

Offizieller Radium
Fachhandelspartner:

MLT

*Gutes Licht
ist kein Zufall*



Radium
Die Lichtmarke



LED-Lampen
2021

Irgendwas
war gestern.

**Das beste Licht
für helle Köpfe.**

www.radium.de/led-lampen

Irgendwas war gestern.

Das beste Licht für helle Köpfe.

Sie wollen das beste Licht für Ihr Beleuchtungsprojekt? Nehmen Sie dann einfach irgendwas? Sicherlich nicht. Mit dem neuen LED-Lampenportfolio von Radium bieten wir Ihnen hochwertige Produkte zu vernünftigen Konditionen. Damit folgen wir dem Trend, dass wieder Qualität, Nachhaltigkeit und Verantwortung gefragt sind. Weg von Billigprodukten, die unter fragwürdigen Bedingungen produziert werden. Hin zu Markenprodukten, die ihr Geld auch wert sind.



Breites Portfolio mit über 200 Typen

In unserem neuen Sortiment finden Sie eine LED-Lampenpalette von über 200 Typen. Zudem profitieren Sie von besonders guten technischen Spezifikationen. Somit finden Sie für jeden Anspruch die passenden LED-Lampen – vom Einstiegs- bis zum Premiumsegment.



Qualität made in Germany

Nicht aus Fernost, sondern aus Wipperfürth kommt beispielsweise unsere RaLEDina. Die dekorative Linienlampe ersetzt das Vorgängermodell Ralina und wird auf derselben Fertigungslinie hergestellt. Mit Radium vertrauen Sie einer Marke, die modernste Lichttechnik und eine verantwortungsvolle Produktpolitik wirtschaftlich vereint.



Leistungsfähig mit hochwertigen Materialien

Die technische Entwicklung bei LED-Lampen verläuft rasant. Das sieht man auch unserem Sortiment an, das durch verlängerte Lebensdauer und erhöhte Leistungsfähigkeit eine hervorragende Performance bietet. Zudem überzeugen viele Typen durch ihr elegantes Vollglas-Design. Dadurch entfällt bei den meisten unserer Lampen auch der Kühlkörper.



Sicherheit durch lange Garantie

Dank der hohen Qualität unserer Produkte gewähren wir bis zu fünf Jahre Garantie auf das gesamte Portfolio. Die Unterschiede in der Dauer beziehen sich meist auf die Produktfamilien „Star“ und „Essence“. Nähere Angaben zu den Garantiebedingungen finden Sie auf www.radium.de/garantie.

Inhalt

LED-Klassik	04
LED-Spots	14
LED-Röhren	22
LED-Spezial-Lampen	34
LED's Save Rechner	44
Technische Hinweise	45
Erklärung der Piktogramme	46

„Uns ist es wichtig zu wissen, wie die Lampen hergestellt werden.“



Egal war gestern.

Nachhaltiges Licht für nachdenkende Menschen.

Nachhaltigkeit wird sowohl für Privatkunden als auch für Unternehmen und Gebäudebetreiber immer wichtiger. Das neue LED-Lampenportfolio von Radium rückt dieses Thema in den Fokus: mit hochwertigen Produkten in klassischer Bauform wie zum Beispiel die Klassik A in Glühlampenform, die Klassik D in Tropfenform und die Klassik C in Kerzenform. Ohne Schnickschnack, aber dafür in bewährter Radium Markenqualität. Für Menschen, die erst nachdenken, bevor sie LED-Lampen kaufen.



„Gerade heute sollte man Nachhaltigkeit durch sein Kaufverhalten unterstützen.“



**LED-
Klassik**

LED-Klassik

Hochwertige Lampen in klassischer Bauform

Bewährte Designs mit neuester Technologie

- Lampen in klassischem Design
- Gemütliches warmweißes Licht oder kältere Lichtfarben
- Einfacher 1:1-Austausch
- Extrem energiesparend: bis zu 85 %
- Lange Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Sofort 100 % Licht

Anwendungsbereiche

- Restaurants
- Hotels
- Bars
- Wohnungen und Eigenheime



LED Star Klassik A

d mm l mm St. h



	W	lm	Dimming	Light Color	Energy Efficiency	L70						
1 43319537	RL-A40	DIM	827/F/E27	5,0	470	60	105	E27	●	10	A+	15000
2 43719570	RL-A60	DIM	827/F/E27	7,0	806	60	105	E27	●	10	A++	15000
1 43518313	RL-A60	DIM	840/F/E27	7,0	806	60	105	E27	○	10	A++	15000
2 43718154	RL-A75	DIM	827/F/E27	9,0	1055	60	105	E27	●	10	A++	15000
1 43518315	RL-A75	DIM	840/F/E27	8,5	1055	60	105	E27	○	10	A++	15000
2 43719558	RL-A100	DIM	827/F/E27	12,0	1521	60	105	E27	●	10	A++	15000

LED Star Klassik A Daylight Sensor

d mm l mm St. h



3 43819363	RL-A60 DL	827/F/E27*	9,0	806	62	112	E27	●	10	A+	25000
------------	-----------	------------	-----	-----	----	-----	-----	---	----	----	-------



— 4 —
JAHRE
GARANTIE



LED Essence Klassik A

d mm

l mm

St.

h



1	43819382	RL-A40	827/F/E27	4,0	470	60	105	E27	●	10	A++	15000
1	43619184	RL-A40	840/F/E27	4,0	470	60	105	E27	○	10	A++	15000
1	43619185	RL-A60	827/F/E27	6,5	806	60	105	E27	●	10	A++	15000
1	43619186	RL-A60	840/F/E27	6,5	806	60	105	E27	○	10	A++	15000
1	43619187	RL-A75	827/F/E27	7,5	1055	60	105	E27	●	10	A++	15000
1	43619188	RL-A75	840/F/E27	7,5	1055	60	105	E27	○	10	A++	15000
1	43819381	RL-A100	827/F/E27	10,0	1521	60	105	E27	●	10	A++	15000
1	43619556	RL-A100	840/F/E27	11,0	1521	60	105	E27	○	10	A++	15000
2	43819380	RL-A150	827/F/E27	16,0	2500	70	126	E27	●	10	A++	15000
2	43619191	RL-A150	840/F/E27	15,0	2500	70	126	E27	○	10	A++	15000



- 5 -
JAHRE
GARANTIE

1



LED Star Klassik A

d mm l mm St. h



1	43518312	RL-A60 DIM 827/C/E27 FIL	7,0	806	60	105	E27	●	10	A++	15000
---	----------	---------------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	----	-----	-------



- 4 -
JAHRE
GARANTIE

1

2

3



LED Essence Klassik A

d mm l mm St. h



1	43219559	RL-A40 827/C/E27 FIL	4,0	470	60	105	E27	●	10	A++	15000
1	43618711	RL-A40 840/C/E27 FIL	4,0	470	60	105	E27	○	10	A++	15000
2	42619089	RL-A60 827/C/E27 FIL	6,5	806	60	105	E27	●	10	A++	15000
2	43618713	RL-A60 840/C/E27 FIL	6,5	806	60	105	E27	○	10	A++	15000
3	43618714	RL-A75 827/C/E27 FIL	8,0	1055	60	105	E27	●	10	A++	15000
3	43618715	RL-A75 840/C/E27 FIL	8,0	1055	60	105	E27	○	10	A++	15000
3	43819379	RL-A100 827/C/E27 FIL	10,0	1521	60	105	E27	●	10	A++	15000
3	43819571	RL-A100 840/C/E27 FIL	10,0	1521	60	105	E27	○	10	A++	15000



1

- 5 -
JAHRE
GARANTIE



LED Star Tropfenform

d mm l mm St. h



1	43719332	RL-D40 DIM 827/F/E14	5,0	470	45	78	E14	●	10	A++	15000
---	----------	-----------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	-----	-------



1



2

- 4 -
JAHRE
GARANTIE



LED Essence Tropfenform

d mm l mm St. h



1	43819341	RL-D40 827/F/E14	4,0	470	45	77	E14	●	10	A++	15000
1	43819569	RL-D40 840/F/E14	4,0	470	45	77	E14	○	10	A++	15000
2	43819339	RL-D40 827/F/E27	4,0	470	45	77	E27	●	10	A++	15000
1	43819340	RL-D60 827/F/E14	6,5	806	45	78	E14	●	10	A++	15000



1

- 5 -
JAHRE
GARANTIE



LED Star Tropfenform

d mm l mm St. h



1	43719333	RL-D40 DIM 827/C/E14 FIL	5,0	470	45	78	E14	●	10	A++	15000
---	----------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	-----	-------



1



2

- 4 -
JAHRE
GARANTIE



LED Essence Tropfenform

d mm l mm St. h



1	43618712	RL-D25 827/C/E14 FIL	2,5	250	45	77	E14	●	10	A++	15000
2	43619119	RL-D40 827/C/E14 FIL	4,0	470	45	77	E14	●	10	A++	15000
2	43619257	RL-D40 840/C/E14 FIL	4,0	470	45	77	E14	○	10	A++	15000
2	43819338	RL-D60 827/C/E14 FIL	6,5	806	45	78	E14	●	10	A++	15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



LED Star Globe

d mm

l mm

St.

h



1	43719299	RL-G95 100 DIM 827/F/E27	12,0	1521	95	138	E27	●	6	A++	15000
---	----------	--------------------------	------	------	----	-----	-----	---	---	-----	-------



1

- 5 -
JAHRE
GARANTIE



LED Star Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43718153	RL-C40 DIM 827/F/E14	4,5	470	35	97	E14		10	A++	15000
1	43719331	RL-C60 DIM 827/F/E14	6,5	806	35	97	E14		10	A++	15000



1

- 4 -
JAHRE
GARANTIE



LED Essence Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43819336	RL-C40 827/F/E14	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15000
1	43819337	RL-C60 827/F/E14	6,0	806	35	100	E14		10	A++	15000

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Star Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43719562	RL-C40 DIM 827/C/E14 FIL	5,0	470	35	97	E14	●	10	A+	15000
---	----------	---------------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	----	-------

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



1

2

3

4



LED Essence Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43619252	RL-C25 827/C/E14 FIL	2,5	250	35	100	E14	●	10	A++	15000
2	43819335	RL-C40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	100	E14	●	10	A++	15000
3	43619250	RL-CA40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	121	E14	●	10	A++	15000
4	43819334	RL-CW40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	100	E14	●	10	A++	15000
2	43819432	RL-C60 827/C/E14 FIL	6,0	806	35	100	E14	●	10	A++	15000

No-Name war gestern.

Brillantes Licht für Qualitätsbewusste.

Heutzutage kann fast jeder LED-Lampen zu extrem niedrigen Preisen und mit weniger Service verkaufen. Doch es gibt immer mehr Menschen, die auf diese No-Name-Produkte verzichten wollen. Unsere LED-Lampenfamilie umfasst daher hochwertige LED-Spot-Lampen wie zum Beispiel LED R63, LED PAR16 oder LED MR16, die mit gerichtetem Licht und modernem Design brillante Highlights setzen. Für Qualitätsbewusste, die neben Markenqualität auch eine persönliche Beratung schätzen.



**„Ich achte ganz bewusst
darauf, wo und vor allem
wie produziert wird.“**



**LED-
Spots**

LED-Spots

Spotbeleuchtung für professionelle Anwendungen

Die neue Generation bringt Leistung auf den Punkt

- Direkter Austausch von Glüh- und Halogen-Reflektorlampen
- Extrem energiesparend
- Lange Lebensdauer von bis zu 40.000 h
- Effiziente High-Power-LEDs
- Neues innovatives Design
- Geringe Wärmeentwicklung
- Teilweise dimmbar

Anwendungsbereiche

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



MADE INGER MANY.

- 5 - JAHRE GARANTIE



LED Star PAR16

d mm l mm St. h



MIG.	1	2	W	lm	Beam	d mm	l mm	GU	Temp	St.	Energy	h
MIG.	1	43519192	3,7	230	36°	51	55	GU10	●	10	A+	25000
MIG.	1	43719440	5,5	350	36°	51	55	GU10	●	10	A+	25000
MIG.	1	43719441	5,5	350	36°	51	55	GU10	●	10	A+	25000
MIG.	1	43719442	5,5	350	36°	51	55	GU10	○	10	A+	25000
MIG.	1	43519327	8,3	550	36°	50	52	GU10	●	10	A++	25000
MIG.	1	43519323	8,3	550	36°	50	52	GU10	●	10	A++	25000
MIG.	1	43719324	8,3	550	36°	50	52	GU10	○	10	A++	25000
MIG.	2	43719325	8,3	575	120°	50	52	GU10	●	10	A++	25000
MIG.	2	43719326	8,3	575	120°	50	52	GU10	●	10	A++	25000
MIG.	2	43719436	8,3	575	120°	50	52	GU10	○	10	A	25000



1



2

**MADE
INGER
MANY.**

**- 4 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Essence PAR16

d mm

l mm

St.

h



1	43619201	RL-PAR16 50 827/WFL	4,3	350	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
1	43619205	RL-PAR16 50 830/WFL	4,3	350	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
1	43619206	RL-PAR16 50 840/WFL	4,3	350	51	55	GU10	○	10	A++	15000	MIG.
2	43619208	RL-PAR16 50 827/VWFL**	4,3	350	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
2	43618701	RL-PAR16 50 830/VWFL**	4,3	350	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
2	43619209	RL-PAR16 50 840/VWFL**	4,3	350	51	55	GU10	○	10	A+	15000	MIG.
1	43619293	RL-PAR16 80 827/WFL	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
1	43619294	RL-PAR16 80 830/WFL	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
1	43619295	RL-PAR16 80 840/WFL	6,9	575	51	55	GU10	○	10	A++	15000	MIG.
2	43619296	RL-PAR16 80 827/VWFL**	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
2	43619297	RL-PAR16 80 830/VWFL**	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.
2	43619298	RL-PAR16 80 840/VWFL**	6,9	575	51	55	GU10	○	10	A++	15000	MIG.
1	43819364	RL-PAR16 80 840/VWFL60*	6,9	575	51	55	GU10	○	10	A++	15000	MIG.
1	43819365	RL-PAR16 80 830/VWFL60*	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A++	15000	MIG.

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Essence MR11

d mm l mm St. h



1	43619248	RL-MR11 20 827/WFL	2,5	184	35	38	GU4	●	10	A+	15000
1	43819302	RL-MR11 35 827/WFL	4,2	345	35	38	GU4	●	10	A++	15000

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



2



LED Star MR16

d mm l mm St. h



1	43719304	RL-MR16 35 DIM 927/WFL	6,3	345	50	46	GU5.3	●	10	A++	40000
1	43719305	RL-MR16 35 DIM 930/WFL	6,3	345	50	46	GU5.3	●	10	A++	40000
2	43518455	RL-MR16 35 DIM 940/WFL	6,3	350	51	53	GU5.3	○	10	A	40000
1	43719306	RL-MR16 43 DIM 927/WFL	7,8	500	50	46	GU5.3	●	10	A	40000
2	43519242	RL-MR16 43 DIM 930/WFL	7,8	500	51	53	GU5.3	●	10	A	40000
2	43518456	RL-MR16 43 DIM 940/WFL	7,8	500	51	53	GU5.3	○	10	A	40000
2	43319541	RL-MR16 50 DIM 827/WFL	7,8	621	51	53	GU5.3	●	10	A+	25000



**MADE
INGER
MANY.**

**- 4 -
JAHRE
GARANTIE**

1

2



LED Essence MR16

d mm

l mm

St.

h



2	43219346	RL-MR16 35 827/WFL	3,8	350	51	46	GU5.3	●	10	A+	15000	MIG.
2	43719437	RL-MR16 35 830/WFL	3,8	350	51	46	GU5.3	●	10	A++	15000	MIG.
2	43618599	RL-MR16 35 840/WFL	4,6	350	51	46	GU5.3	○	10	A+	15000	MIG.
2	43819563	RL-MR16 50 827/WFL	8,0	621	50	46	GU5.3	●	10	A+	15000	
1	43618601	RL-MR16 50 830/WFL	7,2	621	51	53	GU5.3	●	10	A+	15000	
1	43618602	RL-MR16 50 840/WFL	7,2	621	51	53	GU5.3	○	10	A+	15000	



**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**

1

2



LED Star AR111

d mm

l mm

St.

h



1	43519342	RL-AR111 75 DIM 930/FL	11,5	800	111	62	G53	●	6	A	40000	
2	43319536	RL-AR111 75 DIM 930/WFL*	15,0	800	111	55	G53	●	6	A	40000	

— 3 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Essence GX53

d mm l mm St. h



1	43819345	RL-GX53 40 827/VWFL	6,0	470	75	28	GX53	●	10	A+	15000
---	----------	----------------------------	-----	-----	----	----	------	---	----	----	-------

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



1

2

3



LED Essence R50, R63 & R80

d mm l mm St. h



1	43819347	RL-R50 40 827/WFL	2,6	210	50	85	E14	●	10	A++	15000
2	43618822	RL-R63 60 827/WFL	4,3	345	63	102	E27	●	10	A+	15000
3	43618705	RL-R80 100 827/WFL	9,1	670	80	113	E27	●	10	A+	15000



**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**

1	2	3	W	lm						L70
LED Star PAR20, PAR30 & PAR38			d mm	l mm			St.			h

					Glas	IP 65						
1	43518459	RL-PAR20 50 DIM 927/WFL	5,0	345	63	78	E27		6	A+	25000	
2	43519121	RL-PAR30 75 DIM 927/WFL	10,0	633	95	91	E27		6	A	25000	
3	43519122	RL-PAR38 120 DIM 827/WFL*	12,5	1035	120	132	E27		6	A+	25000	



**- 4 -
JAHRE
GARANTIE**

1	W	lm						L70
LED Essence PAR38			d mm	l mm		St.		h

				Glas	IP 65						
1	43819344	RL-PAR38 120 827/SP	12,5	1035	122	134	E27		6	A+	25000
1	43819343	RL-PAR38 120 827/FL*	12,5	1035	122	134	E27		6	A+	25000

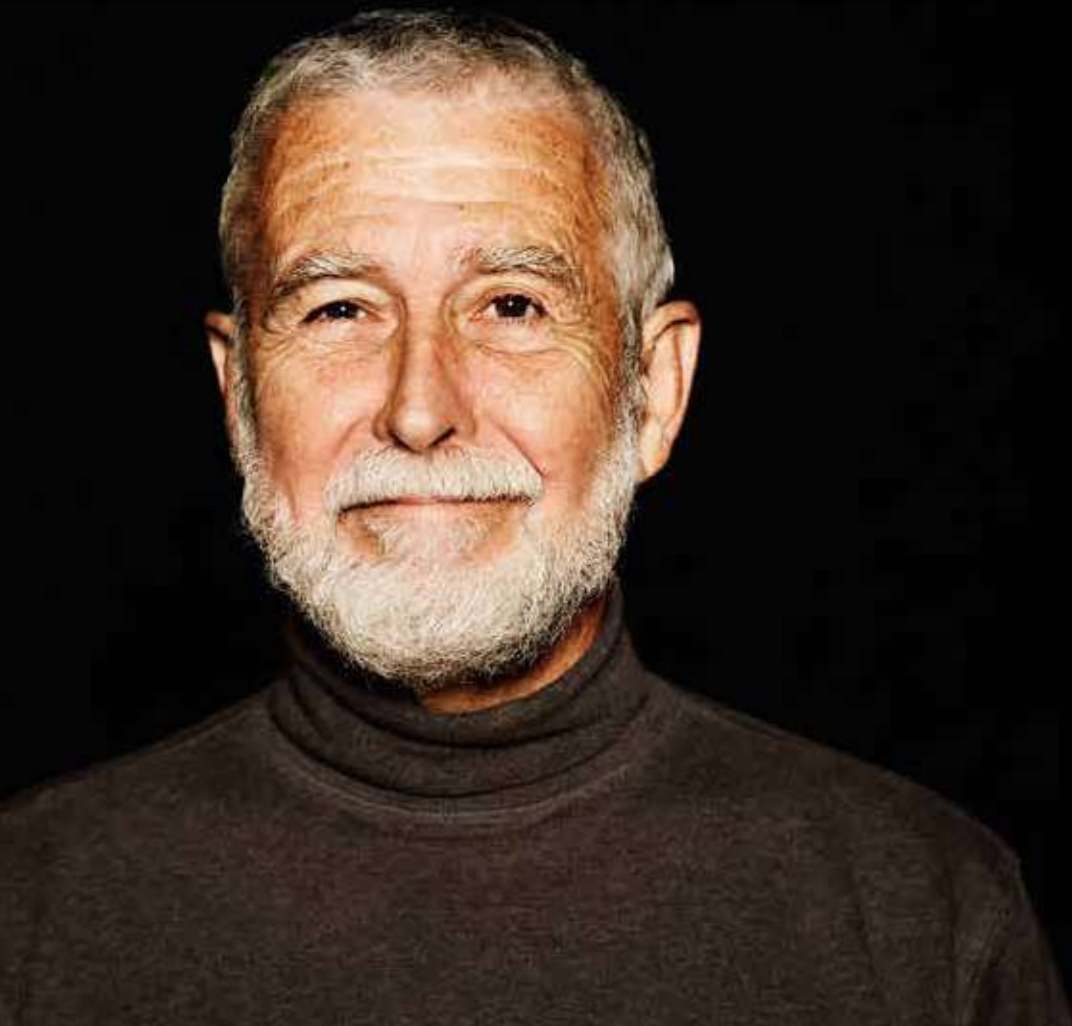
Ex und hopp war gestern.

Langlebiges Licht für Unverwüstliche.

Die Erfahrung lehrt, dass gerade zu Niedrigstpreisen hergestellte Produkte oftmals schneller kaputtgehen als man „ex und hopp“ sagen kann. Viele Menschen suchen daher nach wirklich guten Alternativen, auf die man langfristig vertrauen kann. Die neue Produktpalette von Radium schlägt mit hochwertigen LED-Röhren wie den LED T5 Röhren, LED T8 Röhren oder der runden LED T9 Ring als Ersatz für klassische Leuchtstofflampen in diese Kerbe. Für Unverwüstliche, die lieber echte Markenprodukte wählen.



„Wer wirklich umweltbewusst denkt, entscheidet sich für Produkte, die länger halten.“



**LED-
Röhren**

Die Art der Leuchte entscheidet.

Für jede Anwendung die passende LED-Röhre.

Bei der Umrüstung von Leuchtstofflampen auf die neueste Radium LED-Technologie richtet sich die Wahl der passenden LED-Röhre nach der Art der Leuchte. Grundsätzlich gibt es drei Anschlussmöglichkeiten.

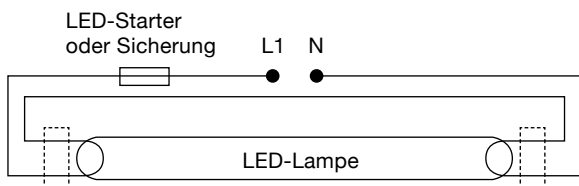
- Bei der Direktverdrahtung wird die LED-Röhre direkt an Netzspannung betrieben. Falls die vorhandene Leuchte nicht für diesen Betrieb konzipiert ist, muss die Leuchte umgebaut werden. Wir empfehlen, immer den mitgelieferten LED-Starter einzusetzen und die Leuchte deutlich zu kennzeichnen (nur für LED-Röhren).
- Bei Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG) wird die Leuchtstoffröhre gegen eine LED-Röhre 1:1 ausgetauscht. Zudem wird der Starter durch den mitgelieferten LED-Starter ersetzt. Wir empfehlen, den Kompensationskondensator zu entfernen.
- Für Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) eignen sich unsere HF- oder UN-Varianten. Die Röhren werden 1:1 ausgetauscht, jedoch muss die Kompatibilität anhand der Kompatibilitätsliste geprüft werden.



Welche Betriebsart liegt vor?



Direktverdrahtung (230V).



Welche Leistung ist gewünscht?

LED Essence T9 Ring EM

Bis zu 2000lm

Electromagnetic

Seite 32

205mm

RL-T9 C22 840/G10q EM

RL-T9 C22 865/G10q EM

298mm

RL-T9 C32 840/G10q EM

RL-T9 C32 865/G10q EM

LED Essence Tube T8 EM

Bis zu 2000lm

Electromagnetic

Seite 32

600mm

RL-T8 18 830/G13 EM

RL-T8 18 840/G13 EM

RL-T8 18 865/G13 EM

1200mm

RL-T8 36 830/G13 EM

RL-T8 36 840/G13 EM

RL-T8 36 865/G13 EM

1500mm

RL-T8 58 830/G13 EM

RL-T8 58 840/G13 EM

RL-T8 58 865/G13 EM

LED Star Tube T5 HE UN

Bis zu 2800lm

High Efficiency
Universal

Seite 29

549mm

RL-T5 14 HE 830/G5 UN

RL-T5 14 HE 840/G5 UN

RL-T5 14 HE 865/G5 UN

849mm

RL-T5 21 HE 830/G5 UN

RL-T5 21 HE 840/G5 UN

RL-T5 21 HE 865/G5 UN

1149mm

RL-T5 28 HE 830/G5 UN

RL-T5 28 HE 840/G5 UN

RL-T5 28 HE 865/G5 UN

1449mm

RL-T5 35 HE 830/G5 UN

RL-T5 35 HE 840/G5 UN

RL-T5 35 HE 865/G5 UN

LED Star Tube T8 UN

Bis zu 3100lm

Universal

Seite 30

600mm

RL-T8 18 S 830/G13 UN

RL-T8 18 S 840/G13 UN

RL-T8 18 S 865/G13 UN

1200mm

RL-T8 36 S 830/G13 UN

RL-T8 36 S 840/G13 UN

RL-T8 36 S 865/G13 UN

1500mm

RL-T8 58 S 830/G13 UN

RL-T8 58 S 840/G13 UN

RL-T8 58 S 865/G13 UN

LED Star Tube T8 EM

Bis zu 3100lm

Electromagnetic

Seite 31

600mm

RL-T8 18 S 840/G13 EM

RL-T8 18 S 865/G13 EM

900mm

RL-T8 30 S 840/G13 EM

RL-T8 30 S 865/G13 EM

1200mm

RL-T8 36 S 840/G13 EM

RL-T8 36 S 865/G13 EM

1500mm

RL-T8 58 S 840/G13 EM

RL-T8 58 S 865/G13 EM

LED Star Tube T8 HO EM

Bis zu 3700lm

High Output
Electromagnetic
Seite 31

1200mm

RL-T8 36 HO 840/G13 EM

RL-T8 36 HO 865/G13 EM

1500mm

RL-T8 58 HO 840/G13 EM

RL-T8 58 HO 865/G13 EM

LED Star Tube T8 HO UN

Bis zu 3700lm

High Output
Universal
Seite 30

1200mm

RL-T8 36 HO 840/G13 UN

RL-T8 36 HO 865/G13 UN

1500mm

RL-T8 58 HO 840/G13 UN

RL-T8 58 HO 865/G13 UN

LED Star Tube T5 HO UN

Bis zu 5600lm

High Output
Universal
Seite 28

1149mm

RL-T5 54 HO 830/G5 UN

RL-T5 54 HO 840/G5 UN

RL-T5 54 HO 865/G5 UN

1449mm

RL-T5 49 HO 830/G5 UN

RL-T5 49 HO 840/G5 UN

RL-T5 49 HO 865/G5 UN

1449mm

RL-T5 80 HO 830/G5 UN

RL-T5 80 HO 840/G5 UN

RL-T5 80 HO 865/G5 UN

Welche Betriebsart liegt vor?

KVG-Betrieb.

Lampe



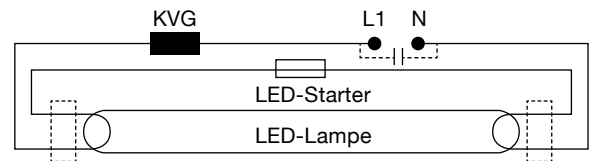
+

Starter



+

Betriebsgerät



Welche Leistung ist gewünscht?

LED Essence T9 Ring EM

Bis zu 2000lm
Electromagnetic
Seite 32

- 205mm
- RL-T9 C22 840/G10q EM
 - RL-T9 C22 865/G10q EM

- 298mm
- RL-T9 C32 840/G10q EM
 - RL-T9 C32 865/G10q EM

LED Essence Tube T8 EM

Bis zu 2000lm
Electromagnetic
Seite 32

- 600mm
- RL-T8 18 830/G13 EM
 - RL-T8 18 840/G13 EM
 - RL-T8 18 865/G13 EM

- 1200mm
- RL-T8 36 830/G13 EM
 - RL-T8 36 840/G13 EM
 - RL-T8 36 865/G13 EM

- 1500mm
- RL-T8 58 830/G13 EM
 - RL-T8 58 840/G13 EM
 - RL-T8 58 865/G13 EM

LED Star Tube T8 EM

Bis zu 3100lm
Electromagnetic
Seite 31

- 600mm
- RL-T8 18 S 840/G13 EM
 - RL-T8 18 S 865/G13 EM

- 900mm
- RL-T8 30 S 840/G13 EM
 - RL-T8 30 S 865/G13 EM

- 1200mm
- RL-T8 36 S 840/G13 EM
 - RL-T8 36 S 865/G13 EM

- 1500mm
- RL-T8 58 S 840/G13 EM
 - RL-T8 58 S 865/G13 EM

LED Star Tube T8 UN

Bis zu 3100lm
Universal
Seite 30

- 600mm
- RL-T8 18 S 830/G13 UN
 - RL-T8 18 S 840/G13 UN
 - RL-T8 18 S 865/G13 UN

- 1200mm
- RL-T8 36 S 830/G13 UN
 - RL-T8 36 S 840/G13 UN
 - RL-T8 36 S 865/G13 UN

- 1500mm
- RL-T8 58 S 830/G13 UN
 - RL-T8 58 S 840/G13 UN
 - RL-T8 58 S 865/G13 UN

LED Star Tube T8 HO EM

Bis zu 3700lm
High Output
Electromagnetic
Seite 31

- 1200mm
- RL-T8 36 HO 840/G13 EM
 - RL-T8 36 HO 865/G13 EM

- 1500mm
- RL-T8 58 HO 840/G13 EM
 - RL-T8 58 HO 865/G13 EM

LED Star Tube T8 HO UN

Bis zu 3700lm
High Output
Universal
Seite 30

- 1200mm
- RL-T8 36 HO 840/G13 UN
 - RL-T8 36 HO 865/G13 UN

- 1500mm
- RL-T8 58 HO 840/G13 UN
 - RL-T8 58 HO 865/G13 UN

Welche Betriebsart liegt vor?



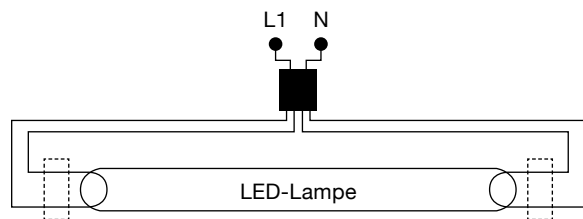
EVG-Betrieb.

Lampe

Betriebsgerät



+



Welche Leistung ist gewünscht?

LED Star Tube T5 HE UN

Bis zu 2800lm

High Efficiency
Universal
Seite 29

LED Star Tube T8 UN

Bis zu 3100lm

Universal
Seite 30

LED Star Tube T8 HO UN

Bis zu 3700lm

High Output
Universal
Seite 30

LED Star Tube T5 HO UN

Bis zu 5600lm

High Output
Universal
Seite 28

549mm

- RL-T5 14 HE 830/G5 UN
- RL-T5 14 HE 840/G5 UN
- RL-T5 14 HE 865/G5 UN

600mm

- RL-T8 18 S 830/G13 UN
- RL-T8 18 S 840/G13 UN
- RL-T8 18 S 865/G13 UN

1200mm

- RL-T8 36 HO 840/G13 UN
- RL-T8 36 HO 865/G13 UN

1149mm

- RL-T5 54 HO 830/G5 UN
- RL-T5 54 HO 840/G5 UN
- RL-T5 54 HO 865/G5 UN

849mm

- RL-T5 21 HE 830/G5 UN
- RL-T5 21 HE 840/G5 UN
- RL-T5 21 HE 865/G5 UN

1200mm

- RL-T8 36 S 830/G13 UN
- RL-T8 36 S 840/G13 UN
- RL-T8 36 S 865/G13 UN

1500mm

- RL-T8 58 HO 840/G13 UN
- RL-T8 58 HO 865/G13 UN

1449mm

- RL-T5 49 HO 830/G5 UN
- RL-T5 49 HO 840/G5 UN
- RL-T5 49 HO 865/G5 UN
- RL-T5 80 HO 830/G5 UN
- RL-T5 80 HO 840/G5 UN
- RL-T5 80 HO 865/G5 UN

1149mm

- RL-T5 28 HE 830/G5 UN
- RL-T5 28 HE 840/G5 UN
- RL-T5 28 HE 865/G5 UN

1500mm

- RL-T8 58 S 830/G13 UN
- RL-T8 58 S 840/G13 UN
- RL-T8 58 S 865/G13 UN

1449mm

- RL-T5 35 HE 830/G5 UN
- RL-T5 35 HE 840/G5 UN
- RL-T5 35 HE 865/G5 UN

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilität

LED-Röhren

Energiesparende Alternativen zu Leuchtstoffröhren

Hochwertige Lichtqualität für vielfältige Aufgaben

- Klassisches Design mit Glaskolben
- Direkter Austausch von klassischen T8- und T5-Leuchtstofflampen (EVG- oder KVG-Betrieb)
- Homogene Lichtverteilung und hoher Lichtstrom auch bei kalten Umgebungstemperaturen
- Extrem energiesparend: bis zu 60 %
- Einfache Handhabung, kein Umbau der Leuchte
- Schneller und flickerfreier Start
- Breiter Ausstrahlungswinkel
- Drehbare Endkappen (bei Star Tube)

Anwendungsbereiche

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

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Star Tube T5 HO UN

d mm l mm St. h



1	43719317	RL-T5 49 HO 830/G5 UN	26,0	3600	17	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43719318	RL-T5 49 HO 840/G5 UN	26,0	4000	17	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43719319	RL-T5 49 HO 865/G5 UN	26,0	4000	17	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43719314	RL-T5 54 HO 830/G5 UN	26,0	3600	17	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43719315	RL-T5 54 HO 840/G5 UN	26,0	4000	17	1149	G5	○	10	A++	60000
1	43719316	RL-T5 54 HO 865/G5 UN	26,0	4000	17	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43719320	RL-T5 80 HO 830/G5 UN	37,0	5050	17	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43719321	RL-T5 80 HO 840/G5 UN	37,0	5600	17	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43719322	RL-T5 80 HO 865/G5 UN	37,0	5600	17	1449	G5	●	10	A++	60000

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilität



**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**



1



LED Star Tube T5 HE UN

d mm

l mm

St.

h



1	43518516	RL-T5 14 HE 830/G5 UN	7,0	900	21	549	G5	●	10	A++	60000
1	43519545	RL-T5 14 HE 840/G5 UN	7,0	1000	21	549	G5	○	10	A++	60000
1	43518520	RL-T5 14 HE 865/G5 UN	7,0	1000	21	549	G5	●	10	A++	60000
1	43518513	RL-T5 21 HE 830/G5 UN	10,0	1350	21	849	G5	●	10	A++	60000
1	43518514	RL-T5 21 HE 840/G5 UN	10,0	1500	21	849	G5	○	10	A++	60000
1	43518515	RL-T5 21 HE 865/G5 UN	10,0	1500	21	849	G5	●	10	A++	60000
1	43719308	RL-T5 28 HE 830/G5 UN	17,0	2350	17	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43719309	RL-T5 28 HE 840/G5 UN	17,0	2600	17	1149	G5	○	10	A++	60000
1	43719310	RL-T5 28 HE 865/G5 UN	17,0	2600	17	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43719311	RL-T5 35 HE 830/G5 UN	18,0	2550	17	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43719312	RL-T5 35 HE 840/G5 UN	18,0	2800	17	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43719313	RL-T5 35 HE 865/G5 UN	18,0	2800	17	1449	G5	●	10	A++	60000

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilität

**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**



1



LED Star Tube T8 HO UN

d mm l mm St. h



1	43519223	RL-T8 36 HO 840/G13 UN	15,0	2400	28	1200	G13	○	10	A++	60000
1	43519224	RL-T8 36 HO 865/G13 UN	15,0	2400	28	1200	G13	●	10	A++	60000
1	43519225	RL-T8 58 HO 840/G13 UN	23,0	3700	28	1500	G13	○	10	A++	60000
1	43519226	RL-T8 58 HO 865/G13 UN	23,0	3700	28	1500	G13	●	10	A++	60000

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilität

**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**



1



LED Star Tube T8 UN

d mm l mm St. h



1	43518415	RL-T8 18 S 830/G13 UN	7,5	1000	28	600	G13	●	10	A++	50000
1	43519542	RL-T8 18 S 840/G13 UN	7,5	1100	28	600	G13	○	10	A++	50000
1	43518419	RL-T8 18 S 865/G13 UN	7,5	1100	28	600	G13	●	10	A++	50000
1	43518420	RL-T8 36 S 830/G13 UN	14,0	1900	28	1200	G13	●	10	A++	50000
1	43519543	RL-T8 36 S 840/G13 UN	14,0	2100	28	1200	G13	○	10	A++	50000
1	43518422	RL-T8 36 S 865/G13 UN	14,0	2100	28	1200	G13	●	10	A++	50000
1	43518438	RL-T8 58 S 830/G13 UN	20,0	2800	28	1500	G13	●	10	A++	50000
1	43519544	RL-T8 58 S 840/G13 UN	20,0	3100	28	1500	G13	○	10	A++	50000
1	43518441	RL-T8 58 S 865/G13 UN	20,0	3100	28	1500	G13	●	10	A++	50000

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilität

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HO EM

d mm l mm St. h



1	43519215	RL-T8 36 HO 840/G13 EM	15,1	2500	26,7	1200	G13	○	10	A++	60000
1	43519216	RL-T8 36 HO 865/G13 EM	15,1	2500	26,7	1200	G13	●	10	A++	60000
1	43519217	RL-T8 58 HO 840/G13 EM	22,4	3700	26,7	1500	G13	○	10	A++	60000
1	43519218	RL-T8 58 HO 865/G13 EM	22,4	3700	26,7	1500	G13	●	10	A++	60000

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 EM

d mm l mm St. h



1	43518307	RL-T8 18 S 840/G13 EM	7,3	1100	26,7	600	G13	○	10	A++	50000
1	43518308	RL-T8 18 S 865/G13 EM	7,3	1100	26,7	600	G13	●	10	A++	50000
1	43518309	RL-T8 30 S 840/G13 EM	11,3	1700	26,7	900	G13	○	10	A++	50000
1	43518320	RL-T8 30 S 865/G13 EM	11,3	1700	26,7	900	G13	●	10	A++	50000
1	43518321	RL-T8 36 S 840/G13 EM	14,0	2100	26,7	1200	G13	○	10	A++	50000
1	43518322	RL-T8 36 S 865/G13 EM	14,0	2100	26,7	1200	G13	●	10	A++	50000
1	43518350	RL-T8 58 S 840/G13 EM	20,6	3100	26,7	1500	G13	○	10	A++	50000
1	43518351	RL-T8 58 S 865/G13 EM	20,6	3100	26,7	1500	G13	●	10	A++	50000

— 3 —
JAHRE
GARANTIE



1



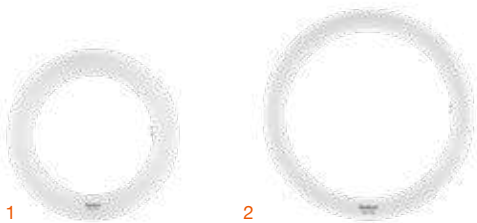
LED Essence Tube T8 EM

d mm l mm St. h



1	43618521	RL-T8 18 830/G13 EM	7,6	720	26,7	600	G13	●	10	A+	30000
1	43618522	RL-T8 18 840/G13 EM	7,6	800	26,7	600	G13	○	10	A+	30000
1	43618523	RL-T8 18 865/G13 EM	7,6	800	26,7	600	G13	●	10	A+	30000
1	43819564	RL-T8 36 830/G13 EM	16,4	1620	26,7	1200	G13	●	10	A+	30000
1	43819565	RL-T8 36 840/G13 EM	16,4	1800	26,7	1200	G13	○	10	A+	30000
1	43819566	RL-T8 36 865/G13 EM	16,4	1800	26,7	1200	G13	●	10	A+	30000
1	43819567	RL-T8 58 830/G13 EM	20,0	1980	26,7	1500	G13	●	10	A+	30000
1	43618530	RL-T8 58 840/G13 EM	19,1	2000	26,7	1500	G13	○	10	A+	30000
1	43819568	RL-T8 58 865/G13 EM	20,0	2200	26,7	1500	G13	●	10	A+	30000

— 3 —
JAHRE
GARANTIE



1

2



LED Essence T9 Ring EM

d mm l mm St. h



1	43218810	RL-T9 C22 840/G10q EM	12,0	1200	205	–	G10q	○	10	A+	30000
1	43218811	RL-T9 C22 865/G10q EM	12,0	1200	205	–	G10q	●	10	A+	30000
2	43218812	RL-T9 C32 840/G10q EM	20,0	2000	298	–	G10q	○	10	A+	30000
2	43218813	RL-T9 C32 865/G10q EM	20,0	2000	298	–	G10q	●	10	A+	30000



Billigschrott war gestern.

Hochwertiges Licht für wertvolle Menschen.

LEDs werden heute verstärkt in Leuchten eingebaut, die bei einem Defekt nur als Ganzes entsorgt werden können. Mehr und mehr Menschen wollen Leuchtmittel jedoch austauschen können und so zu mehr Umweltschutz beitragen. Die hochwertigen LED-Spezial-Lampen von Radium wie LED HRL, LED R7s in Stabform oder LED PIN, als Ersatz für Halogen-, Kompaktleuchtstoff- oder Quecksilberdampf lampen, fördern diesen Trend. Für alle, die schon jetzt an kommende Generationen denken.



**„Unser Prinzip lautet:
Lampen austauschen
statt Leuchten wegwerfen.“**



**LED-
Spezial-
Lampen**

LED-Spezial-Lampen

Effizientes Portfolio für besondere Anwendungen

Hervorragende innere und äußere Werte

- Direkter Austausch von Halogen-, Kompaktleuchtstoff- und Quecksilberdampf lampen
- Einfache Handhabung, kein Umbau der Leuchte
- Sofort 100 % Licht
- Extrem energiesparend
- Hoher Lichtstrom: bis zu 13.000lm (RL HRL), 2.452 lm (RL TS) bzw. 1.000 lm (RL DUO)
- Lebensdauer bis zu 50.000 h (RL HRL), 30.000 h (RL DUO) bzw. 25.000 h (RL TS)

Anwendungsbereiche

- Dekorative und blendfreie Beleuchtung: RaLEDina Star und Essence
- Austausch von Quecksilberdampf lampen z. B. in der Außenbeleuchtung: LED Essence HRL
- Austausch von Kompaktleuchtstoff lampen z. B. in Decken einbauleuchten: LED Essence DUO G24d, LED Long HF
- Austausch von Halogenstäben z. B. in Deckenflutern und Strahlern: LED Stabform R7s Star und Essence
- Austausch von Halogen Stiftsockellampen z. B. in Deckenleuchten und Möbeleinbauleuchten: LED PIN Star und Essence
- Austausch von Röhrenlampen z. B. in Abzugshauben und Kühlschränken: LED Essence T26

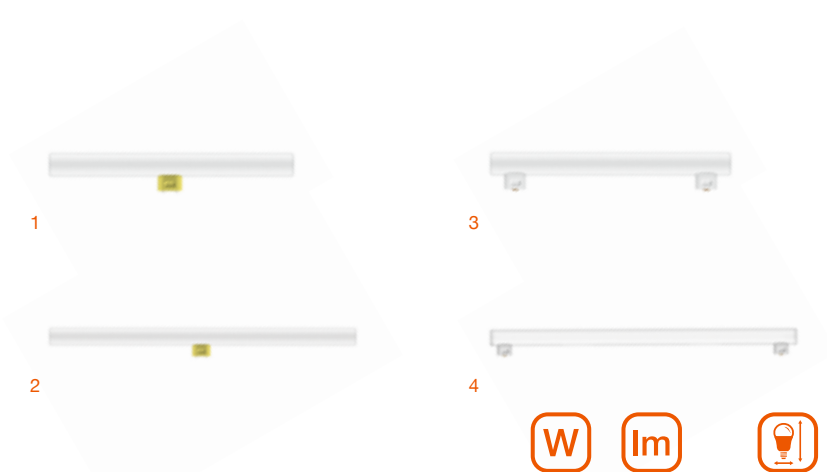


RaLEDina Star

d mm l mm St. h



MIG.	1	43514840	RL-RAL1 35 DIM 827/0	4,5	260	29	300	S14D	●	10	A	25000
MIG.	2	43514841	RL-RAL1 60 DIM 827/0	7,0	470	29	500	S14D	●	10	A	25000
MIG.	3	43514838	RL-RAL2 35 DIM 827/0	4,5	260	29	300	S14S	●	10	A	25000
MIG.	4	43514839	RL-RAL2 60 DIM 827/0	7,0	470	29	500	S14S	●	10	A	25000
MIG.	4	42614837	RL-RAL2 120 DIM 827/0	15,0	1055	29	1000	S14S	●	5	A	25000



**MADE
INGER
MANY.**

**- 3 -
JAHRE
GARANTIE**



RaLEDina Essence

d mm l mm St. h



1	42614827	RL-RAL1 35 827/0	3,5	260	29	300	S14D	●	10	A+	15000	MIG.
2	42614831	RL-RAL1 60 827/0	6,0	470	29	500	S14D	●	10	A+	15000	MIG.
3	42614825	RL-RAL2 35 827/0	3,5	260	29	300	S14S	●	10	A+	15000	MIG.
4	42614829	RL-RAL2 60 827/0	6,0	470	29	500	S14S	●	10	A+	15000	MIG.



RaLEDina Lampenfassung

l mm b mm h mm

1	ZLFA0945	RAL1/Holder/S14D	grau	82	46	34	S14D	⚠
2	ZLFA1530	RAL2/Holder/S14S	weiß	67	36	36	S14S	



**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Essence HRL EM

d mm l mm St. h



1	43819348	RL-HRL50 840/E27	15,0	2000	56	135	E27	○	6	A++	50000
2	43819349	RL-HRL80 840/E27	29,0	4000	76	168	E27	○	6	A++	50000
3	43618303	RL-HRL125 840/E27	46,0	6000	80	195	E27	○	6	A++	50000
3	43618304	RL-HRL125 840/E40	46,0	6000	80	204	E40	○	6	A++	50000
4	43618306	RL-HRL250 840/E40	95,0	13000	110	270	E40	○	6	A++	50000



**- 3 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Essence S9 & S11

d mm l mm St. h



1	43019368	RL-S9 840/G23 EM	4,5	500	33	166	G23	○	10	A+	30000
2	43019369	RL-S11 840/G23 EM	6,0	700	33	237	G23	○	10	A++	30000



**- 3 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Essence DUO G24d EM

d mm l mm St. h



1	43218235	RL-DU013 840/G24D-1 EM	5,0	600	35	148,0	G24d-1	○	10	A++	30000
1	43218236	RL-DU018 840/G24D-2 EM	7,0	700	35	147,5	G24d-2	○	10	A+	30000
2	43219354	RL-DU026 840/G24D-3 EM	10,0	1000	35	171,0	G24d-3	○	10	A+	30000



**- 3 -
JAHRE
GARANTIE**



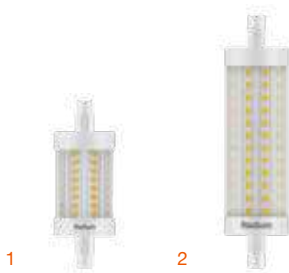
LED Essence Long HF

d mm l mm St. h



1	43418165	RL-LONG18 840/2G11 HF	7,0	1000	38	223	2G11	○	10	A++	30000
2	43418166	RL-LONG36 840/2G11 HF	18,0	2300	38	407	2G11	○	10	A++	30000
3	43419377	RL-LONG55 840/2G11 HF	24,0	3300	44	535	2G11	○	10	A++	30000

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben www.radium.de/kompatibilitaet



**- 5 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Star Stabform R7s

d mm l mm St. h



1	43518617	RL-TSK100 DIM 827/R7S*	11,5	1521	29	78	R7s	●	20	A++	15000
2	43518616	RL-TS125 DIM 827/R7S	15,0	2000	28	118	R7s	●	20	A++	25000



**- 4 -
JAHRE
GARANTIE**



LED Essence Stabform R7s

d mm l mm St. h



1	43619246	RL-TSK 60 827/R7S	7,0	806	29	78	R7s	●	20	A++	15000
1	43619247	RL-TSK 75 827/R7S	8,0	1055	29	78	R7s	●	20	A++	15000
2	43619243	RL-TS 100 827/R7S	12,5	1521	29	118	R7s	●	20	A++	15000
3	43619245	RL-TS 150 827/R7S*	17,5	2452	28	118	R7s	●	20	A++	15000

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1



LED Star PIN

d mm l mm St. h



1	43518677	RL-PIN32 DIM 827/C/G9	3,5	350	20	58	G9	●	20	A++	25000
---	----------	------------------------------	-----	-----	----	----	----	---	----	-----	-------

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



1

2

3



LED Essence PIN

d mm l mm St. h



1	43618557	RL-PIN28 827/C/G4	2,4	300	13	44	G4	●	20	A++	15000
2	43618552	RL-PIN28 827/C/GY6.35	2,4	300	13	57	GY6.35	●	20	A++	15000
3	43219457	RL-PIN40 827/C/G9	3,8	470	20	58	G9	●	20	A++	15000



— 3 —
JAHRE
GARANTIE

1



LED Essence T26

d mm l mm St. h



1 43619109 RL-T26 25 827/C/E14 2,8 250 26 63 E14 20 A++ 10000



— 4 —
JAHRE
GARANTIE

1



LED Essence T26

d mm l mm St. h



1 43618614 RL-T26 40 827/C/E14 4,0 470 25 80 E14 20 A++ 15000



— 4 —
JAHRE
GARANTIE

1



LED Essence T18

d mm l mm St. h



1 43819378 RL-T18 60 827/C/B15D 6,3 806 18 91 B14D 4 A++ 15000

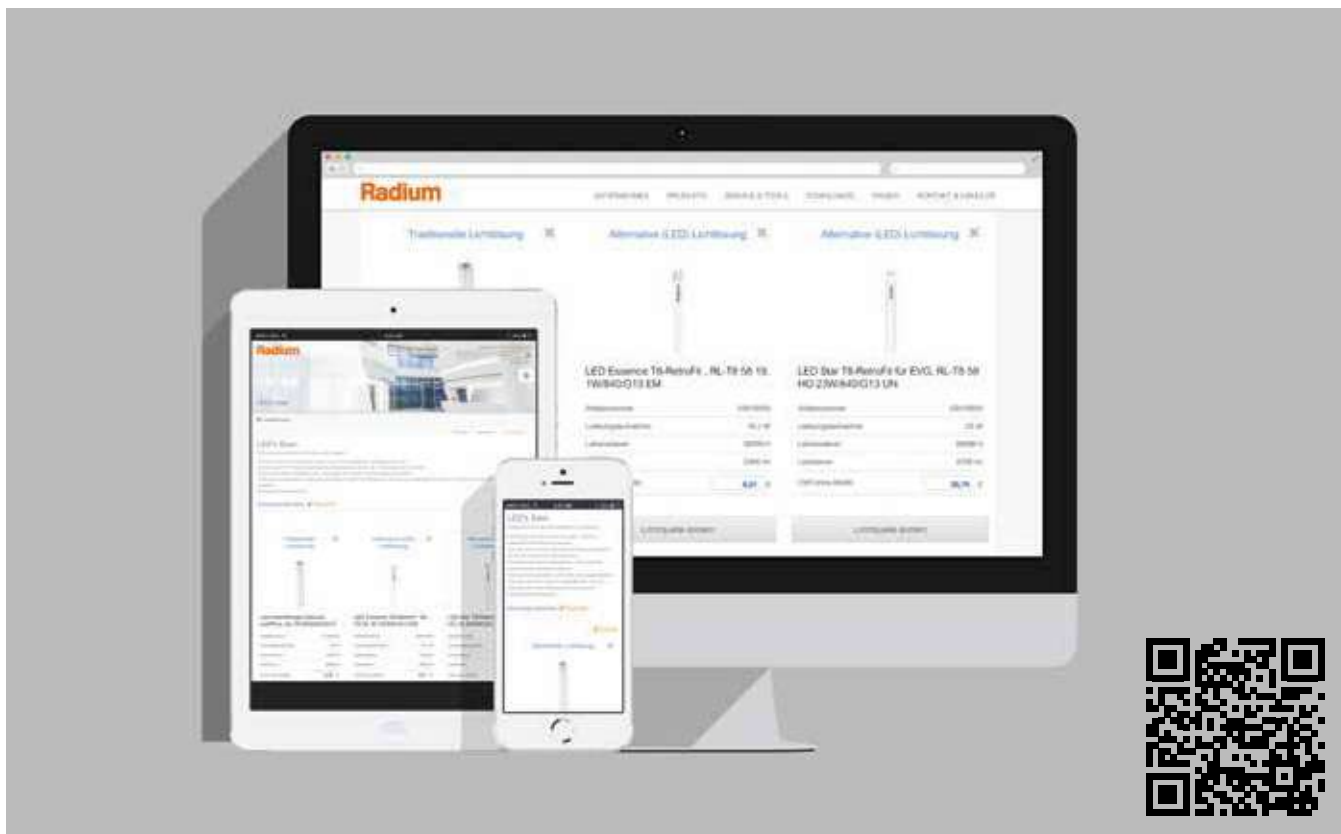


Mit Radium mehr Energie sparen.

LED's Save Rechner.

Haben Sie noch den Durchblick bei den vielen LED-Produkten? Nein? Das macht nichts. Mit dem LED's Save Rechner finden Sie das passende LED-Austauschprodukt im Handumdrehen. Und damit Sie sehen können, ob sich der Austausch wirklich lohnt, bekommen Sie ein Ergebnis mit Energiekosten und der Payback-Zeit. Lassen Sie sich noch heute von Ihrem Einsparpotenzial überraschen.

www.radium.de/leds-save



Wichtige Infos auf einen Blick.

Technische Hinweise.

Allgemeines zu LEDs

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 Produkts, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Dimmverhalten

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.



TIPP: Sie können unsere Lampen auch mit dem Smartphone steuern. Mehr Informationen finden Sie auf www.radium.de/smart-blue/led



Was steckt dahinter?

Erklärung der Piktogramme.



Direktverdrahtung

Für den Betrieb an Netzspannung geeignet. Falls die vorhandene Leuchte nicht für diese Betriebsart konzipiert ist, muss die Leuchte umgebaut werden. Wir empfehlen in jedem Fall, den mitgelieferten LED-Starter zu verwenden und die Leuchte deutlich zu kennzeichnen.



KVG

Für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten (KVG) als auch direkt an Netzspannung geeignet. Bei Betrieb mit KVG muss der vorhandene Starter gegen den im Lieferumfang enthaltenen LED-Starter getauscht werden. Wir empfehlen, den Kompensationskondensator zu entfernen.



EVG

Für den Betrieb an einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) geeignet. Die Kompatibilität muss vorab anhand der Kompatibilitätsliste geprüft werden.
www.radium.de/kompatibilitat



Glas

Originalgetreues Design mit hochwertigem Glaskolben



Splitterschutz

Splitterschutz gemäß IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1



Garantie

Radium LED-Lampen sind bekannt für hochwertiges Engineering, professionelles Thermomanagement, den Einsatz von qualitativ hochwertigen Bauteilen und die Anwendung systematischer Qualitätssicherungsmaßnahmen. Auf LED-Lampen, die entsprechend den von Radium vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen, z. B. Datenblätter, Applikationsschriften oder Kompatibilitätslisten, betrieben werden, gibt Radium Garantien von bis zu 5 Jahren. www.radium.de/garantie



Made in Germany



Einige Produkte aus dem Radium LED-Lampenportfolio werden direkt in Deutschland hergestellt und stehen damit für besonders gute Qualität.



Star

Optimale Funktion für professionellen Einsatz. Alle Star Typen bieten eine höhere Lebensdauer und sehr gute Effizienz.



Essence

Alle Essence Typen bieten Ihnen pure Funktion zum besten Preis.



Leistungsaufnahme (Watt)



Lichtstrom (Lumen)



Abmessungen in Millimetern (mm)



Sockel



Farbtemperatur

● 2700/3000 K (Warmweiß)

○ ~ 4000 K (Neutralweiß)

● ~ 6500 K (Kaltweiß)



Daylight Sensor
(Tageslicht-Sensor)



Versandeinheit in Stück (St.)



Energielabel



L70B50 Lebensdauer



Farbe



Schutzart (IP)



Ausstrahlungswinkel



Dimmbar. Hinweise zur Kompatibilität auf Seite 45 (Dimmverhalten).

Radium Lampenwerk GmbH

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

Telefon +49 (0) 2267 811
Telefax +49 (0) 2267 81353

radium@radium.de
www.radium.de

Offizieller Radium Partner:



Moderne Licht-Technik AG

Etzelstrasse 11
5430 Wettingen

Telefon +41 (0) 56 427 02 50
Telefax +41 (0) 56 427 02 51

info@mlt-licht.ch
www.mlt-licht.ch