 10W/840/G24Q	31311140	600	12000	www.radium.de/31313058								
	31313073	4008597130731	RX-D/E 13W/830/G24Q	31312023	900	12000	www.radium.de/31313073								
	31313059	4008597130595	RX-D/E 13W/840/G24Q	31311141	900	12000	www.radium.de/31313059								
	31313069	4008597130694	RX-D/E 18W/830/G24Q	31311486	1200	12000	www.radium.de/31313069								
	31313057	4008597130571	RX-D/E 18W/840/G24Q	31311129	1200	12000	www.radium.de/31313057								
	31313070	4008597130700	RX-D/E 26W/830/G24Q	31311487	1800	12000	www.radium.de/31313070								
	31313060	4008597130601	RX-D/E 26W/840/G24Q	31311142	1800	12000	www.radium.de/31313060								
TW	31313062	4008597130625	RX-TW 24W/830/2G10	31311241	1700	10000	www.radium.de/31313062								
	31313061	4008597130618	RX-TW 24W/840/2G10	31311240	1700	10000	www.radium.de/31313061								
	31313056	4008597130564	RX-TW 36W/830/2G10	31311046	2800	10000	www.radium.de/31313056	43619784	4008597197840	RL-TWIN36 830/2G10 EM	2250	30000	Essence	www.radium.de/43619784	
	31313055	4008597130557	RX-TW 36W/840/2G10	31311045	2800	10000	www.radium.de/31313055	43619785	4008597197857	RL-TWIN36 840/2G10 EM	2500	30000	Essence	www.radium.de/43619785	
T	31311245	4008597112454	RX-T 18W/830/GX24D	-	1200	10000	www.radium.de/31311245								
	31313063	4008597130632	RX-T 18W/840/GX24D	31311244	1200	10000	www.radium.de/31313063								
	31311248	4008597112485	RX-T 26W/830/GX24D	-	1800	8000	www.radium.de/31311248								
	31313064	4008597130649	RX-T 26W/840/GX24D	31311247	1800	8000	www.radium.de/31313064								
T/E	31313066	4008597130663	RX-T/E 18W/830/GX24Q	31311251	1200	20000	www.radium.de/31313066								
	31313065	4008597130656	RX-T/E 18W/840/GX24Q	31311250	1200	20000	www.radium.de/31313065								
	31313068	4008597130687	RX-T/E 26W/830/GX24Q	31311254	1800	20000	www.radium.de/31313068								
	31313067	4008597130670	RX-T/E 26W/840/GX24Q	31311253	1800	20000	www.radium.de/31313067								
	31313072	4008597130724	RX-T/E 32W/830/GX24Q	31311491	2400	20000	www.radium.de/31313072								
	31313071	4008597130717	RX-T/E 32W/840/GX24Q	31311490	2400	20000	www.radium.de/31313071								
	31313076	4008597130762	RX-T/E 42W/830/GX24Q	31312026	3200	20000	www.radium.de/31313076								
	31313074	4008597130748	RX-T/E 42W/840/GX24Q	31312025	3200	20000	www.radium.de/31313074								

LED replacement CFL

Fluorescent lamp

Alternative 3: LED Tube UN (ECG, CCG or 230V; Check compatibility for ECG!)

Tube	Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Lumi-nous flux [lm]	Service life [h]	Seg-ment	Online data sheet	Com-ment
S	31320222	4008597202223	RX-S 7W/830/G23	31319222	400	10000	www.radium.de/31320222								
	31316720	4008597167201	RX-S 7W/840/G23	31315720	400	10000	www.radium.de/31316720								
	31319823	4008597198236	RX-S 9W/830/G23	31318908	600	10000	www.radium.de/31319823								
	31316722	4008597167225	RX-S 9W/840/G23	31315722	600	10000	www.radium.de/31316722								
	31319824	4008597198243	RX-S 11W/830/G23	31318909	900	10000	www.radium.de/31319824								
	31316801	4008597168017	RX-S 11W/840/G23	31315801	900	10000	www.radium.de/31316801								
S/E	31310027	4008597100338	RX-S/E 7W/840/2G7	31310027	400	12000	www.radium.de/31310027								
	31310029	4008597100291	RX-S/E 9W/840/2G7	31300029	600	12000	www.radium.de/31310029								
	31310031	4008597100314	RX-S/E 11W/840/2G7	31300031	900	12000	www.radium.de/31310031								
L	31320383	4008597203831	RX-L 18W/830/2G11	31319383	1200	20000	www.radium.de/31320383								
	31320384	4008597203848	RX-L 18W/840/2G11	31319384	1200	20000	www.radium.de/31320384								
	31320385	4008597203855	RX-L 24W/830/2G11	31319385	1800	20000	www.radium.de/31320385								
	31320386	4008597203862	RX-L 24W/840/2G11	31319386	1800	20000	www.radium.de/31320386								
	31320387	4008597203879	RX-L 36W/830/2G11	31319387	2900	20000	www.radium.de/31320387								
	31320388	4008597203886	RX-L 36W/840/2G11	31319388	2900	20000	www.radium.de/31320388								
	31320389	4008597203893	RX-L 55W/830/2G11	31319389	4320	20000	www.radium.de/31320389								
	31320390	4008597203909	RX-L 55W/840/2G11	31319390	4800	20000	www.radium.de/31320390								
D	31319825	4008597198250	RX-D 10W/830/G24D	31318910	600	10000	www.radium.de/31319825								
	31317922	4008597179228	RX-D 10W/840/G24D	31316918	600	10000	www.radium.de/31317922								
	31319826	4008597198267	RX-D 13W/830/G24D	31318911	900	10000	www.radium.de/31319826								
	31317923	4008597179235	RX-D 13W/840/G24D	31316919	900	10000	www.radium.de/31317923								
	31319827	4008597198274	RX-D 18W/830/G24D	31318912	1200	10000	www.radium.de/31319827								
	31317924	4008597179242	RX-D 18W/840/G24D	31316920	1200	10000	www.radium.de/31317924								
	31319822	4008597198229	RX-D 26W/830/G24D	31318803	1800	10000	www.radium.de/31319822								
	31317925	4008597179259	RX-D 26W/840/G24D	31316921	1800	10000	www.radium.de/31317925								
	31314613	4008597146138	RX-D 26W/865/G24D	31313613	1710	10000	www.radium.de/31314613								
	31313058	4008597130588	RX-D/E 10W/840/G24Q	31311140	600	12000	www.radium.de/31313058								
D/E	31313073	4008597130731	RX-D/E 13W/830/G24Q	31312023	900	12000	www.radium.de/31313073								
	31313059	4008597130595	RX-D/E 13W/840/G24Q	31311141	900	12000	www.radium.de/31313059	43519769	4008597197697	RL-DUO/E13 840/G24Q-1 UN	660	30000	Star	www.radium.de/43519769	
	31313069	4008597130694	RX-D/E 18W/830/G24Q	31311486	1200	12000	www.radium.de/31313069								
	31313057	4008597130571	RX-D/E 18W/840/G24Q	31311129	1200	12000	www.radium.de/31313057	43519771	4008597197710	RL-DUO/E18 840/G24Q-2 UN	770	30000	Star	www.radium.de/43519771	
	31313070	4008597130700	RX-D/E 26W/830/G24Q	31311487	1800	12000	www.radium.de/31313070								
	31313060	4008597130601	RX-D/E 26W/840/G24Q	31311142	1800	12000	www.radium.de/31313060	43519772	4008597197727	RL-DUO/E26 840/G24Q-3 UN	1100	30000	Star	www.radium.de/43519772	
TW	31313062	4008597130625	RX-TW 24W/830/2G10	31311241	1700	10000	www.radium.de/31313062								
	31313061	4008597130618	RX-TW 24W/840/2G10	31311240	1700	10000	www.radium.de/31313061								
	31313056	4008597130564	RX-TW 36W/830/2G10	31311046	2800	10000	www.radium.de/31313056								
	31313055	4008597130557	RX-TW 36W/840/2G10	31311045	2800	10000	www.radium.de/31313055								
T	31311245	4008597112454	RX-T 18W/830/GX24D	-	1200	10000	www.radium.de/31311245								
	31313063	4008597130632	RX-T 18W/840/GX24D	31311244	1200	10000	www.radium.de/31313063								
	31311248	4008597112485	RX-T 26W/830/GX24D	-	1800	8000	www.radium.de/31311248								
	31313064	4008597130649	RX-T 26W/840/GX24D	31311247	1800	8000	www.radium.de/31313064								
T/E	31313066	4008597130663	RX-T/E 18W/830/GX24Q	31311251	1200	20000	www.radium.de/31313066								
	31313065	4008597130656	RX-T/E 18W/840/GX24Q	31311250	1200	20000	www.radium.de/31313065	43519770	4008597197703	RL-TRIO/E18 840/GX24Q-2 UN	800	30000	Star	www.radium.de/43519770	
	31313068	4008597130687	RX-T/E 26W/830/GX24Q	31311254	1800	20000	www.radium.de/31313068								
	31313067	4008597130670	RX-T/E 26W/840/GX24Q	31311253	1800	20000	www.radium.de/31313067	43519773	4008597197734	RL-TRIO/E26 840/GX24Q-3 UN	1100	30000	Star	www.radium.de/43519773	
	31313072	4008597130724	RX-T/E 32W/830/GX24Q	31311491	2400	20000	www.radium.de/31313072								
	31313071	4008597130717	RX-T/E 32W/840/GX24Q	31311490	2400	20000	www.radium.de/31313071	43519774	4008597197741	RL-TRIO/E32 840/GX24Q-3 UN	1800	30000	Star	www.radium.de/43519774	
	31313076	4008597130762	RX-T/E 42W/830/GX24Q	31312026	3200	20000	www.radium.de/31313076								
	31313074	4008597130748	RX-T/E 42W/840/GX24Q	31312025	3200	20000	www.radium.de/31313074	43519775	4008597197758	RL-TRIO/E42 840/GX24Q-4 UN	2250	30000	Star	www.radium.de/43519775	