

LED replacement T5

Fluorescent lamp

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

Segment	Article number	EAN 10	Type	Article no. predecessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet
Standard	31119592	4008597195921	NL-T5 4W/640/G5	31118125	140	10000	www.radium.de/31119592							
	31119593	4008597195938	NL-T5 6W/640/G5	31118158	270	10000	www.radium.de/31119593							
	31119594	4008597195945	NL-T5 8W/640/G5	31118160	385	10000	www.radium.de/31119594							
	31119596	4008597195969	NL-T5 13W/640/G5	31118168	830	10000	www.radium.de/31119596							
Spec-tralux	31119595	4008597195952	NL-T5 8W/840/G5	31118162	420	10000	www.radium.de/31119595							
	31111983	4050300008943	NL-T5 8W/827/G5 RO	-	420	10000	www.radium.de/31111983							
	31111984	4050300008967	NL-T5 13W/827/G5 RO	-	950	10000	www.radium.de/31111984							
HE	31119598	4008597195983	NL-T5 14W/830/G5	31118256	1200	24000	www.radium.de/31119598	43719619	4008597196195	RL-T5 14 HE 830/G5 HF	900	50000	Star	www.radium.de/43719619
	31119597	4008597195976	NL-T5 14W/840/G5	31118214	1200	24000	www.radium.de/31119597	43720247	4008597202476	RL-T5 14 HE 840/G5 HF	1000	50000	Star	www.radium.de/43720247
	31119591	4008597195914	NL-T5 14W/865/G5	31118113	1100	24000	www.radium.de/31119591	43719620	4008597196201	RL-T5 14 HE 865/G5 HF	1025	50000	Star	www.radium.de/43719620
	31119605	4008597196058	NL-T5 21W/830/G5	31118560	1900	24000	www.radium.de/31119605	43719621	4008597196218	RL-T5 21 HE 830/G5 HF	1350	50000	Star	www.radium.de/43719621
	31119604	4008597196041	NL-T5 21W/840/G5	31118506	1900	24000	www.radium.de/31119604	43719622	4008597196225	RL-T5 21 HE 840/G5 HF	1500	50000	Star	www.radium.de/43719622
	31119599	4008597195990	NL-T5 21W/865/G5	31118500	1750	24000	www.radium.de/31119599	43719623	4008597196232	RL-T5 21 HE 865/G5 HF	1500	50000	Star	www.radium.de/43719623
	31119580	4008597195808	NL-T5 28W/830/G5	31114255	2600	24000	www.radium.de/31119580	43920249	4008597202490	RL-T5 28 HE 830/G5 HF	2150	50000	Star	www.radium.de/43920249
	31119579	4008597195792	NL-T5 28W/840/G5	31114254	2600	24000	www.radium.de/31119579	43920254	4008597202544	RL-T5 28 HE 840/G5 HF	2400	50000	Star	www.radium.de/43920254
	31119578	4008597195785	NL-T5 28W/865/G5	31114253	2400	24000	www.radium.de/31119578	43920252	4008597202520	RL-T5 28 HE 865/G5 HF	2400	50000	Star	www.radium.de/43920252
	31119583	4008597195839	NL-T5 35W/830/G5	31114258	3320	24000	www.radium.de/31119583							
	31119582	4008597195822	NL-T5 35W/840/G5	31114257	3320	24000	www.radium.de/31119582	43920259	4008597202599	RL-T5 35 HE 840/G5 HF	2800	50000	Star	www.radium.de/43920259
	31119581	4008597195815	NL-T5 35W/865/G5	31114256	3050	24000	www.radium.de/31119581	43920255	4008597202551	RL-T5 35 HE 865/G5 HF	2800	50000	Star	www.radium.de/43920255
HO	31120023	4008597200236	NL-T5 24W/830/G5	31119266	1750	24000	www.radium.de/31120023							
	31119606	4008597196065	NL-T5 24W/840/G5	31118703	1750	24000	www.radium.de/31119606							
	31120025	4008597200250	NL-T5 39W/830/G5	31119269	3100	24000	www.radium.de/31120025							
	31120024	4008597200243	NL-T5 39W/840/G5	31119267	3100	24000	www.radium.de/31120024							
	31119576	4008597195761	NL-T5 49W/830/G5	31114229	4300	24000	www.radium.de/31119576							
	31119577	4008597195778	NL-T5 49W/840/G5	31114235	4310	24000	www.radium.de/31119577	43920261	4008597202612	RL-T5 49 HO 840/G5 HF	4000	50000	Star	www.radium.de/43920261
			NL-T5 49W/865/G5					43920260	4008597202605	RL-T5 49 HO 865/G5 HF	4000	50000	Star	www.radium.de/43920260
	31119586	4008597195860	NL-T5 54W/830/G5	31114268	4450	24000	www.radium.de/31119586							
	31119585	4008597195853	NL-T5 54W/840/G5	31114267	4450	24000	www.radium.de/31119585	43920262	4008597202629	RL-T5 54 HO 840/G5 HF	4000	50000	Star	www.radium.de/43920262
	31119584	4008597195846	NL-T5 54W/865/G5	31114266	4100	24000	www.radium.de/31119584	43920263	4008597202636	RL-T5 54 HO 865/G5 HF	4000	50000	Star	www.radium.de/43920263
31119589	4008597195891	NL-T5 80W/830/G5	31114271	6150	24000	www.radium.de/31119589								
31119588	4008597195884	NL-T5 80W/840/G5	31114270	6150	24000	www.radium.de/31119588	43920266	4008597202667	RL-T5 80 HO 840/G5 HF	5600	50000	Star	www.radium.de/43920266	
31119587	4008597195877	NL-T5 80W/865/G5	31114269	5700	24000	www.radium.de/31119587	43920267	4008597202674	RL-T5 80 HO 865/G5 HF	5600	50000	Star	www.radium.de/43920267	

LED replacement T5

Fluorescent lamp

Alternative 2: LED Tube AC (230V)

Segment	Article number	EAN 10	Type	Article no. predecessor	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Online data sheet	Article number	EAN 10	Type	Luminous flux [lm]	Service life [h]	Segment	Online data sheet
Standard	31119592	4008597195921	NL-T5 4W/640/G5	31118125	140	10000	www.radium.de/31119592							
	31119593	4008597195938	NL-T5 6W/640/G5	31118158	270	10000	www.radium.de/31119593							
	31119594	4008597195945	NL-T5 8W/640/G5	31118160	385	10000	www.radium.de/31119594							
	31119596	4008597195969	NL-T5 13W/640/G5	31118168	830	10000	www.radium.de/31119596							
Spec-tralux	31119595	4008597195952	NL-T5 8W/840/G5	31118162	420	10000	www.radium.de/31119595							
	31111983	4050300008943	NL-T5 8W/827/G5 RO	-	420	10000	www.radium.de/31111983							
	31111984	4050300008967	NL-T5 13W/827/G5 RO	-	950	10000	www.radium.de/31111984							
HE	31119598	4008597195983	NL-T5 14W/830/G5	31118256	1200	24000	www.radium.de/31119598							
	31119597	4008597195976	NL-T5 14W/840/G5	31118214	1200	24000	www.radium.de/31119597	43720272	4008597202728	RL-T5 14 HE 840/G5 AC	1200	50000	Star	www.radium.de/43720272
	31119591	4008597195914	NL-T5 14W/865/G5	31118113	1100	24000	www.radium.de/31119591							
	31119605	4008597196058	NL-T5 21W/830/G5	31118560	1900	24000	www.radium.de/31119605							
	31119604	4008597196041	NL-T5 21W/840/G5	31118506	1900	24000	www.radium.de/31119604							
	31119599	4008597195990	NL-T5 21W/865/G5	31118500	1750	24000	www.radium.de/31119599							
	31119580	4008597195808	NL-T5 28W/830/G5	31114255	2600	24000	www.radium.de/31119580							
	31119579	4008597195792	NL-T5 28W/840/G5	31114254	2600	24000	www.radium.de/31119579	43920274	4008597202742	RL-T5 28 HE 840/G5 AC	2400	50000	Star	www.radium.de/43920274
	31119578	4008597195785	NL-T5 28W/865/G5	31114253	2400	24000	www.radium.de/31119578							
	31119583	4008597195839	NL-T5 35W/830/G5	31114258	3320	24000	www.radium.de/31119583							
	31119582	4008597195822	NL-T5 35W/840/G5	31114257	3320	24000	www.radium.de/31119582	43920275	4008597202759	RL-T5 35 HE 840/G5 AC	2800	50000	Star	www.radium.de/43920275
	31119581	4008597195815	NL-T5 35W/865/G5	31114256	3050	24000	www.radium.de/31119581							
HO	31120023	4008597200236	NL-T5 24W/830/G5	31119266	1750	24000	www.radium.de/31120023							
	31119606	4008597196065	NL-T5 24W/840/G5	31118703	1750	24000	www.radium.de/31119606							
	31120025	4008597200250	NL-T5 39W/830/G5	31119269	3100	24000	www.radium.de/31120025							
	31120024	4008597200243	NL-T5 39W/840/G5	31119267	3100	24000	www.radium.de/31120024							
	31119576	4008597195761	NL-T5 49W/830/G5	31114229	4300	24000	www.radium.de/31119576							
	31119577	4008597195778	NL-T5 49W/840/G5	31114235	4310	24000	www.radium.de/31119577	43920277	4008597202773	RL-T5 49 HO 840/G5 AC	4000	50000	Star	www.radium.de/43920277
			NL-T5 49W/865/G5											
	31119586	4008597195860	NL-T5 54W/830/G5	31114268	4450	24000	www.radium.de/31119586							
	31119585	4008597195853	NL-T5 54W/840/G5	31114267	4450	24000	www.radium.de/31119585	43920278	4008597202780	RL-T5 54 HO 840/G5 AC	4000	50000	Star	www.radium.de/43920278
	31119584	4008597195846	NL-T5 54W/865/G5	31114266	4100	24000	www.radium.de/31119584							
	31119589	4008597195891	NL-T5 80W/830/G5	31114271	6150	24000	www.radium.de/31119589							
	31119588	4008597195884	NL-T5 80W/840/G5	31114270	6150	24000	www.radium.de/31119588	43920278	4008597202780	RL-T5 54 HO 840/G5 AC	4000	50000	Star	www.radium.de/43920278
31119587	4008597195877	NL-T5 80W/865/G5	31114269	5700	24000	www.radium.de/31119587								

LED replacement T5

Fluorescent lamp

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

Segment	Article number	EAN 10	Type	Article no. predecessor	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	
Standard	31119592	4008597195921	NL-T5 4W/640/G5	31118125	140	10000	www.radium.de/31119592									
	31119593	4008597195938	NL-T5 6W/640/G5	31118158	270	10000	www.radium.de/31119593									
	31119594	4008597195945	NL-T5 8W/640/G5	31118160	385	10000	www.radium.de/31119594									
	31119596	4008597195969	NL-T5 13W/640/G5	31118168	830	10000	www.radium.de/31119596									
Spec-tralux	31119595	4008597195952	NL-T5 8W/840/G5	31118162	420	10000	www.radium.de/31119595									
	31111983	4050300008943	NL-T5 8W/827/G5 RO	-	420	10000	www.radium.de/31111983									
	31111984	4050300008967	NL-T5 13W/827/G5 RO	-	950	10000	www.radium.de/31111984									
HE	31119598	4008597195983	NL-T5 14W/830/G5	31118256	1200	24000	www.radium.de/31119598	43518516	4008597185168	RL-T5 14 HE 830/G5 UN	900	60000	Star	www.radium.de/43518516	OLD	
	31119597	4008597195976	NL-T5 14W/840/G5	31118214	1200	24000	www.radium.de/31119597	43519545	4008597195457	RL-T5 14 HE 840/G5 UN	1000	60000	Star	www.radium.de/43519545	OLD	
	31119591	4008597195914	NL-T5 14W/865/G5	31118113	1100	24000	www.radium.de/31119591	43518520	4008597185205	RL-T5 14 HE 865/G5 UN	1000	60000	Star	www.radium.de/43518520	OLD	
	31119605	4008597196058	NL-T5 21W/830/G5	31118560	1900	24000	www.radium.de/31119605	43518513	4008597185137	RL-T5 21 HE 830/G5 UN	1350	60000	Star	www.radium.de/43518513	OLD	
	31119604	4008597196041	NL-T5 21W/840/G5	31118506	1900	24000	www.radium.de/31119604	43518514	4008597185144	RL-T5 21 HE 840/G5 UN	1500	60000	Star	www.radium.de/43518514	OLD	
	31119599	4008597195990	NL-T5 21W/865/G5	31118500	1750	24000	www.radium.de/31119599	43518515	4008597185151	RL-T5 21 HE 865/G5 UN	1500	60000	Star	www.radium.de/43518515	OLD	
	31119580	4008597195808	NL-T5 28W/830/G5	31114255	2600	24000	www.radium.de/31119580	43518510	4008597185106	RL-T5 28 HE 830/G5 UN	2350	60000	Star	www.radium.de/43518510	OLD	
	31119579	4008597195792	NL-T5 28W/840/G5	31114254	2600	24000	www.radium.de/31119579									
	31119578	4008597195785	NL-T5 28W/865/G5	31114253	2400	24000	www.radium.de/31119578	43719310	4008597193101	RL-T5 28 HE 865/G5 UN	2600	60000	Star	www.radium.de/43719310	OLD	
	31119583	4008597195839	NL-T5 35W/830/G5	31114258	3320	24000	www.radium.de/31119583	43518505	4008597185052	RL-T5 35 HE 830/G5 UN	2550	60000	Star	www.radium.de/43518505	OLD	
	31119582	4008597195822	NL-T5 35W/840/G5	31114257	3320	24000	www.radium.de/31119582	43719312	4008597193125	RL-T5 35 HE 840/G5 UN	2800	60000	Star	www.radium.de/43719312	OLD	
	31119581	4008597195815	NL-T5 35W/865/G5	31114256	3050	24000	www.radium.de/31119581	43719313	4008597193132	RL-T5 35 HE 865/G5 UN	2800	60000	Star	www.radium.de/43719313	OLD	
HO	31120023	4008597200236	NL-T5 24W/830/G5	31119266	1750	24000	www.radium.de/31120023									
	31119606	4008597196065	NL-T5 24W/840/G5	31118703	1750	24000	www.radium.de/31119606									
	31120025	4008597200250	NL-T5 39W/830/G5	31119269	3100	24000	www.radium.de/31120025									
	31120024	4008597200243	NL-T5 39W/840/G5	31119267	3100	24000	www.radium.de/31120024									
	31119576	4008597195761	NL-T5 49W/830/G5	31114229	4300	24000	www.radium.de/31119576									
	31119577	4008597195778	NL-T5 49W/840/G5	31114235	4310	24000	www.radium.de/31119577	43719318	4008597193187	RL-T5 49 HO 840/G5 UN	4000	60000	Star	www.radium.de/43719318	OLD	
			NL-T5 49W/865/G5					43719319	4008597193194	RL-T5 49 HO 865/G5 UN	4000	60000	Star	www.radium.de/43719319	OLD	
	31119586	4008597195860	NL-T5 54W/830/G5	31114268	4450	24000	www.radium.de/31119586	43719314	4008597193149	RL-T5 54 HO 830/G5 UN	3600	60000	Star	www.radium.de/43719314	OLD	
	31119585	4008597195853	NL-T5 54W/840/G5	31114267	4450	24000	www.radium.de/31119585	43519549	4008597195495	RL-T5 54 HO 840/G5 UN	4100	60000	Star	www.radium.de/43519549	OLD	
	31119584	4008597195846	NL-T5 54W/865/G5	31114266	4100	24000	www.radium.de/31119584	43719316	4008597193163	RL-T5 54 HO 865/G5 UN	4000	60000	Star	www.radium.de/43719316	OLD	
	31119589	4008597195891	NL-T5 80W/830/G5	31114271	6150	24000	www.radium.de/31119589	43719320	4008597193200	RL-T5 80 HO 830/G5 UN	5050	60000	Star	www.radium.de/43719320	OLD	
	31119588	4008597195884	NL-T5 80W/840/G5	31114270	6150	24000	www.radium.de/31119588	43519550	4008597195501	RL-T5 80 HO 840/G5 UN	5600	60000	Star	www.radium.de/43519550	OLD	
31119587	4008597195877	NL-T5 80W/865/G5	31114269	5700	24000	www.radium.de/31119587	43719322	4008597193224	RL-T5 80 HO 865/G5 UN	5600	60000	Star	www.radium.de/43719322	OLD		