Radium

LED Lampen
18/19

Radium

LED Glühlampenersatz und Spezialformen

Gemütliches Licht mit Radium LED Lampen

- Klassisches Design
- Einfacher 1:1 Austausch
- Geringer Energieverbrauch
- Lange Lebensdauer
- Sofort Licht

Anwendungsbereiche

- Restaurants
- Hotels
- Bars
- Wohnungen und Eigenheime

Glas Glas Glas Glas

LED Star Klassik A // Matt

			W	lm	d mm	l mm			St.	E→A++	L70 h
1	43319537	**RL-A40 DIM 827/F/E27**	5,0	470	60	105	E27		10	A+	15 000
1	43319538	**RL-A60 DIM 827/F/E27**	7,5	806	60	105	E27		10	A+	15 000
1	43319540	**RL-A75 DIM 827/F/E27**	8,5	1 055	60	105	E27		10	A++	15 000
2	43319551	**RL-A100 DIM 827/F/E27**	14,0	1 521	70	135	E27		10	A+	20 000

LED Essence Klassik A // Matt

3	43219427	**RL-A40 827/F/E27**	5,5	470	60	110	E27		10	A+	15 000
3	43219498	**RL-A40 840/F/E27**	5,5	470	60	110	E27		10	A+	15 000
3	43219429	**RL-A60 827/F/E27**	9,0	806	60	110	E27		10	A+	15 000
3	42619098	**RL-A60 865/F/E27**	9,0	806	60	112	E27		10	A+	15 000
3	43219431	**RL-A75 827/F/E27**	10,5	1 060	60	110	E27		10	A+	15 000
2	43219433	**RL-A100 827/F/E27**	14,0	1 521	60	120	E27		10	A+	15 000
2	43019128	**RL-A100 840/F/E27**	14,0	1 521	60	120	E27		10	A+	15 000
4	42619100	**RL-A150 827/F/E27**	20,0	2 452	67	143	E27		10	A+	15 000

LED Star Klassik A // Filament

5	43119435	**RL-A60 DIM 827/C/E27 AL**	6,5	806	60	105	E27		10	A++	15 000

LED Essence Klassik A // Filament

6	43019088	**RL-A40 827/C/E27 AL**	4,0	470	60	105	E27		10	A++	15 000
7	42619089	**RL-A60 827/C/E27 AL**	7,0	806	60	105	E27		10	A++	15 000

1

2

3

Glas

4

Glas

5

Glas

LED Star Tropfenform // Matt

			W	lm	d mm	l mm		St.		h
1	43119553	**RL-D40 DIM 827/F/E14**	5,3	470	45	78	E14	10	A+	25 000

LED Essence Tropfenform // Matt

1	43019102	**RL-D40 827/F/E14**	5,7	470	45	88	E14	10	A+	15 000
2	43219499	**RL-D40 827/F/E27**	5,7	470	45	86	E27	10	A+	15 000
3	43219446	**RL-D40 840/F/E14**	4,0	470	45	78	E14	10	A++	15 000

LED Essence Tropfenform // Filament

4	43019092	**RL-D25 827/C/E14 AL**	2,8	250	45	77	E14	10	A++	15 000
5	42619093	**RL-D40 827/C/E14 AL**	4,0	470	45	77	E14	10	A++	15 000

LED Star Kerzenform // Matt

			W	lm	d mm	l mm			St.	E→A++	L70 h
1	43119552	**RL-C40 DIM 827/F/E14**	5,7	470	35	106	E14		10	A+	20 000

LED Essence Kerzenform // Matt

2	42919118	**RL-C40 827/F/E14**	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15 000
3	43019125	**RL-C40 840/F/E14**	5,0	470	37	108	E14		10	A+	10 000

LED Essence Kerzenform // Filament

4	43019090	**RL-C25 827/C/E14 AL**	2,8	250	35	100	E14		10	A++	15 000
5	42619091	**RL-C40 827/C/E14 AL**	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15 000

1

2

3

4

5

6

RaLEDina Star // Matt

			W	lm	d mm	l mm			St.		L70 h
1	42614817	**RL-RAL2 120 DIM 827/0/S14S**	15,0	1 000	29	1 000	S14s		5	A	20 000

RaLEDina Essence // Matt

2	42614809	**RL-RAL1 35 827/0/S14D**	3,5	260	29	300	S14d		10	A+	15 000
3	42614808	**RL-RAL2 35 827/0/S14S**	3,5	260	29	300	S14s		10	A+	15 000
4	42614811	**RL-RAL1 60 827/0/S14D**	6,0	470	29	500	S14d		10	A+	15 000
1	42614810	**RL-RAL2 60 827/0/S14S**	6,0	470	29	500	S14s		10	A+	15 000

RaLEDina Lampenfassungen

5	ZLFA0945	**RAL1/Holder/S14D**	grau/grey	82 x 46 x 34	RAL1	
6	ZLFA1530	**RAL2/Holder/S14S**	weiß/white	67 x 36 x 36	RAL2	

LED Essence HRL // Klar

			W	lm	d mm	l mm			St.	E→A++	L70 h
1	42619107	**RL-HRL125 840/E27**	54,0	6 000	93	265	E27	○	6	A+	32 000

LED Essence DUO G24d // Matt

2	43018021	**RL-DUO18 840/G24D EM**	7,0	700	35	148	G24d-2	○	10	A+	30 000
3	43018022	**RL-DUO26 840/G24D EM**	10,0	1 000	35	171	G24d-3	○	10	A+	30 000

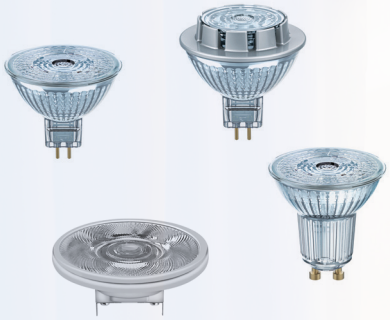
LED Star Stabform R7s // Klar

5	43119493	**RL-TS 125 DIM 827/C/R7S**	15,0	2 000	29	118	R7S	○	20	A++	25 000

LED Essence Stabform R7s // Klar

4	43219494	**RL-TSK 60 827/C/R7S**	7,0	806	29	78	R7S	○	20	A++	15 000
4	43219495	**RL-TSK 75 827/C/R7S**	8,0	1 055	29	78	R7S	○	20	A++	15 000
5	43219496	**RL-TS 100 827/C/R7S**	12,5	1 521	29	118	R7S	○	20	A++	15 000
5	43219497	**RL-TS 125 827/C/R7S**	15,0	2 000	29	118	R7S	○	20	A++	15 000

Radium



LED Spot

Spot an für professionelle Anwendungen

- Klassisches Design
- Einfacher 1:1 Austausch mit herkömmlichen Halogenlampen
- Geringer Energieverbrauch
- Lange Lebensdauer
- Sofort Licht

Anwendungsbereiche

- Ladenlokale
- Restaurants
- Hotels
- Bars
- Flure
- Wohnungen und Eigenheime

1

Glas

LED Star PAR16

			W	lm	d mm	l mm			St.		h
1	43319514	**RL-PAR16 35 DIM 927/WFL**	4,5	230	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319522	**RL-PAR16 35 DIM 930/WFL**	4,5	230	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319517	**RL-PAR16 50 DIM 927/WFL**	5,9	350	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319516	**RL-PAR16 50 DIM 930/WFL**	5,9	350	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319515	**RL-PAR16 50 DIM 940/WFL**	5,9	350	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319519	**RL-PAR16 80 DIM 827/WFL**	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43319518	**RL-PAR16 80 DIM 830/WFL**	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	15 000

LED Essence PAR16

1	43019062	**RL-PAR16 50 827/WFL**	4,3	350	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43219481	**RL-PAR16 50 830/WFL**	3,6	350	51	55	GU10		10	A++	10 000
1	43019130	**RL-PAR16 50 840/WFL**	4,3	350	51	55	GU10		10	A+	15 000
1	43219483	**RL-PAR16 50 865/WFL**	4,3	350	51	55	GU10		10	A+	10 000
1	43019064	**RL-PAR16 80 827/WFL**	6,9	575	51	55	GU10		10	A+	10 000
1	43019063	**RL-PAR16 80 840/WFL**	6,9	575	51	55	GU10		10	A+	10 000

1

Glas

2

Glas

LED Star MR16

			W	lm	d mm	l mm			St.		h
1	43319521	**RL-MR16 35 DIM 827/WFL**	5,0	350	51	46	GU5.3		10	A+	15 000
1	43319520	**RL-MR16 35 DIM 830/WFL**	5,0	350	51	46	GU5.3		10	A+	15 000
2	43319541	**RL-MR16 50 DIM 827/WFL**	7,8	621	51	53	GU5.3		10	A+	15 000

LED Essence MR16

1	43019051	**RL-MR16 35 827/WFL**	4,6	350	51	46	GU5.3		10	A+	15 000

1

Glas

LED Star AR111

			W	lm	d mm	l mm			St.		L70 h
1	43319535	**RL-AR111 75 DIM 930/FL**	15,0	800	111	55	G53		6	A	35 000
1	43319536	**RL-AR111 75 DIM 930/WFL**	15,0	800	111	55	G53		6	A	35 000

LED Röhren

Unschlagbar!

Die energiesparenden LED Röhren

- LED Lampen zum direkten Austausch mit klassischen T8 und T5-Leuchtstofflampen (EVG oder KVG Betrieb)
- Homogene Lichtverteilung und hoher Lichtstrom
- Hoher Lichtstrom auch bei kalten Umgebungstemperaturen
- Einfache Handhabung, kein Umbau der Leuchte (Lampe und Starter wechseln bei KVG Betrieb)
- Klassisches Design mit Glaskolben

Anwendungsbereiche

- Industriebeleuchtung
- Parkhäuser
- Wege und Flure
- Wartungsräume
- Indirekte Beleuchtung
- Hinterleuchtungen

1

Glas

			W	lm	d mm	l mm			St.		L70 h
LED Star Tube T5 HO											
UN											
1	43519548	**RL-T5 49 HO 840 UN**	26,0	4 000	17	1449	G5	○	10	A++	60 000
1	43519549	**RL-T5 54 HO 840 UN**	27,0	4 000	17	1449	G5	○	10	A++	60 000
1	43519550	**RL-T5 80 HO 840 UN**	37,0	5 600	17	1449	G5	○	10	A++	60 000
LED Star Tube T5 HE											
UN											
1	43519545	**RL-T5 14 HE 840 UN**	7,0	1 100	17	549	G5	○	10	A++	60 000
1	43519546	**RL-T5 28 HE 840 UN**	17,0	2 600	17	1149	G5	○	10	A++	60 000
1	43519547	**RL-T5 35 HE 840 UN**	18,0	2 800	17	1463	G5	○	10	A++	60 000

Beim Austausch gegen eine konventionelle Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

Erklärung Piktogramme

KVG / CCG

KVG – Für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten als auch direkt an Netzspannung geeignet. Bei Betrieb mit KVG muss der vorhandene Starter gegen den im Lieferumfang enthaltenen LED Starter getauscht werden.

UN

UN – Universelle Betriebsart.
T5 Lampen können sowohl am elektronischem Vorschaltgerät (EVG) als auch direkt an Netzspannung betrieben werden.
T8 Lampen können am elektronischen und konventionellen Vorschaltgerät als auch direkt an Netzspannung betrieben werden. Beim Betrieb am EVG muss die Kompatibilität vorab geprüft werden. Auf der Radium Website finden Sie die Kompatibilitätslisten.

1

Glas

2

Glas

LED Star Tube T8 UN

UN

			W	lm	d mm	l mm			St.	EL E→A++	L70 h
1	43519542	**RL-T8 18 S 840 UN**	7,5	1 100	28	600	G13	○	10	A++	50 000
1	43519543	**RL-T8 36 S 840 UN**	14,0	2 100	28	1200	G13	○	10	A++	50 000
1	43519544	**RL-T8 58 S 840 UN**	20,5	3 100	28	1500	G13	○	10	A++	50 000

LED Star Tube T8 EM

KVG CCG

2	43319525	**RL-T8 18 S 840 EM***	7,3	1 100	27	600	G13	○	10	A++	40 000
2	43319527	**RL-T8 36 S 840 EM**	14,0	2 100	27	1200	G13	○	10	A++	40 000
2	43319528	**RL-T8 58 S 840 EM**	20,6	3 100	27	1500	G13	○	10	A++	40 000

***Für Tandemschaltung geeignet**

LED Essence Tube T8 EM

KVG CCG

2	43419529	**RL-T8 18 840 EM**	7,6	800	27	600	G13	○	10	A+	25 000
2	43419530	**RL-T8 18 865 EM**	7,6	800	27	600	G13	●	10	A+	25 000
2	43419531	**RL-T8 36 840 EM**	16,2	1 700	27	1200	G13	○	10	A+	25 000
2	43419532	**RL-T8 36 865 EM**	16,2	1 700	27	1200	G13	●	10	A+	25 000
2	43419533	**RL-T8 58 840 EM**	19,1	2 000	27	1500	G13	○	10	A+	25 000
2	43219156	**RL-T8 58 865 EM**	19,1	1 800	26	1500	G13	●	10	A+	25 000

Nur KVG-Betrieb, keine Tandemschaltung

Beim Austausch gegen eine konventionelle Leuchtstofflampe hängen Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab.

Technische Hinweise

Information

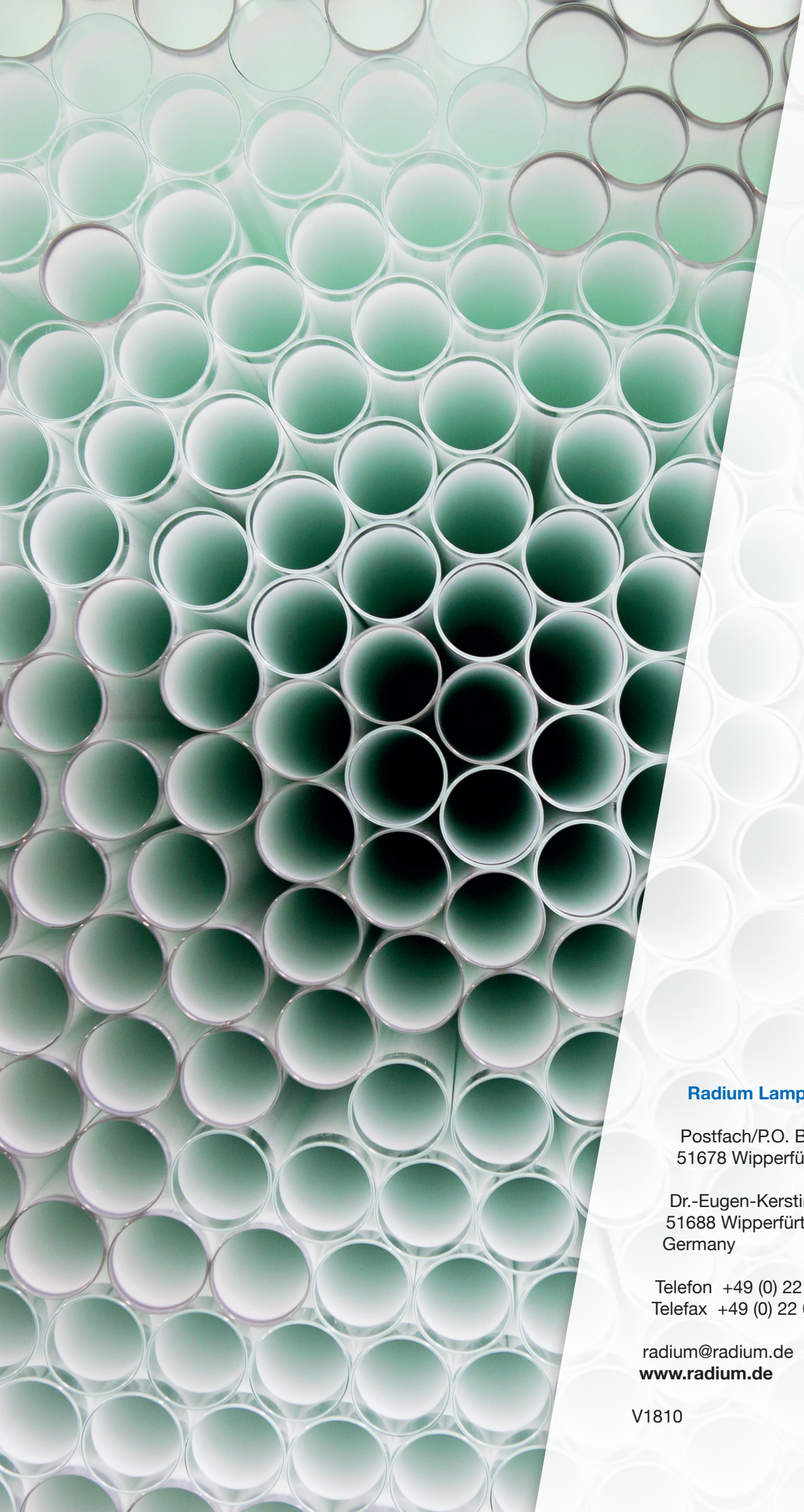
Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produktes, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Dimmen/ Steuerbarkeit

Aufgrund unterschiedlicher technologischer Konzepte unterscheidet sich das Dimmverhalten von Lampen mit integrierten Vorschaltgeräten von herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen und kann deshalb in bestimmten Fällen eingeschränkt sein. Unter ungünstigen Bedingungen (viele mögliche Einflussfaktoren) können die enthaltenen elektronischen Komponenten Geräusche entwickeln. Näheres zur Lampen-Dimmer Kompatibilität finden Sie auf www.radium.de/dim.

LED´s Save Rechner

Finden Sie das passende LED Produkt für Ihre Lichtquelle. Errechnen Sie zudem das Einsparpotenzial der Energiekosten in € und des Stromverbrauchs in KWh, sowie die Amortisationszeit.



Radium

Radium Lampenwerk GmbH

Postfach/P.O. Box 1440
51678 Wipperfürth

Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6
51688 Wipperfürth
Germany

Telefon +49 (0) 22 67 - 8 11
Telefax +49 (0) 22 67 - 8 13 53

radium@radium.de
www.radium.de

V1810