

LED replacement T8

Fluorescent lamp

Alternative 1: LED Tube HF (ECG, check compatibility!)

Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet	Comment
31513102	4050300446004	NL-T8 15W/840/G13 RO	31110982	950	20000	www.radium.de/31513102								
31119465	4008597194658	NL-T8 18W/830/G13	31109315	1300	20000	www.radium.de/31119465	43719731	4008597197314	RL-T8 18 S 830/G13 HF	1000	60000	Star	www.radium.de/43719731	
31119477	4008597194771	NL-T8 18W/840/G13	31109313	1300	20000	www.radium.de/31119477	43720058	4008597200588	RL-T8 18 S 840/G13 HF	1100	60000	Star	www.radium.de/43720058	
							43920136	4008597201363	RL-T8 18 840/G13 HF	800	30000	Essence	www.radium.de/43920136	
31120022	4008597200229	NL-T8 18W/865/G13	31119221	1250	20000	www.radium.de/31120022	43719732	4008597197321	RL-T8 18 S 865/G13 HF	1100	60000	Star	www.radium.de/43719732	
							43920135	4008597201356	RL-T8 18 865/G13 HF	800	30000	Essence	www.radium.de/43920135	
31519422	4008597194221	NL-T8 30W/830/G13	31518151	2400	20000	www.radium.de/31519422								
31513077	4008597130779	NL-T8 30W/840/G13	31512919	2400	20000	www.radium.de/31513077								
31511165	4050300518015	NL-T8 30W/865/G13 RO	31112666	2350	20000	www.radium.de/31511165								
31119467	4008597194672	NL-T8 36W/830/G13	31109319	3250	20000	www.radium.de/31119467	43719733	4008597197338	RL-T8 36 S 830/G13 HF	1900	60000	Star	www.radium.de/43719733	
31119466	4008597194665	NL-T8 36W/840/G13	31109316	3250	20000	www.radium.de/31119466	43920142	4008597201424	RL-T8 36 HO 840/G13 HF	2400	60000	Essence	www.radium.de/43920142	
							43720059	4008597200595	RL-T8 36 S 840/G13 HF	2100	60000	Star	www.radium.de/43720059	
31119590	4008597195907	NL-T8 36W/840-1/G13	31114512	3100	20000	www.radium.de/31119590								
31120021	4008597200212	NL-T8 36W/865/G13	31119104	3150	20000	www.radium.de/31120021	43920141	4008597201417	RL-T8 36 HO 865/G13 HF	2400	60000	Essence	www.radium.de/43920141	
							43719734	4008597197345	RL-T8 36 S 865/G13 HF	2100	60000	Star	www.radium.de/43719734	
31510605	4050300518152	NL-T8 38W/830/G13 RO	-	3300	20000	www.radium.de/31510605								
31119575	4008597195754	NL-T8 38W/840/G13	31113514	3300	20000	www.radium.de/31119575								
31119469	4008597194696	NL-T8 58W/830/G13	31109401	5200	20000	www.radium.de/31119469	43719735	4008597197352	RL-T8 58 S 830/G13 HF	2800	60000	Star	www.radium.de/43719735	
31119468	4008597194689	NL-T8 58W/840/G13	31109322	5200	20000	www.radium.de/31119468	43920139	4008597201394	RL-T8 58 HO 840/G13 HF	3700	60000	Essence	www.radium.de/43920139	
							43720060	4008597200601	RL-T8 58 S 840/G13 HF	3100	60000	Star	www.radium.de/43720060	
31120020	4008597200205	NL-T8 58W/865/G13	31119103	4900	20000	www.radium.de/31120020	43920140	4008597201400	RL-T8 58 HO 865/G13 HF	3700	60000	Essence	www.radium.de/43920140	
							43719736	4008597197369	RL-T8 58 S 865/G13 HF	3100	60000	Star	www.radium.de/43719736	

LED replacement T8

Fluorescent lamp

Alternative 2: LED Tube EM (CCG or 230V), partly with special features

Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet	Comment
31513102	4050300446004	NL-T8 15W/840/G13 RO	31110982	950	20000	www.radium.de/31513102								
31119465	4008597194658	NL-T8 18W/830/G13	31109315	1300	20000	www.radium.de/31119465	43819743	4008597197437	RL-T8 18 830/G13 EM	720	30000	Essence	www.radium.de/43819743	
31119477	4008597194771	NL-T8 18W/840/G13	31109313	1300	20000	www.radium.de/31119477	43719720	4008597197208	RL-T8 18 S 840/G13 EM	1100	50000	Star	www.radium.de/43719720	
							43819742	4008597197420	RL-T8 18 840/G13 EM	800	30000	Essence	www.radium.de/43819742	
							43719796	4008597197963	RL-T8 18 S MS 840/G13 EM	1100	50000	Star Plus	www.radium.de/43719796	
							43719790	4008597197901	RL-T8 18 SP 840/G13 EM	1100	75000	Star Plus	www.radium.de/43719790	
31120022	4008597200229	NL-T8 18W/865/G13	31119221	1250	20000	www.radium.de/31120022	43719721	4008597197215	RL-T8 18 S 865/G13 EM	1100	50000	Star	www.radium.de/43719721	
							43819741	4008597197413	RL-T8 18 865/G13 EM	800	30000	Essence	www.radium.de/43819741	
31519422	4008597194221	NL-T8 30W/830/G13	31518151	2400	20000	www.radium.de/31519422								
31513077	4008597130779	NL-T8 30W/840/G13	31512919	2400	20000	www.radium.de/31513077								
31511165	4050300518015	NL-T8 30W/865/G13 RO	31112666	2350	20000	www.radium.de/31511165								
31119467	4008597194672	NL-T8 36W/830/G13	31109319	3250	20000	www.radium.de/31119467	44020229	4008597202292	RL-T8 36 830/G13 EM	1620	30000	Essence	www.radium.de/44020229	
31119466	4008597194665	NL-T8 36W/840/G13	31109316	3250	20000	www.radium.de/31119466	43720046	4008597200465	RL-T8 36 SP UO 840/G13 EM	2600	75000	Star Plus	www.radium.de/43720046	
							43819786	4008597197864	RL-T8 36 S HO 840/G13 EM	2500	50000	Star	www.radium.de/43819786	
							43719792	4008597197925	RL-T8 36 SP 840/G13 EM	2100	75000	Star Plus	www.radium.de/43719792	
							43719727	4008597197277	RL-T8 36 S 840/G13 EM	2100	50000	Star	www.radium.de/43719727	
							44020240	4008597202407	RL-T8 36 840/G13 EM	1800	30000	Essence	www.radium.de/44020240	
							43719797	4008597197970	RL-T8 36 S MS 840/G13 EM	2100	50000	Star Plus	www.radium.de/43719797	
31119590	4008597195907	NL-T8 36W/840-1/G13	31114512	3100	20000	www.radium.de/31119590								
31120021	4008597200212	NL-T8 36W/865/G13	31119104	3150	20000	www.radium.de/31120021	43720047	4008597200472	RL-T8 36 SP UO 865/G13 EM	2600	75000	Star Plus	www.radium.de/43720047	
							43819787	4008597197871	RL-T8 36 S HO 865/G13 EM	2500	50000	Star	www.radium.de/43819787	
							43719793	4008597197932	RL-T8 36 SP 865/G13 EM	2100	75000	Star Plus	www.radium.de/43719793	
							43719728	4008597197284	RL-T8 36 S 865/G13 EM	2100	50000	Star	www.radium.de/43719728	
							44020241	4008597202414	RL-T8 36 865/G13 EM	1800	30000	Essence	www.radium.de/44020241	
31510605	4050300518152	NL-T8 38W/830/G13 RO	-	3300	20000	www.radium.de/31510605								
31119575	4008597195754	NL-T8 38W/840/G13	31113514	3300	20000	www.radium.de/31119575								
31119469	4008597194696	NL-T8 58W/830/G13	31109401	5200	20000	www.radium.de/31119469	44020242	4008597202421	RL-T8 58 830/G13 EM	1980	30000	Essence	www.radium.de/44020242	
31119468	4008597194689	NL-T8 58W/840/G13	31109322	5200	20000	www.radium.de/31119468	43720048	4008597200489	RL-T8 58 SP UO 840/G13 EM	4100	75000	Star Plus	www.radium.de/43720048	
							43819788	4008597197888	RL-T8 58 S HO 840/G13 EM	3700	50000	Star	www.radium.de/43819788	
							43719794	4008597197949	RL-T8 58 SP 840/G13 EM	3100	75000	Star Plus	www.radium.de/43719794	
							43719729	4008597197291	RL-T8 58 S 840/G13 EM	3100	50000	Star	www.radium.de/43719729	
							43819753	4008597197536	RL-T8 58 840/G13 EM	2200	30000	Essence	www.radium.de/43819753	
							43719798	4008597197987	RL-T8 58 S MS 840/G13 EM	3100	50000	Star Plus	www.radium.de/43719798	
31120020	4008597200205	NL-T8 58W/865/G13	31119103	4900	20000	www.radium.de/31120020	43720049	4008597200496	RL-T8 58 SP UO 865/G13 EM	4100	75000	Star Plus	www.radium.de/43720049	
							43819789	4008597197895	RL-T8 58 S HO 865/G13 EM	3700	50000	Star	www.radium.de/43819789	
							43719795	4008597197956	RL-T8 58 SP 865/G13 EM	3100	75000	Star Plus	www.radium.de/43719795	
							43719730	4008597197307	RL-T8 58 S 865/G13 EM	3100	50000	Star	www.radium.de/43719730	
							44020243	4008597202438	RL-T8 58 865/G13 EM	2200	30000	Essence	www.radium.de/44020243	

LED replacement T8

Fluorescent lamp

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

Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet	Comment
31513102	4050300446004	NL-T8 15W/840/G13 RO	31110982	950	20000	www.radium.de/31513102								
31119465	4008597194658	NL-T8 18W/830/G13	31109315	1300	20000	www.radium.de/31119465								
31119477	4008597194771	NL-T8 18W/840/G13	31109313	1300	20000	www.radium.de/31119477	43920128	4008597201288	RL-T8 18 HO 840/G13 UN	1100	60000	Star	www.radium.de/43920128	
31120022	4008597200229	NL-T8 18W/865/G13	31119221	1250	20000	www.radium.de/31120022	43920127	4008597201271	RL-T8 18 HO 865/G13 UN	1100	60000	Star	www.radium.de/43920127	
31519422	4008597194221	NL-T8 30W/830/G13	31518151	2400	20000	www.radium.de/31519422								
31513077	4008597130779	NL-T8 30W/840/G13	31512919	2400	20000	www.radium.de/31513077								
31511165	4050300518015	NL-T8 30W/865/G13 RO	31112666	2350	20000	www.radium.de/31511165								
31119467	4008597194672	NL-T8 36W/830/G13	31109319	3250	20000	www.radium.de/31119467	43920131	4008597201318	RL-T8 36 830/G13 UN	1850	30000	Essence	www.radium.de/43920131	
31119466	4008597194665	NL-T8 36W/840/G13	31109316	3250	20000	www.radium.de/31119466	43720050	4008597200502	RL-T8 36 HO 840/G13 UN	2400	60000	Star	www.radium.de/43720050	
							43920130	4008597201301	RL-T8 36 840/G13 UN	2000	30000	Essence	www.radium.de/43920130	
31119590	4008597195907	NL-T8 36W/840-1/G13	31114512	3100	20000	www.radium.de/31119590								
31120021	4008597200212	NL-T8 36W/865/G13	31119104	3150	20000	www.radium.de/31120021	43720051	4008597200519	RL-T8 36 HO 865/G13 UN	2400	60000	Star	www.radium.de/43720051	
							43920129	4008597201295	RL-T8 36 865/G13 UN	2000	30000	Essence	www.radium.de/43920129	
31510605	4050300518152	NL-T8 38W/830/G13 RO	-	3300	20000	www.radium.de/31510605								
31119575	4008597195754	NL-T8 38W/840/G13	31113514	3300	20000	www.radium.de/31119575								
31119469	4008597194696	NL-T8 58W/830/G13	31109401	5200	20000	www.radium.de/31119469	43920134	4008597201349	RL-T8 58 830/G13 UN	2550	30000	Essence	www.radium.de/43920134	
31119468	4008597194689	NL-T8 58W/840/G13	31109322	5200	20000	www.radium.de/31119468	43720052	4008597200526	RL-T8 58 HO 840/G13 UN	3700	60000	Star	www.radium.de/43720052	
							43920133	4008597201332	RL-T8 58 840/G13 UN	2800	30000	Essence	www.radium.de/43920133	
31120020	4008597200205	NL-T8 58W/865/G13	31119103	4900	20000	www.radium.de/31120020	43720053	4008597200533	RL-T8 58 HO 865/G13 UN	3700	60000	Star	www.radium.de/43720053	
							43920132	4008597201325	RL-T8 58 865/G13 UN	2800	30000	Essence	www.radium.de/43920132	

LED replacement T8

Fluorescent lamp

Alternative 4: LED Tube Neo (convert VG to driver), dimmable!

Article number	EAN 10	Type	Article no. pre-decessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet	Comment
31513102	4050300446004	NL-T8 15W/840/G13 RO	31110982	950	20000	www.radium.de/31513102								
31119465	4008597194658	NL-T8 18W/830/G13	31109315	1300	20000	www.radium.de/31119465								
31119477	4008597194771	NL-T8 18W/840/G13	31109313	1300	20000	www.radium.de/31119477	43719848	4008597198489	LED T8 NEO 18 840/G13	1215	70000	Neo	www.radium.de/43719848	
31120022	4008597200229	NL-T8 18W/865/G13	31119221	1250	20000	www.radium.de/31120022	43719849	4008597198496	LED T8 NEO 18 865/G13	1170	70000	Neo	www.radium.de/43719849	
31519422	4008597194221	NL-T8 30W/830/G13	31518151	2400	20000	www.radium.de/31519422								
31513077	4008597130779	NL-T8 30W/840/G13	31512919	2400	20000	www.radium.de/31513077								
31511165	4050300518015	NL-T8 30W/865/G13 RO	31112666	2350	20000	www.radium.de/31511165								
31119467	4008597194672	NL-T8 36W/830/G13	31109319	3250	20000	www.radium.de/31119467								
31119466	4008597194665	NL-T8 36W/840/G13	31109316	3250	20000	www.radium.de/31119466	43719850	4008597198502	LED T8 NEO 36 840/G13	2460	70000	Neo	www.radium.de/43719850	
31119590	4008597195907	NL-T8 36W/840-1/G13	31114512	3100	20000	www.radium.de/31119590								
31120021	4008597200212	NL-T8 36W/865/G13	31119104	3150	20000	www.radium.de/31120021	43719851	4008597198519	LED T8 NEO 36 865/G13	2422	70000	Neo	www.radium.de/43719851	
31510605	4050300518152	NL-T8 38W/830/G13 RO	-	3300	20000	www.radium.de/31510605								
31119575	4008597195754	NL-T8 38W/840/G13	31113514	3300	20000	www.radium.de/31119575								
31119469	4008597194696	NL-T8 58W/830/G13	31109401	5200	20000	www.radium.de/31119469								
31119468	4008597194689	NL-T8 58W/840/G13	31109322	5200	20000	www.radium.de/31119468	43719852	4008597198526	LED T8 NEO 58 840/G13	4200	70000	Neo	www.radium.de/43719852	
31120020	4008597200205	NL-T8 58W/865/G13	31119103	4900	20000	www.radium.de/31120020	43719853	4008597198533	LED T8 NEO 58 865/G13	4000	70000	Neo	www.radium.de/43719853	