



Radium
Die Lichtmarke



Neue
LED-Lampen
2020

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

Mit unserem neuen Sortiment haben wir die LED-Lampenpalette von 80 auf über 200 erhöht. Zudem profitieren Sie jetzt von noch besseren 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 jetzt eine noch bessere 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



– 5 –
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Star Klassik A

d mm

l mm

St.

h



1	43519263	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
1	43518314	RL-A75 DIM 827/F/E27	8,5	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	43518316	RL-A100 DIM 827/F/E27	12,0	1521	60	105	E27		10	A++	15000



— 4 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Essence Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

1	43619183	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	43619189	RL-A100 827/F/E27	11,0	1521	60	105	E27	●	10	A++	10000
1	43619556	RL-A100 840/F/E27	11,0	1521	60	105	E27	○	10	A++	15000
2	43619190	RL-A150 827/F/E27	15,0	2500	70	126	E27	●	10	A++	15000
2	43619191	RL-A150 840/F/E27	15,0	2500	70	126	E27	○	10	A++	15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Star Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

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



1



2



3

— 4 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Essence Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

1	43019088	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	43618716	RL-A100 827/C/E27 FIL	11,0	1521	60	105	E27		10	A++	10000
3	43618717	RL-A100 840/C/E27 FIL	11,0	1521	60	105	E27		10	A++	10000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Star Tropfenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

1	43519557	RL-D40 DIM 827/F/E14	4,5	470	45	78	E14		10	A++	15000
---	----------	----------------------	-----	-----	----	----	-----	--	----	-----	-------



1



2



3

— 4 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Essence Tropfenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

1	43619254	RL-D40 827/F/E14	4,0	470	45	77	E14		10	A++	15000
1	43619554	RL-D40 840/F/E14	4,0	470	45	77	E14		10	A++	15000
2	43619255	RL-D40 827/F/E27	4,0	470	45	77	E27		10	A++	15000
3	43619256	RL-D60 827/F/E14	6,5	806	45	110	E14		10	A++	15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Star Tropfenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

1	43519265	RL-D40 DIM 827/C/E14 FIL	4,5	470	45	78	E14		10	A++	15000
---	----------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	--	----	-----	-------



1



2



3

— 4 —
JAHRE
GARANTIE

W

lm



L70

LED Essence Tropfenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

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
3	43619258	RL-D60 827/C/E14 FIL	6,5	806	45	110	E14		10	A++	15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



LED Star Globe

d mm

l mm

St.

h



1 43519110 RL-G95 100 DIM 827/F/E27 12,0 1521 95 138 E27 10 A++ 15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



LED Star Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43519229	RL-C40 DIM 827/F/E14	4,5	470	35	97	E14		10	A+	15000
1	43518710	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	43618708	RL-C40 827/F/E14	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15000
1	43619555	RL-C40 840/F/E14	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15000
1	43619249	RL-C60 827/F/E14	6,5	806	35	97	E14		10	A++	15000

— 5 —
JAHRE
GARANTIE

1



LED Star Kerzenform

d mm l mm St. h



1	43519264	RL-C40 DIM 827/C/E14 FIL	4,5	470	35	97	E14		10	A++	15000
---	----------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	--	----	-----	-------

— 4 —
JAHRE
GARANTIE

1



2



3



4



5



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	43618707	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	43619251	RL-CW40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	100	E14		10	A++	15000
5	43619253	RL-C60 827/C/E14 FIL	6,5	806	35	118	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**

W

lm



L70

LED Star PAR16

d mm

l mm

St.

h



Glas

MIG.	1	43519192	RL-PAR16 35 DIM 927/WFL	3,7	230	51	55	GU10		10	A+	25000
MIG.	1	43519193	RL-PAR16 50 DIM 927/WFL	5,5	350	51	55	GU10		10	A+	25000
MIG.	1	43519194	RL-PAR16 50 DIM 930/WFL	5,5	350	51	55	GU10		10	A+	25000
MIG.	1	43519195	RL-PAR16 50 DIM 940/WFL	5,5	350	51	55	GU10		10	A+	25000
	1	43319519	RL-PAR16 80 DIM 827/WFL	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000
	1	43319518	RL-PAR16 80 DIM 830/WFL	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000
	1	43519198	RL-PAR16 80 DIM 840/WFL	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000
	2	43519199	RL-PAR16 80 DIM 827/VWFL*	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000
	2	43518457	RL-PAR16 80 DIM 830/VWFL*	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000
	2	43519200	RL-PAR16 80 DIM 840/VWFL*	8,0	575	51	55	GU10		10	A+	25000



1



2

**MADE
INGER
MANY.**

**— 4 —
JAHRE
GARANTIE**

W

lm



L70

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	43619210	RL-PAR16 80 827/WFL	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
1	43619212	RL-PAR16 80 830/WFL	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
1	43619214	RL-PAR16 80 840/WFL	6,9	575	51	55	GU10	○	10	A+	15000	MIG.
2	43619211	RL-PAR16 80 827/VFWL*	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
2	43618702	RL-PAR16 80 830/VFWL*	6,9	575	51	55	GU10	●	10	A+	15000	MIG.
2	43619213	RL-PAR16 80 840/VWFL*	6,9	575	51	55	GU10	○	10	A+	15000	MIG.



1

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



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	43619244	RL-MR11 35 827/WFL	4,0	345	35	38	GU4		10	A+	15000



1

— 5 —
JAHRE
GARANTIE



LED Star MR16

d mm l mm St. h



1	43519239	RL-MR16 35 DIM 927/WFL	6,3	350	51	53	GU5.3		10	A	40000
1	43519240	RL-MR16 35 DIM 930/WFL	6,3	350	51	53	GU5.3		10	A	40000
1	43518455	RL-MR16 35 DIM 940/WFL	6,3	350	51	53	GU5.3		10	A	40000
1	43519241	RL-MR16 43 DIM 927/WFL	7,8	500	51	53	GU5.3		10	A	40000
1	43519242	RL-MR16 43 DIM 930/WFL	7,8	500	51	53	GU5.3		10	A	40000
1	43518456	RL-MR16 43 DIM 940/WFL	7,8	500	51	53	GU5.3		10	A	40000



**MADE
INGER
MANY.**

**— 4 —
JAHRE
GARANTIE**

1

2

W

lm



L70

LED Essence MR16

d mm

l mm

St.

h



Glas

2	43019051	RL-MR16 35 827/WFL	4,6	350	51	46	GU5.3		10	A+	15000	MIG.
2	43519220	RL-MR16 35 830/WFL	4,6	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.
1	43618600	RL-MR16 50 827/WFL	7,2	621	51	53	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	



1

**— 5 —
JAHRE
GARANTIE**

W

lm



L70

LED Star AR111

d mm

l mm

St.

h



1	43319535	RL-AR111 75 DIM 930/FL	15,0	800	111	55	G53		6	A	40000	
1	43319536	RL-AR111 75 DIM 930/WFL*	15,0	800	111	55	G53		6	A	40000	

— 3 —
JAHRE
GARANTIE



1

W

lm



L70

LED Essence GX53

d mm

l mm

St.

h



1	43618461	RL-GX53 40 827/VWFL	6,1	470	75	31	GX53		10	A+	15000
---	----------	---------------------	-----	-----	----	----	------	--	----	----	-------

— 4 —
JAHRE
GARANTIE



1



2



3

W

lm



L70

LED Essence R50, R63 & R80

d mm

l mm

St.

h



1	43618820	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



LED Star PAR20, PAR30 & PAR38

d mm l mm St. h



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



LED Essence PAR38

d mm l mm St. h



1	43618913	RL-PAR38 120 827/SP	12,5	1035	120	132	E27		6	A+	25000
1	43618818	RL-PAR38 120 827/FL*	12,5	1035	120	132	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.

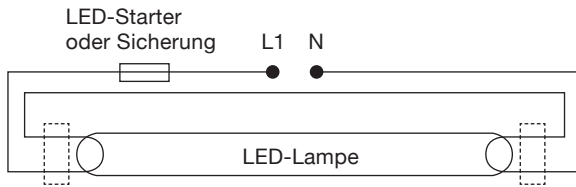
Bei der Umrüstung von Leuchtstofflampen auf die neueste Radium LED-Technologie richtet sich die Wahl der passenden LED-Röhre nach der Art der Leuchte. Grundsätzlich gibt es drei Anschlussmöglichkeiten.

- 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 (230 V).



Welche Leistung ist gewünscht?

LED Essence T9 Ring EM

Bis zu 2000 lm
Electromagnetic
Seite 32

205 mm

RL-T9 C22 840/G10q EM ☐
RL-T9 C22 865/G10q EM ☒

298 mm

RL-T9 C32 840/G10q EM ☐
RL-T9 C32 865/G10q EM ☒

LED Essence Tube T8 EM

Bis zu 2000 lm
Electromagnetic
Seite 32

600 mm

RL-T8 18 830/G13 EM ☐
RL-T8 18 840/G13 EM ☐
RL-T8 18 865/G13 EM ☒

1200 mm

RL-T8 36 830/G13 EM ☐
RL-T8 36 840/G13 EM ☐
RL-T8 36 865/G13 EM ☒

1500 mm

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 2800 lm
High Efficiency
Universal
Seite 29

549 mm

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

849 mm

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

1149 mm

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

1449 mm

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 3100 lm
Universal
Seite 30

600 mm

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

1200 mm

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

1500 mm

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 3100 lm
Electromagnetic
Seite 31

600 mm

RL-T8 18 S 840/G13 EM ☐
RL-T8 18 S 865/G13 EM ☒

900 mm

RL-T8 30 S 840/G13 EM ☐
RL-T8 30 S 865/G13 EM ☒

1200 mm

RL-T8 36 S 840/G13 EM ☐
RL-T8 36 S 865/G13 EM ☒

1500 mm

RL-T8 58 S 840/G13 EM ☐
RL-T8 58 S 865/G13 EM ☒

LED Star Tube T8 HO EM

Bis zu 3700 lm
High Output
Electromagnetic
Seite 31

1200 mm

RL-T8 36 HO 840/G13 EM ☐
RL-T8 36 HO 865/G13 EM ☒

1500 mm

RL-T8 58 HO 840/G13 EM ☐
RL-T8 58 HO 865/G13 EM ☒

LED Star Tube T8 HO UN

Bis zu 3700 lm
High Output
Universal
Seite 30

1200 mm

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

1500 mm

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

LED Star Tube T5 HO UN

Bis zu 5600 lm
High Output
Universal
Seite 28

1149 mm

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

1449 mm

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 ☒

Welche Betriebsart liegt vor?

KVG-Betrieb.



Lampe



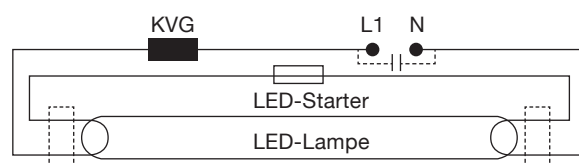
+

Starter



+

Betriebsgerät



Welche Leistung ist gewünscht?

**LED Essence
T9 Ring EM**

Bis zu 2000 lm

Electromagnetic

Seite 32

**LED Essence
Tube T8 EM**

Bis zu 2000 lm

Electromagnetic

Seite 32

**LED Star
Tube T8 EM**

Bis zu 3100 lm

Electromagnetic

Seite 31

**LED Star
Tube T8 UN**

Bis zu 3100 lm

Universal

Seite 30

**LED Star
Tube T8 HO EM**

Bis zu 3700 lm

High Output
Electromagnetic
Seite 31

205 mm

RL-T9 C22 840/G10q EM ☐

RL-T9 C22 865/G10q EM ☒

298 mm

RL-T9 C32 840/G10q EM ☐

RL-T9 C32 865/G10q EM ☒

600 mm

RL-T8 18 830/G13 EM ☐

RL-T8 18 840/G13 EM ☐

RL-T8 18 865/G13 EM ☒

1200 mm

RL-T8 36 830/G13 EM ☐

RL-T8 36 840/G13 EM ☐

RL-T8 36 865/G13 EM ☒

1500 mm

RL-T8 58 830/G13 EM ☐

RL-T8 58 840/G13 EM ☐

RL-T8 58 865/G13 EM ☒

600 mm

RL-T8 18 S 840/G13 EM ☐

RL-T8 18 S 865/G13 EM ☒

900 mm

RL-T8 30 S 840/G13 EM ☐

RL-T8 30 S 865/G13 EM ☒

1200 mm

RL-T8 36 S 840/G13 EM ☐

RL-T8 36 S 865/G13 EM ☒

1500 mm

RL-T8 58 S 840/G13 EM ☐

RL-T8 58 S 865/G13 EM ☒

600 mm

RL-T8 18 S 830/G13 UN ☐

RL-T8 18 S 840/G13 UN ☐

RL-T8 18 S 865/G13 UN ☒

1200 mm

RL-T8 36 S 830/G13 UN ☐

RL-T8 36 S 840/G13 UN ☐

RL-T8 36 S 865/G13 UN ☒

1500 mm

RL-T8 58 S 830/G13 UN ☐

RL-T8 58 S 840/G13 UN ☐

RL-T8 58 S 865/G13 UN ☒

1200 mm

RL-T8 36 HO 840/G13 EM ☐

RL-T8 36 HO 865/G13 EM ☒

1500 mm

RL-T8 58 HO 840/G13 EM ☐

RL-T8 58 HO 865/G13 EM ☒

**LED Star
Tube T8 HO UN**

Bis zu 3700 lm

High Output
Universal
Seite 30

1200 mm

RL-T8 36 HO 840/G13 UN ☐

RL-T8 36 HO 865/G13 UN ☒

1500 mm

RL-T8 58 HO 840/G13 UN ☐

RL-T8 58 HO 865/G13 UN ☒

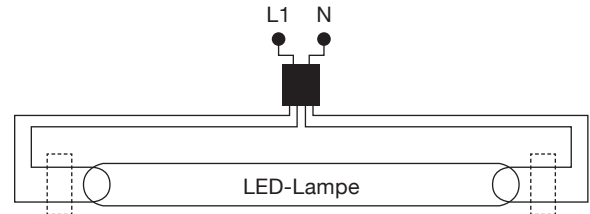
Welche Betriebsart liegt vor?



EVG-Betrieb.

Lampe

Betriebsgerät



Welche Leistung ist gewünscht?

LED Star Tube T5 HE UN

Bis zu 2800 lm

High Efficiency
Universal
Seite 29

LED Star Tube T8 UN

Bis zu 3100 lm

Universal
Seite 30

LED Star Tube T8 HO UN

Bis zu 3700 lm

High Output
Universal
Seite 30

LED Star Tube T5 HO UN

Bis zu 5600 lm

High Output
Universal
Seite 28

549 mm

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

600 mm

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

1200 mm

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

1149 mm

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

849 mm

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

1200 mm

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

1500 mm

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

1449 mm

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	☒

1149 mm

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

1500 mm

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

1449 mm

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

W

lm



L70

LED Star Tube T5 HO UN

d mm

l mm

St.

h



1	43518502	RL-T5 49 HO 830/G5 UN	26,0	3600	21	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43519548	RL-T5 49 HO 840/G5 UN	26,0	4000	21	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43518504	RL-T5 49 HO 865/G5 UN	26,0	4000	21	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43518499	RL-T5 54 HO 830/G5 UN	26,0	3600	21	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43519549	RL-T5 54 HO 840/G5 UN	26,0	4000	21	1149	G5	○	10	A++	60000
1	43518501	RL-T5 54 HO 865/G5 UN	26,0	4000	21	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43518480	RL-T5 80 HO 830/G5 UN	37,0	5050	21	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43519550	RL-T5 80 HO 840/G5 UN	37,0	5600	21	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43518482	RL-T5 80 HO 865/G5 UN	37,0	5600	21	1449	G5	●	10	A++	60000

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



— 5 —
JAHRE
GARANTIE



1

W

lm



L70

LED Star Tube T5 HE UN

d mm

l mm

St.

h



EVG



Glas

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	43518510	RL-T5 28 HE 830/G5 UN	17,0	2350	21	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43519546	RL-T5 28 HE 840/G5 UN	17,0	2600	21	1149	G5	○	10	A++	60000
1	43518512	RL-T5 28 HE 865/G5 UN	17,0	2600	21	1149	G5	●	10	A++	60000
1	43518505	RL-T5 35 HE 830/G5 UN	18,0	2550	21	1449	G5	●	10	A++	60000
1	43519547	RL-T5 35 HE 840/G5 UN	18,0	2800	21	1449	G5	○	10	A++	60000
1	43518509	RL-T5 35 HE 865/G5 UN	18,0	2800	21	1449	G5	●	10	A++	60000

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

– 5 –
JAHRE
GARANTIE



1

W

lm



L70

LED Star Tube T8 HO UN

d mm

l mm

St.

h



KVG

EVG



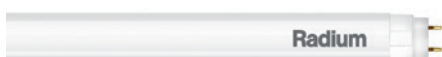
Glas



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

W

lm



L70

LED Star Tube T8 UN

d mm

l mm

St.

h



KVG

EVG



Glas



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	43618524	RL-T8 36 830/G13 EM	16,2	1530	26,7	1200	G13	●	10	A+	30000
1	43618525	RL-T8 36 840/G13 EM	16,2	1700	26,7	1200	G13	○	10	A+	30000
1	43618526	RL-T8 36 865/G13 EM	16,2	1700	26,7	1200	G13	●	10	A+	30000
1	43618527	RL-T8 58 830/G13 EM	19,1	1800	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	43618531	RL-T8 58 865/G13 EM	19,1	2000	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 Quecksilberdampflampen, 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 6.000 lm (RL HRL), 2.000 lm (RL TS) bzw. 1.000 lm (RL DUO)
- Lebensdauer bis zu 32.000 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



**MADE
INGER
MANY.**

**– 5 –
JAHRE
GARANTIE**



RaLEDina Star

d mm

l mm

St.

h



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

1



2



3



4



**MADE
INGER
MANY.**

**— 3 —
JAHRE
GARANTIE**

W

Im



L70

RaLEDina Essence

d mm

l mm

St.

h



Glas

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.

1



2



FARBE



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

W

lm



L70

LED Essense HRL EM

d mm

l mm

St.

h



KVG



1	43618301	RL-HRL50 840/E27	16,0	2000	75	153	E27	○	6	A++	50000
2	43618302	RL-HRL80 840/E27	30,0	4000	75	170	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 DUO G24d EM

d mm l mm St. h



1	43218902	RL-DU013 840/G24d-1 EM	5,0	600	35	148	G24d-1	○	10	A++	30000
1	43018021	RL-DU018 840/G24d-2 EM	7,0	700	35	148	G24d-2	○	10	A+	30000
2	43018022	RL-DU026 840/G24d-3 EM	10,0	1000	35	171	G24d-3	○	10	A+	30000



— 3 —
JAHRE
GARANTIE



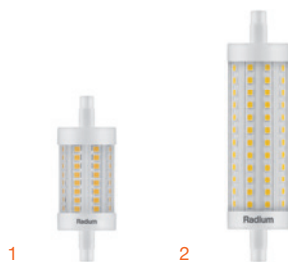
LED Essence Long HF

d mm l mm St. h



1	43218815	RL-LONG18 840/2G11 HF	7,0	1000	38	223	2G11	○	10	A++	30000
2	43218816	RL-LONG36 840/2G11 HF	18,0	2300	38	407	2G11	○	10	A++	30000

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



— 5 —
JAHRE
GARANTIE

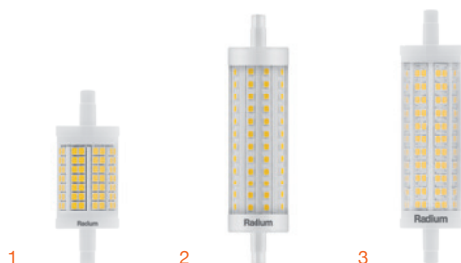


LED Star Stabform R7s

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



	W	lm	Beam angle	d mm	l mm	Color temperature	Dimmability	Energy efficiency class	Beam spread (L70)
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



	W	lm	Beam angle	d mm	l mm	Color temperature	Dimmability	Energy efficiency class	Beam spread (L70)
1 43618614 RL-T26 40 827/C/E14	4,0	470	25	80	E14	20	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

The image shows the Radium LED's Save Rechner website displayed on three devices: a desktop monitor, a tablet, and a smartphone. The desktop screen displays the website's interface, which includes a navigation bar with links like 'UNTERNEHMEN', 'PRODUKTE', 'SERVICE & TOOLS', 'DOWNLOADS', 'WISSEN', and 'KONTAKT & HÄNDLER'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Traditionelle Lichtlösung', 'Alternative (LED) Lichtlösung', and 'Alternative (LED) Lichtlösung'. The main content area shows a comparison between two LED products: 'LED Essence T8-RetroFit, RL-T8 58 19, 1W/840/G13 EM' and 'LED Star T8-RetroFit für EVG, RL-T8 58 HO 23W/840/G13 UN'. The comparison table lists various specifications for each product, including 'Artikelnummer', 'Leistungsaufnahme', 'Lebensdauer', and 'Lichtstrom'. The desktop screen also shows a 'Lichtquelle ändern' button. The tablet and smartphone show the same interface in smaller formats. A QR code is located in the bottom right corner of the image.

LED Essence T8-RetroFit, RL-T8 58 19, 1W/840/G13 EM	LED Star T8-RetroFit für EVG, RL-T8 58 HO 23W/840/G13 UN
Artikelnummer: 43618530	Artikelnummer: 43518025
Leistungsaufnahme: 18,1 W	Leistungsaufnahme: 23 W
Lebensdauer: 30000 h	Lebensdauer: 60000 h
Lichtstrom: 2000 lm	Lichtstrom: 3700 lm
RL: 8,51 €	UNP ohne MwSt.: 25,70 €

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/ted



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)



Versandereinheit 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