



**Radium**  
Die Lichtmarke



Nouveautés  
Lampes LED  
2024

Durable, efficace et qualitatif.

**Les lampes LED Radium  
font la différence.**

[www.radium.de/led-lamps](http://www.radium.de/led-lamps)

# Un éclairage professionnel.

## Lampes à LED Radium.

Vous souhaitez la meilleure lumière pour vos projets d'éclairage? Et vous allez choisir au hasard? Certainement pas. La nouvelle gamme de lampes LED de Radium vous offre des produits de haute qualité fabriqués à des tarifs raisonnables. Nous avons bien compris que la qualité, le développement durable et la responsabilité font partie des critères de choix.



### Large portefeuille avec plus de 200 modèles

Avec notre nouvelle gamme, nous avons élargi notre offre de lampes LED de 80 à plus de 200 modèles. De plus, vous bénéficiez désormais de meilleures spécifications techniques. Cela signifie que vous trouverez les lampes LED adaptées à chaque exigence - de l'entrée de gamme au haut de gamme.



### Qualité „Fabriqué en Allemagne“

Notre RaLEDina, par exemple, ne vient pas d'Extrême-Orient, mais d'Allemagne (Wipperfürth). La lampe décorative rectiligne remplace le modèle précédent Ralina, elle est également fabriquée sur la même ligne de production. Avec Radium, vous faites confiance à une marque qui allie une technologie d'éclairage de pointe et une politique responsable en termes de produits.



### Efficace avec des matériaux de haute qualité

Le développement technique des lampes LED progresse rapidement. Cela se confirme également dans notre portefeuille qui offre désormais encore de meilleures performances grâce à une durée de vie prolongée et une efficacité accrue. De plus, de nombreux modèles impressionnent par leur design élégant tout en verre.



### Sécurité grâce à une longue garantie

Grâce à la haute qualité de nos produits, nous offrons jusqu'à cinq ans de garantie sur l'ensemble du portefeuille. Les différences de durée concernent généralement les familles de produits «Star» et «Essence». De plus amples informations sur les conditions de garantie sont disponibles sur [www.radium.de/fr/garantie](http://www.radium.de/fr/garantie).

# Sommaire

**LED Classic** 04

**LED Spots** 18

**LED Tubes** 28

**LED Special** 48

Calculateur LED 60

Information technique 61

Explication des pictogrammes 62



# Solutions d'éclairage durables. **Grâce à la technologie LED.**

Le développement durable devient de plus en plus important tant pour les clients privés que pour les entreprises et les acteurs du bâtiment. Notre portefeuille de lampes LED de Radium se concentre sur ce sujet: avec des produits de haute qualité au design classique telles que la Classic A de forme standard, la Classic D de forme de sphérique et la Classic C forme flamme. Sans fantaisie, la priorité étant donné à la qualité éprouvée de la marque Radium. Pour les personnes qui réfléchissent avant d'acheter des lampes LED.





**LED-  
Classic**



# LED Classic

## Lampes de haute qualité dans un design classique

### Conception éprouvée avec une technologie de pointe

- Lampes dans une forme standard
- Température de couleur chaude ou plus froide
- Remplacement direct
- Économie d'énergie très importante jusqu'à 85 %
- Longue durée de vie: jusqu'à 15 000 heures
- 100 % de lumière instantanément

### Application

- Restaurants
- Hôtels
- Bars
- Appartements et logements privés



1



### LED Star Classic A

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43620818	RL-A40 DIM 927/F/E27	3,4	470	60	108	E27	●	10	D	25000
1	44020717	RL-A60 DIM 927/F/E27	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	25000
1	43820819	RL-A60 DIM 930/F/E27	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	25000
1	43820718	RL-A60 DIM 940/F/E27	5,9	806	60	108	E27	○	10	D	25000
1	44020719	RL-A75 DIM 927/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	●	10	D	25000
1	43820820	RL-A75 DIM 930/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	●	10	D	25000
1	43820720	RL-A75 DIM 940/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	○	10	D	25000
1	44020821	RL-A100 DIM 927/F/E27	11,0	1521	60	108	E27	●	10	D	25000



— 5 —  
ANS  
GARANTIE

1

W

lm



L70

LED Star Classic A Daylight Sensor

d mm

l mm

Pcs.

h



1

43819363

RL-A60 DL 827/F/E27 HS

8,5

806

62

112

E27



10

G

25000



— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE

1

2



**LED Essence Classic A**

d mm

l mm

Pcs.

h



1	44120790	<b>RL-A40 827/F/E27</b>	4,2	470	60	106	E27	●	10	E	15000
1	43920791	<b>RL-A40 830/F/E27</b>	4,2	470	60	106	E27	●	10	E	15000
1	43920792	<b>RL-A40 840/F/E27</b>	4,2	470	60	106	E27	○	10	E	15000
1	44120723	<b>RL-A60 827/F/E27</b>	7,0	806	60	106	E27	●	10	E	15000
1	43920794	<b>RL-A60 830/F/E27</b>	7,0	806	60	106	E27	●	10	E	15000
1	43920725	<b>RL-A60 840/F/E27</b>	7,0	806	60	106	E27	○	10	E	15000
1	43920728	<b>RL-A75 827/F/E27</b>	7,8	1055	60	106	E27	●	10	D	15000
1	43920797	<b>RL-A75 830/F/E27</b>	7,8	1055	60	106	E27	●	10	D	15000
1	43920729	<b>RL-A75 840/F/E27</b>	7,8	1055	60	106	E27	○	10	D	15000
1	44120798	<b>RL-A100 827/F/E27</b>	10,5	1521	60	106	E27	●	10	D	15000
1	43920799	<b>RL-A100 830/F/E27</b>	10,5	1521	60	106	E27	●	10	D	15000
1	43920800	<b>RL-A100 840/F/E27</b>	10,5	1521	60	106	E27	○	10	D	15000
2	44120802	<b>RL-A150 827/F/E27</b>	18,0	2452	70	126	E27	●	10	D	15000
2	43920803	<b>RL-A150 840/F/E27</b>	18,0	2452	70	126	E27	○	10	D	15000



CRI  
>90

— 5 —  
**ANS**  
GARANTIE

1



**LED Star Classic A**

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43820716	<b>RL-A60 DIM 927/C/E27 FIL</b>	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	25000
---	----------	---------------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-------





— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE



**LED Essence Classic A**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43520851	<b>RL-A40 827/C/E27 FIL</b>	4,2	470	60	108	E27	●	10	E	15000
1	43618711	<b>RL-A40 840/C/E27 FIL</b>	4,0	470	60	105	E27	○	10	E	15000
2	42920722	<b>RL-A60 827/C/E27 FIL</b>	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	15000
2	43720795	<b>RL-A60 830/C/E27 FIL</b>	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	15000
2	43920852	<b>RL-A60 840/C/E27 FIL</b>	5,9	806	60	106	E27	○	10	D	15000
3	43920726	<b>RL-A75 827/C/E27 FIL</b>	7,8	1055	60	106	E27	●	10	D	15000
3	43819766	<b>RL-A75 840/C/E27 FIL</b>	7,5	1055	60	105	E27	○	10	D	15000
3	44120801	<b>RL-A100 827/C/E27 FIL</b>	10,5	1521	60	108	E27	●	10	D	15000
3	44020246	<b>RL-A100 840/C/E27 FIL</b>	11,0	1521	60	105	E27	○	10	D	15000



— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE



**LED Essence Ambiente LUX**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	42819838	<b>RL-A50 824/C/E27 FIL Gold</b>	6,5	650	60	105	E27	●	6	F	15000
1	42819839	<b>RL-A63 824/C/E27 FIL Gold</b>	7,5	865	60	105	E27	●	6	E	15000



### LED Star Mini-Ball

d mm    l mm    Pcs.    h



1	44020824	<b>RL-D40 DIM 927/F/E14*</b>	3,4	470	45	80	E14	○	10	D	25000
1	44120840	<b>RL-D60 DIM 927/F/E14*</b>	5,9	806	45	80	E14	○	10	D	25000
2	43919847	<b>RL-D40 DIM 827/F/E27</b>	4,8	470	45	77	E27	○	10	F	15000



### LED Essence Mini-Ball

d mm    l mm    Pcs.    h



2	43820809	<b>RL-D25 827/F/E27</b>	2,2	250	45	74	E27	○	10	E	15000
1	44120814	<b>RL-D40 827/F/E14</b>	4,2	470	45	80	E14	○	10	E	15000
2	44120811	<b>RL-D40 827/F/E27</b>	4,2	470	45	78	E27	○	10	E	15000
1	44120815	<b>RL-D40 830/F/E14</b>	4,2	470	45	80	E14	○	10	E	15000
2	44120812	<b>RL-D40 830/F/E27</b>	4,2	470	45	78	E27	○	10	E	15000
1	44120816	<b>RL-D40 840/F/E14</b>	4,2	470	45	80	E14	○	10	E	15000
2	44120813	<b>RL-D40 840/F/E27</b>	4,2	470	45	78	E27	○	10	E	15000
1	44120734	<b>RL-D60 827/F/E14</b>	6,5	806	45	80	E14	○	10	E	15000



1

CRI  
>90

— 5 —  
ANS  
GARANTIE

W

lm



L70

LED Star Mini-Ball

d mm

l mm

Pcs.

h



Verre

1	44020295	RL-D40 DIM 927/C/E14 FIL	3,4	470	45	80	E14	●	10	D	15000
---	----------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------



1



2

— 4 —  
ANS  
GARANTIE

W

lm



L70

LED Essence Mini-Ball

d mm

l mm

Pcs.

h



Verre

1	43618712	RL-D25 827/C/E14 FIL	2,5	250	45	77	E14	●	10	F	15000
2	43920817	RL-D40 827/C/E14 FIL	4,2	470	45	80	E14	●	10	E	15000
2	43619257	RL-D40 840/C/E14 FIL	4,0	470	45	77	E14	○	10	E	15000
2	43819338	RL-D60 827/C/E14 FIL	6,5	806	45	77	E14	●	10	D	15000



1

— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE



LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

Pcs.

h



1	42819854	RL-D22 824/C/E14 FIL Gold	2,5	220	45	77	E14	○	6	F	15000
---	----------	---------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	---	---	-------



1

— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE



LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

Pcs.

h



1	42819855	RL-E22 824/C/E27 FIL Gold	2,5	220	64	143	E27	○	4	F	15000
---	----------	---------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	---	-------



1



LED Star Globe

d mm

l mm

Pcs.

h



1	44020735	RL-G95 100 DIM 927/F/E27	11,0	1521	95	140	E27	●	6	D	25000
---	----------	--------------------------	------	------	----	-----	-----	---	---	---	-------



1



LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

Pcs.

h



1	42819846	RL-G125 52 824/C/E27 FIL Gold	6,5	720	124	168	E27	●	4	E	15000
---	----------	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	-------



1



LED Star Candle

d mm

l mm

Pcs.

h



1	44020822	<b>RL-C40 DIM 927/F/E14</b>	3,4	470	35	97	E14		10	D	25000
1	44020730	<b>RL-C60 DIM 927/F/E14</b>	5,9	806	35	97	E14		10	D	25000



1



LED Essence Candle

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43820804	<b>RL-C25 827/F/E14</b>	2,2	250	35	97	E14		10	E	15000
1	44120805	<b>RL-C40 827/F/E14</b>	4,2	470	35	97	E14		10	E	15000
1	44120806	<b>RL-C40 830/F/E14</b>	4,2	470	35	97	E14		10	E	15000
1	44120807	<b>RL-C40 840/F/E14</b>	4,2	470	35	97	E14		10	E	15000
1	44120732	<b>RL-C60 827/F/E14</b>	6,5	806	35	97	E14		10	E	15000



1



LED Star Candle

d mm

l mm

Pcs.

h



1	44020823	<b>RL-C40 DIM 927/C/E14 FIL</b>	3,4	470	35	97	E14		10	D	25000
---	----------	---------------------------------	-----	-----	----	----	-----	--	----	---	-------



1



2



3



4



LED Essence Candle

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43820082	<b>RL-C25 827/C/E14 FIL</b>	2,2	250	35	98	E14		10	E	15000
2	44120808	<b>RL-C40 827/C/E14 FIL</b>	4,2	470	35	97	E14		10	E	15000
3	43820079	<b>RL-CA40 827/C/E14 FIL</b>	4,0	470	35	121	E14		10	E	15000
4	44020188	<b>RL-CW40 827/C/E14 FIL</b>	4,0	470	35	100	E14		10	E	15000
2	44120731	<b>RL-C60 827/C/E14 FIL</b>	6,5	806	35	97	E14		10	E	15000

— 4 —  
**ANS**  
**GARANTIE**



1

2

3

4

W

lm



L70

**LED Essence Ambiente LUX**

d mm

l mm

Pcs.

h



1	42819840	<b>RL-C22 824/C/E14 FIL Gold</b>	2,5	220	35	100	E14	●	6	F	15000
2	42819841	<b>RL-C35 824/C/E14 FIL Gold</b>	4,0	410	35	100	E14	●	6	F	15000
3	42819842	<b>RL-CA22 824/C/E14 FIL Gold</b>	2,5	220	35	121	E14	●	10	F	15000
4	42819843	<b>RL-CW22 824/C/E14 FIL Gold</b>	2,5	220	35	100	E14	●	6	F	15000





Éclairé avec style.

## Spots LED pour des accents particuliers.

Aujourd'hui, presque tout le monde peut vendre des lampes LED à des prix extrêmement bas mais avec moins de service. Cependant, de plus en plus de gens ne veulent plus acheter ces produits sans marque. Notre famille de lampes LED comprend ainsi des lampes à LED de haute qualité telles que les LED R63, LED PAR16 ou LED MR16, qui permettent la mise en valeur avec une lumière directionnelle brillante et un design moderne. Pour les personnes soucieuses de la qualité qui apprécient non seulement la renommée de la marque mais aussi les conseils personnalisés.





Spots  
LED

# Spots LED

## L'éclairage pour les applications professionnelles

### La nouvelle génération se concentre sur la performance

- Remplacement direct des lampes à incandescence et halogènes à réflecteur
- Importantes économies d'énergie
- Longue durée de vie jusqu'à 40 000 heures
- LED forte puissance efficace
- Nouvelle conception innovante
- Faible dégagement de chaleur
- Versions gradables

### Applications

- Commerces
- Restaurants
- Hôtels
- Bars
- Couloirs
- Appartements et logements privés



#### LED Star PAR16, GU10

d mm    l mm    Pcs.    h



	W	lm	Dim	Beam	Temp	Dim	L70
1 43720045	3,4	230	51	52	GU10	●	10 G 15000
2 44020752	4,5	350	50	54	GU10	●	10 F 25000
1 44020753	4,5	350	50	54	GU10	●	10 F 25000
1 43920166	4,5	350	51	54	GU10	○	10 F 25000
3 43820755	8,3	575	50	52	GU10	●	10 G 25000
3 43820756	8,3	575	50	52	GU10	●	10 G 25000
3 44020757	8,3	575	50	52	GU10	○	10 G 25000
2 43919836	8,3	575	50	52	GU10	●	10 G 25000
1 43919837	8,3	575	50	52	GU10	○	10 G 25000
2 44020760	7,9	650	50	52	GU10	●	10 G 25000
2 44020761	7,9	650	50	52	GU10	●	10 G 25000
4 43920152	7,9	650	50	52	GU10	○	10 G 25000



— 4 —  
ANS  
GARANTIE



LED Essence PAR16, GU10

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43920763	RL-PAR16 50 827/WFL	4,3	350	50	52	GU10	●	10	F	15000
2	43920764	RL-PAR16 50 830/WFL	4,3	350	50	52	GU10	●	10	F	15000
2	43920765	RL-PAR16 50 840/WFL	4,3	350	50	52	GU10	○	10	F	15000
3	43820072	RL-PAR16 50 827/VWFL**	4,3	350	50	56	GU10	●	10	F	15000
3	43920767	RL-PAR16 50 830/VWFL**	4,3	350	50	56	GU10	●	10	G	15000
2	43820073	RL-PAR16 50 840/VWFL**	4,3	350	50	56	GU10	○	10	G	15000
1	43920769	RL-PAR16 80 827/WFL	6,9	575	50	52	GU10	●	10	F	15000
1	43920770	RL-PAR16 80 830/WFL	6,9	575	51	54	GU10	●	10	F	15000
1	43820337	RL-PAR16 80 840/WFL	6,9	575	51	54	GU10	○	10	F	15000
1	44020217	RL-PAR16 80 830/VWFL60*	6,9	575	50	52	GU10	●	10	F	15000
1	44020215	RL-PAR16 80 840/VWFL60*	6,9	575	50	52	GU10	○	10	F	15000
4	43820117	RL-PAR16 80 827/VFWL**	6,9	620	50	52	GU10	●	10	F	15000
4	43820118	RL-PAR16 80 830/VFWL**	6,9	620	50	52	GU10	●	10	F	15000
4	43820119	RL-PAR16 80 840/VWFL**	6,9	620	50	52	GU10	○	10	F	15000

— 4 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Essence MR11, GU4

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43820078	RL-MR11 20 827/WFL	2,5	184	35	38	GU4	●	10	G	15000
1	44120739	RL-MR11 35 827/WFL	4,2	345	35	38	GU4	●	10	F	15000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



2



3



LED Star MR16, GU5.3

d mm    l mm    Pcs.    h



2	44020740	RL-MR16 35 DIM 927/WFL	5,3	355	51	46	GU5.3	●	10	G	40000
2	44020741	RL-MR16 35 DIM 930/WFL	5,3	350	51	46	GU5.3	●	10	G	40000
1	44020742	RL-MR16 43 DIM 927/WFL	6,6	500	50	44	GU5.3	●	10	G	40000
1	43720054	RL-MR16 43 DIM 930/WFL	7,8	500	51	46	GU5.3	●	10	G	40000
3	43820744	RL-MR16 43 DIM 940/WFL	6,6	500	50	44	GU5.3	○	10	G	40000



— 4 —  
ANS  
GARANTIE



LED Essence MR16, GU5.3

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43520745	RL-MR16 35 827/WFL	3,8	345	51	46	GU5.3	●	10	F	15000
1	43920154	RL-MR16 35 830/WFL	3,8	350	51	46	GU5.3	●	10	F	15000
1	43819756	RL-MR16 35 840/WFL	3,8	350	51	46	GU5.3	○	10	F	15000
2	44120748	RL-MR16 50 827/WFL	6,5	621	51	46	GU5.3	●	10	F	15000
1	43819757	RL-MR16 50 830/WFL	8,0	621	51	46	GU5.3	●	10	G	15000
2	43819758	RL-MR16 50 840/WFL	8,0	621	51	46	GU5.3	○	10	G	15000



— 5 —  
ANS  
GARANTIE



LED Star AR111, G53

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43820777	RL-AR111 75 DIM 930/FL	11,7	800	111	55	G53	●	6	G	40000
1	43620778	RL-AR111 75 DIM 930/WFL*	11,7	800	111	55	G53	●	6	G	40000

— 4 —  
ANS  
GARANTIE

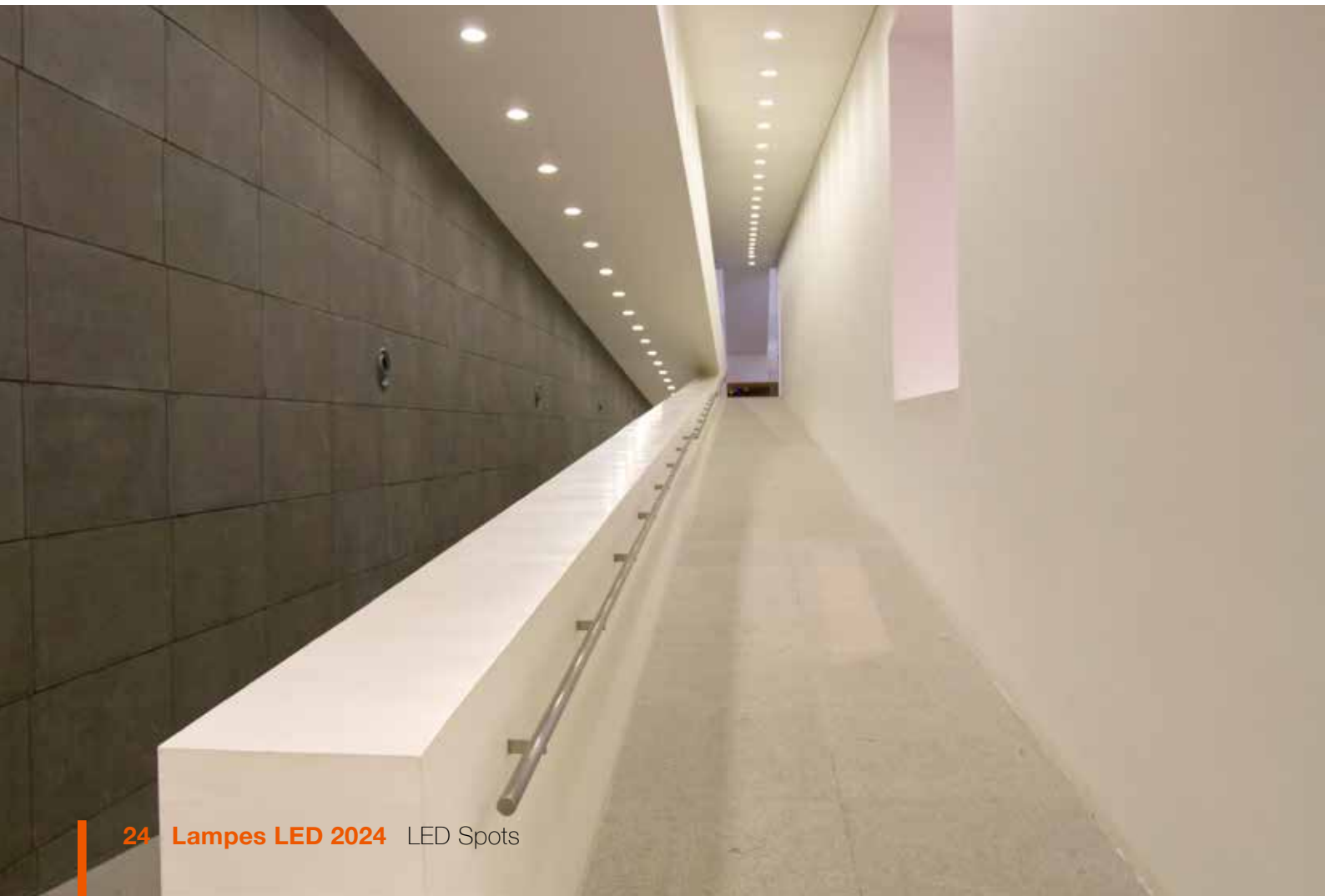


LED Essence R50, R63 & R80

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43618820	<b>RL-R50 40</b>	<b>827/WFL</b>	2,6	210	50	85	E14	●	10	F	15000
2	43920780	<b>RL-R63 60</b>	<b>827/WFL</b>	4,8	350	63	98	E27	●	10	F	15000
3	43920781	<b>RL-R80 100</b>	<b>827/WFL</b>	8,5	670	80	105	E27	●	10	F	15000







— 5 —  
ANS  
GARANTIE



LED Star PAR20, PAR30 & PAR38

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43719738	<b>RL-PAR20 50 DIM 927/WFL</b>	6,4	350	65	88	E27	●	6	G	25000
2	43720043	<b>RL-PAR30 75 DIM 927/WFL</b>	10,0	633	95	93	E27	●	6	G	25000
3	43720044	<b>RL-PAR38 120 DIM 827/WFL*</b>	15,2	1035	122	134	E27	●	6	G	25000



— 4 —  
ANS  
GARANTIE



LED Essence PAR38

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43819344	<b>RL-PAR38 120 827/SP</b>	12,5	1035	122	134	E27	●	6	G	25000
2	44120782	<b>RL-PAR38 120 827/FL*</b>	13,5	1035	122	134	E27	●	6	F	25000

Efficace et durable.

## Des tubes LED qui convainquent.

L'expérience a montré que les produits fabriqués à très bas prix se détériorent souvent plus vite. Beaucoup de gens recherchent donc de très bonnes alternatives fiables sur le long terme. C'est ce que propose la nouvelle gamme de produits Radium avec par exemple des tubes LED de haute qualité tels que les tubes LED T5, les tubes LED T8 en remplacement des tubes fluorescents standard. Pour ceux qui préfèrent les vrais produits de marque.





Tubes  
LED



Le type de luminaire est essentiel.

## Le bon tube LED pour chaque application.

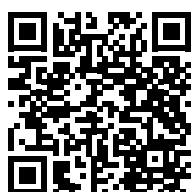
Lors du remplacement des tubes fluorescents par la dernière technologie LED Radium, le choix du bon tube LED dépend du type de luminaire. Fondamentalement, il existe trois options:

- Dans le cas du câblage direct, le tube LED fonctionne directement sur la tension du réseau. Si le luminaire existant n'est pas conçu pour ce fonctionnement, il faut le modifier. Nous recommandons de toujours utiliser le starter LED fourni et de marquer clairement le luminaire (uniquement pour les tubes LED).
- Pour les luminaires équipés d'un ballast conventionnel (KVG), le tube fluorescent est remplacé par un tube LED 1:1. De plus, le starter est remplacé par le starter LED fourni. Nous recommandons de retirer le condensateur de compensation.
- Nos variantes HF ou UN conviennent aux luminaires équipés d'un ballast électronique (EVG). Les tubes sont remplacés 1:1, mais la compatibilité doit être vérifiée à l'aide de la liste de compatibilité.
- En fonctionnement DC, nos tubes LED Neo sont connectés à un driver LED externe à courant constant. Pour le fonctionnement dans des luminaires existants, il faut remplacer le ballast conventionnel ou le ballast électronique qui y est installé par un driver de LED adapté. Les luminaires équipés de ballasts conventionnels (KVG) et de ballasts électroniques (EVG) peuvent être convertis au fonctionnement DC.



Guide des tubes LED

Trouvez le bon tube à l'aide de notre Tube Guide.



Vidéo conseil

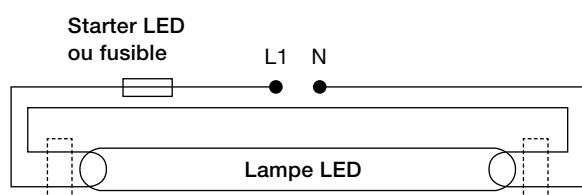
Trois astuces simples pour déterminer le mode de fonctionnement des tubes fluorescents.





# Quel mode de fonctionnement?

## Branchement direct (230V).



De quel produit avez vous besoin?

Tube LED T5	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 5.600 lm								
<b>LED Star Tube T5 HO AC</b>	-	-	○	○	-	-	-	38
Jusqu'à 2.800 lm								
<b>LED Star Tube T5 HE AC</b>	○	-	○	○	-	-	-	38
Tube LED T8					600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 4.100 lm								
<b>LED Star Tube T8 Plus UO EM</b>					-	○●	○●	43
Jusqu'à 3.700 lm								
<b>LED Star Tube T8 HO UN</b>					○●	○●	○●	42
<b>LED Star Tube T8 HO EM</b>					-	○●	○●	44
Jusqu'à 3.100 lm								
<b>LED Star Tube T8 MS</b>					○	○	○	45
<b>LED Star Tube T8 Plus EM</b>					○●	○●	○●	43
<b>LED Star Tube T8 EM</b>					○●	○●	○●	44
Jusqu'à 2.800 lm								
<b>LED Essence Tube T8 UN</b>					-	●○●	●○●	42
Jusqu'à 2.200 lm								
<b>LED Essence Tube T8 EM</b>					●○●	●○●	●○●	46
Jusqu'à 1.700 lm								
<b>LED Star Tube T8 FOOD</b>					-	●	●	45
LED T9 Ring							212mm	page
Jusqu'à 1.320 lm								
<b>LED Essence T9 Ring EM</b>							○●	46

# Quel type de fonctionnement?



## Avec alimentation conventionnelle.

Lampe



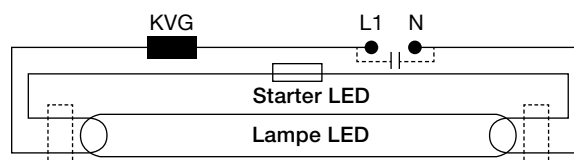
+

Starter



+

Alimentation conventionnelle



## De quel produit avez vous besoin?

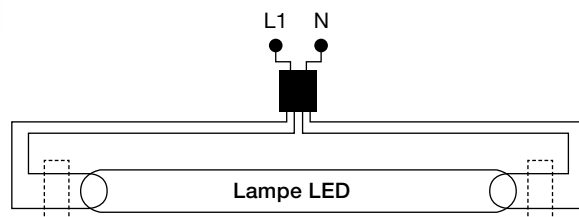
Tube LED T8	600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 4.100 lm <b>LED Star Tube T8 Plus U0 EM</b>	-	○●	○●	43
Jusqu'à 3.700 lm <b>LED Star Tube T8 HO UN</b>	○●	○●	○●	42
<b>LED Star Tube T8 HO EM</b>	-	○●	○●	44
Jusqu'à 3.100 lm <b>LED Star Tube T8 MS</b>	○	○	○	45
<b>LED Star Tube T8 Plus EM</b>	○●	○●	○●	43
<b>LED Star Tube T8 EM</b>	○●	○●	○●	44
Jusqu'à 2.800 lm <b>LED Essence Tube T8 UN</b>	-	○●○	○●○	42
Jusqu'à 2.200 lm <b>LED Essence Tube T8 EM</b>	○●○	○●○	○●○	46
Jusqu'à 1.700 lm <b>LED Star Tube T8 FOOD</b>	-	○	○	45
<b>LED T9 Ring</b>				212mm page
Jusqu'à 1.320 lm <b>LED Essence T9 Ring</b>	-	-	-	○● 46

# Quel type de fonctionnement?

## Avec alimentation électronique.

Lampe

Alimentation électronique



## De quel produit avez vous besoin?

LED T5 Tube	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 5.600 lm								
<b>LED Star Tube T5 HO HF</b>	-	-	○●	○●	-	-	-	36
Jusqu'à 2.800 lm								
<b>LED Star Tube T5 HE HF</b>	○●●	○●●	○●●	○●●	-	-	-	37
LED T8 Tube				600mm	1200mm	1500mm	page	
Jusqu'à 3.700 lm								
<b>LED Star Tube T8 HO HF</b>				-	○●	○●	40	
<b>LED Star Tube T8 HO UN</b>				○●	○●	○●	42	
Jusqu'à 3.100 lm								
<b>LED Star Tube T8 HF</b>				○●●	○●●	○●●	41	
Jusqu'à 2.800 lm								
<b>LED Essence Tube T8 UN</b>				-	○●●	○●●	42	
Jusqu'à 800 lm								
<b>LED Essence Tube T8 HF</b>				○●	-	-	41	

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium [www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



# Quel est le mode de fonctionnement?

NEO

## Fonctionnement en DC.

LED Neo Tube

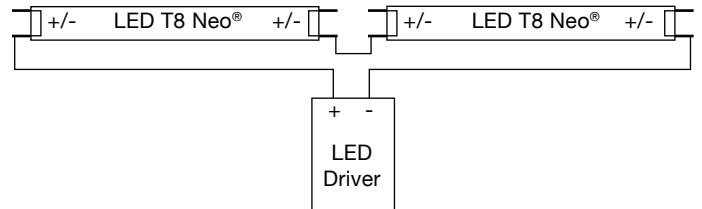


+

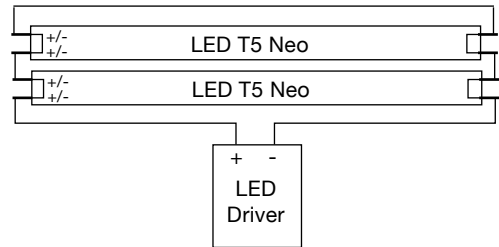
LED Driver



Exemple de raccordement LED T8 Neo® à 2 flammes:



Exemple de raccordement LED T5 Neo à 2 flammes:



### De quel produit avez vous besoin?

LED T5 Neo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	page
Jusqu'à 1.800 lm <b>RL-T5 14/24 NEO</b>	● ○ ●	-	-	-	39
Jusqu'à 3.150 lm <b>RL-T5 21/39 NEO</b>	-	● ○ ●	-	-	39
Jusqu'à 4.400 lm <b>RL-T5 28/54 NEO</b>	-	-	● ○ ●	-	39
Jusqu'à 4.300 lm <b>RL-T5 35/49 NEO</b>	-	-	-	● ○ ●	39
Jusqu'à 6.200 lm <b>RL-T5 49/80 NEO</b>	-	-	-	● ○ ●	39

LED T8 Neo	600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 1.875 lm <b>LED T8 NEO 18</b>	○ ●	-	-	47
Jusqu'à 3.418 lm <b>LED T8 NEO 36</b>	-	○ ●	-	47
Jusqu'à 5.180 lm <b>LED T8 NEO 58</b>	-	-	○ ●	47

# L'identificateur.

## LED Tubes.

### Segmentation

SP	Star Plus	Les exigences les plus élevées en matière de fonction et de qualité pour l'utilisation professionnelle.
S	Star	Parfaitement polyvalent pour une utilisation professionnelle.
	Essence	La fonctionnalité pure au meilleur prix.

### Flux lumineux

UO	Ultra Output	Le flux lumineux le plus élevé de sa catégorie. 1,5m → 4100lm
HO	High Output	Flux lumineux élevé et remplacement des tubes T5 HO.
HE	High Efficiency	Remplacement des tubes T5 HE.

### Mode de fonctionnement

UN	Universal	Convient pour un fonctionnement avec des ballasts conventionnels (KVG) et certains ballasts électroniques (EVG) ainsi que sur 230V. En cas d'utilisation de ballasts électroniques, il est nécessaire de vérifier la compatibilité des ballasts avec la lampe. Compatibilité sur <a href="http://www.radium.de">www.radium.de</a> avant le changement.
HF	High Frequency	Convient pour un fonctionnement avec des ballasts électroniques sélectionnés (EVG). Une vérification de la compatibilité des ballasts sur <a href="http://www.radium.de">www.radium.de</a> est nécessaire avant le changement.
EM	Electro Magnetic	Convient pour un fonctionnement avec ballast électronique. Remplacez simplement le starter existant par le starter LED fourni. Convient également pour le raccordement direct à la tension du réseau (230V).
AC	Alternating Current	Convient pour le raccordement direct à la tension du réseau (230V).
NEO	Neo	Tubes à LED pour un fonctionnement en courant continu.



# Tubes LED

## Des alternatives aux tubes fluorescents, économes en énergie

### Éclairage de haute qualité pour une variété de tâches

- Conception classique avec enveloppe en verre
- Remplacement direct des tubes traditionnels T8 et T5 (sur alimentation conventionnelle ou électronique)
- Distribution lumineuse homogène et flux lumineux élevé même à des températures ambiantes froides
- Importantes économies d'énergie : jusqu'à 60%
- Installation facile, pas de modification du luminaire
- Démarrage rapide et sans scintillement
- Large angle de faisceau

### Applications

- Éclairage industriel
- Parkings, garages
- Chemins et couloirs
- Ateliers de maintenance
- Éclairage indirect
- Rétro-éclairage

**5**  
**ANS**  
**GARANTIE**



1



#### LED Star Tube T5 HO HF, G5

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43920261	RL-T5 49 HO 840/G5 HF	26,0	4000	17	1449	G5	○	10	D	50000
1	43920260	RL-T5 49 HO 865/G5 HF	26,0	4000	17	1449	G5	●	10	D	50000
1	43920262	RL-T5 54 HO 840/G5 HF	26,0	4000	17	1149	G5	○	10	D	50000
1	43920263	RL-T5 54 HO 865/G5 HF	26,0	4000	17	1149	G5	●	10	D	50000
1	43920266	RL-T5 80 HO 840/G5 HF	37,0	5600	17	1449	G5	○	10	D	50000
1	43920267	RL-T5 80 HO 865/G5 HF	37,0	5600	17	1449	G5	●	10	D	50000

Fonctionne en branchement direct ou sur alimentation électronique compatible conformément à la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T5 HE HF, G5

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43719619	RL-T5 14 HE 830/G5 HF	7,0	900	17	549	G5	●	10	E	50000
1	43720247	RL-T5 14 HE 840/G5 HF	7,0	1000	17	549	G5	○	10	D	50000
1	43719620	RL-T5 14 HE 865/G5 HF	7,0	1000	17	549	G5	●	10	D	50000
1	43719621	RL-T5 21 HE 830/G5 HF	10,0	1350	17	849	G5	●	10	E	50000
1	43719622	RL-T5 21 HE 840/G5 HF	10,0	1500	17	849	G5	○	10	D	50000
1	43719623	RL-T5 21 HE 865/G5 HF	10,0	1500	17	849	G5	●	10	D	50000
1	43920249	RL-T5 28 HE 830/G5 HF	17,0	2150	17	1149	G5	●	10	E	50000
1	43920254	RL-T5 28 HE 840/G5 HF	17,0	2400	17	1149	G5	○	10	E	50000
1	43920252	RL-T5 28 HE 865/G5 HF	17,0	2400	17	1149	G5	●	10	E	50000
1	43920259	RL-T5 35 HE 840/G5 HF	18,0	2800	17	1449	G5	○	10	D	50000
1	43920255	RL-T5 35 HE 865/G5 HF	18,0	2800	17	1449	G5	●	10	D	50000

Fonctionne en branchement direct ou sur alimentation électronique compatible conformément à la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T5 HO AC, G5

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43920277	<b>RL-T5 49 HO 840/G5 AC</b>	26,0	4000	19	1449	G5	○	10	D	50000
1	43920278	<b>RL-T5 54 HO 840/G5 AC</b>	26,0	4000	19	1149	G5	○	10	D	50000
1	43920279	<b>RL-T5 80 HO 840/G5 AC</b>	37,0	5600	19	1449	G5	○	10	D	50000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1

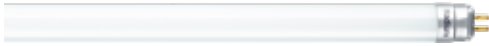


LED Star Tube T5 HE AC, G5

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43720272	<b>RL-T5 14 HE 840/G5 AC</b>	8,0	1200	19	549	G5	○	10	D	50000
1	43920274	<b>RL-T5 28 HE 840/G5 AC</b>	16,0	2400	19	1149	G5	○	10	D	50000
1	43920275	<b>RL-T5 35 HE 840/G5 AC</b>	18,0	2800	19	1449	G5	○	10	D	50000



1

**LED T5 Neo®, G5**

max.

max.

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43720825	<b>RL-T5 14/24 NEO 830/G5 DC</b>	10,0	1620	17	549	G5		10	D	90000
1	43720826	<b>RL-T5 14/24 NEO 840/G5 DC</b>	10,0	1800	17	549	G5		10	C	90000
1	43720827	<b>RL-T5 14/24 NEO 865/G5 DC</b>	10,0	1800	17	549	G5		10	C	90000
1	43720828	<b>RL-T5 21/39 NEO 830/G5 DC</b>	17,9	2840	17	849	G5		10	D	90000
1	43720829	<b>RL-T5 21/39 NEO 840/G5 DC</b>	17,9	3150	17	849	G5		10	C	90000
1	43720830	<b>RL-T5 21/39 NEO 865/G5 DC</b>	17,9	3150	17	849	G5		10	C	90000
1	43720831	<b>RL-T5 28/54 NEO 830/G5 DC</b>	24,5	4000	17	1149	G5		10	D	90000
1	43720832	<b>RL-T5 28/54 NEO 840/G5 DC</b>	24,5	4400	17	1149	G5		10	C	90000
1	43720833	<b>RL-T5 28/54 NEO 865/G5 DC</b>	24,5	4400	17	1149	G5		10	C	90000
1	43720834	<b>RL-T5 35/49 NEO 830/G5 DC</b>	23,4	3870	17	1449	G5		10	D	90000
1	43720835	<b>RL-T5 35/49 NEO 840/G5 DC</b>	23,4	4300	17	1449	G5		10	C	90000
1	43720836	<b>RL-T5 35/49 NEO 865/G5 DC</b>	23,4	4300	17	1449	G5		10	C	90000
1	43720837	<b>RL-T5 49/80 NEO 830/G5 DC</b>	33,9	5600	17	1449	G5		10	D	90000
1	43720838	<b>RL-T5 49/80 NEO 840/G5 DC</b>	33,9	6200	17	1449	G5		10	C	90000
1	43720839	<b>RL-T5 49/80 NEO 865/G5 DC</b>	33,9	6200	17	1449	G5		10	C	90000

Flux lumineux et performance réglable

**Conserver la douille avec LED T5 Neo®**

- Flux lumineux variable jusqu'à 6.200 lm
- Augmentation de l'efficacité: jusqu'à 192 lm/W
- Durée de vie extrêmement longue: jusqu'à 90.000 h L70B10
- Certifié TÜV
- Compatible avec l'alimentation de secours
- Dimmable
- Compatible DALI

**LED Driver**

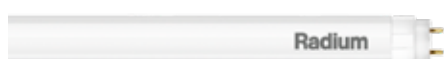
- Commande jusqu'à quatre Radium LED T5 Neo®
- Haute fiabilité
- DALI2
- Certifié TÜV Süd ENEC
- Plus besoin de test de compatibilité

Vous trouverez ici les drivers  
LED correspondants.





— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



**LED Star Tube T8 HO HF, G13**

d mm

l mm

Pcs.

h



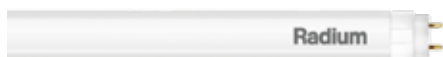
1	43920142	<b>RL-T8 36 HO 840/G13 HF</b>	15,0	2400	28	1200	G13	○	10	D	60000
1	43920141	<b>RL-T8 36 HO 865/G13 HF</b>	15,0	2400	28	1200	G13	●	10	D	60000
1	43920139	<b>RL-T8 58 HO 840/G13 HF</b>	23,0	3700	28	1500	G13	○	10	D	60000
1	43920140	<b>RL-T8 58 HO 865/G13 HF</b>	23,0	3700	28	1500	G13	●	10	D	60000

Utiliser uniquement avec des ballasts électroniques homologués selon la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HF, G13

d mm l mm Pcs. h

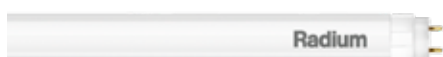


1	43719731	<b>RL-T8 18 S 830/G13 HF</b>	7,5	1000	28	600	G13	○	10	E	60000
1	43720058	<b>RL-T8 18 S 840/G13 HF</b>	7,5	1100	28	600	G13	○	10	D	60000
1	43719732	<b>RL-T8 18 S 865/G13 HF</b>	7,5	1100	28	600	G13	●	10	D	60000
1	43719733	<b>RL-T8 36 S 830/G13 HF</b>	14,0	1900	28	1200	G13	○	10	E	60000
1	43720059	<b>RL-T8 36 S 840/G13 HF</b>	14,0	2100	28	1200	G13	○	10	D	60000
1	43719734	<b>RL-T8 36 S 865/G13 HF</b>	14,0	2100	28	1200	G13	●	10	D	60000
1	43719735	<b>RL-T8 58 S 830/G13 HF</b>	20,0	2800	28	1500	G13	○	10	E	60000
1	43720060	<b>RL-T8 58 S 840/G13 HF</b>	20,0	3100	28	1500	G13	○	10	D	60000
1	43719736	<b>RL-T8 58 S 865/G13 HF</b>	20,0	3100	28	1500	G13	●	10	D	60000

Utiliser uniquement avec des ballasts électroniques homologués selon la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)

— 3 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Essence Tube T8 HF, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43920136	<b>RL-T8 18 840/G13 HF</b>	8,0	800	28	600	G13	○	10	F	30000
1	43920135	<b>RL-T8 18 865/G13 HF</b>	8,0	800	28	600	G13	●	10	F	30000

Utiliser uniquement avec des ballasts électroniques homologués selon la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HO UN, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43920128	<b>RL-T8 18 HO 840/G13 UN</b>	7,5	1100	28	600	G13	○	10	D	60000
1	43920127	<b>RL-T8 18 HO 865/G13 UN</b>	7,5	1100	28	600	G13	●	10	D	60000
1	43720050	<b>RL-T8 36 HO 840/G13 UN</b>	15,0	2400	28	1200	G13	○	10	C	60000
1	43720051	<b>RL-T8 36 HO 865/G13 UN</b>	15,0	2400	28	1200	G13	●	10	C	60000
1	43720052	<b>RL-T8 58 HO 840/G13 UN</b>	23,0	3700	28	1500	G13	○	10	C	60000
1	43720053	<b>RL-T8 58 HO 865/G13 UN</b>	23,0	3700	28	1500	G13	●	10	C	60000

En cas d'utilisation d'un ballast électronique, ne l'utiliser que sur des ballasts électroniques homologués selon la liste de compatibilité Radium [www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)

— 3 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Essence Tube T8 UN, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43920131	<b>RL-T8 36 830/G13 UN</b>	18,0	1850	28	1200	G13	●	10	F	30000
1	43920130	<b>RL-T8 36 840/G13 UN</b>	18,0	2000	28	1200	G13	○	10	E	30000
1	43920129	<b>RL-T8 36 865/G13 UN</b>	18,0	2000	28	1200	G13	●	10	E	30000
1	43920134	<b>RL-T8 58 830/G13 UN</b>	24,0	2550	28	1500	G13	●	10	F	30000
1	43920133	<b>RL-T8 58 840/G13 UN</b>	24,0	2800	28	1500	G13	○	10	E	30000
1	43920132	<b>RL-T8 58 865/G13 UN</b>	24,0	2800	28	1500	G13	●	10	E	30000

En cas d'utilisation d'un ballast électronique, ne l'utiliser que sur des ballasts électroniques homologués selon la liste de compatibilité Radium [www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



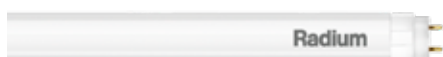
LED Star Plus Tube T8 Plus UO EM, G13

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43720046	<b>RL-T8 36 SP UO 840/G13 EM</b>	14,9	2600	26,7	1200	G13	○	10	C	75000
1	43720047	<b>RL-T8 36 SP UO 865/G13 EM</b>	14,9	2600	26,7	1200	G13	●	10	C	75000
1	43720048	<b>RL-T8 58 SP UO 840/G13 EM</b>	23,4	4100	26,7	1500	G13	○	10	C	75000
1	43720049	<b>RL-T8 58 SP UO 865/G13 EM</b>	23,4	4100	26,7	1500	G13	●	10	C	75000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 Plus EM, G13

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43719790	<b>RL-T8 18 SP 840/G13 EM</b>	6,7	1100	26,7	600	G13	○	10	C	60000
1	43719791	<b>RL-T8 18 SP 865/G13 EM</b>	6,7	1100	26,7	600	G13	●	10	C	60000
1	43719792	<b>RL-T8 36 SP 840/G13 EM</b>	12,7	2100	26,7	1200	G13	○	10	C	60000
1	43719793	<b>RL-T8 36 SP 865/G13 EM</b>	12,7	2100	26,7	1200	G13	●	10	C	60000
1	43719794	<b>RL-T8 58 SP 840/G13 EM</b>	18,8	3100	26,7	1500	G13	○	10	C	60000
1	43719795	<b>RL-T8 58 SP 865/G13 EM</b>	18,8	3100	26,7	1500	G13	●	10	C	60000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HO EM, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43819786	<b>RL-T8 36 S HO 840/G13 EM</b>	15,6	2500	26,7	1200	G13	○	10	C	50000
1	43819787	<b>RL-T8 36 S HO 865/G13 EM</b>	15,6	2500	26,7	1200	G13	●	10	C	50000
1	43819788	<b>RL-T8 58 S HO 840/G13 EM</b>	23,1	3700	26,7	1500	G13	○	10	C	50000
1	43819789	<b>RL-T8 58 S HO 865/G13 EM</b>	23,1	3700	26,7	1500	G13	●	10	C	50000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 EM, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43719720	<b>RL-T8 18 S 840/G13 EM</b>	7,3	1100	26,7	600	G13	○	10	D	50000
1	43719721	<b>RL-T8 18 S 865/G13 EM</b>	7,3	1100	26,7	600	G13	●	10	D	50000
1	43518309	<b>RL-T8 30 S 840/G13 EM</b>	11,3	1700	26,7	600	G13	○	10	D	50000
1	43719727	<b>RL-T8 36 S 840/G13 EM</b>	14,0	2100	26,7	1200	G13	○	10	D	50000
1	43719728	<b>RL-T8 36 S 865/G13 EM</b>	14,0	2100	26,7	1200	G13	●	10	D	50000
1	43719729	<b>RL-T8 58 S 840/G13 EM</b>	20,6	3100	26,7	1500	G13	○	10	D	50000
1	43719730	<b>RL-T8 58 S 865/G13 EM</b>	20,6	3100	26,7	1500	G13	●	10	D	50000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 Motion Sensor, G13

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43719796	<b>RL-T8 18 S MS 840/G13 EM</b>	6,8	1100	26,7	600	G13	○	10	C	50000
1	43719797	<b>RL-T8 36 S MS 840/G13 EM</b>	13,1	2100	26,7	1200	G13	○	10	C	50000
1	43719798	<b>RL-T8 58 S MS 840/G13 EM</b>	19,3	3100	26,7	1500	G13	○	10	C	50000

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 Food, G13

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43719799	<b>RL-T8 36 S FOOD 833/G13 EM</b>	11,6	1100	26,7	1200	G13	●	10	-	50000
1	43719800	<b>RL-T8 58 S FOOD 833/G13 EM</b>	17,9	1700	26,7	1500	G13	●	10	-	50000

— 3 —  
ANS  
GARANTIE



1



LED Essence Tube T8 EM, G13

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43819743	<b>RL-T8 18 830/G13 EM</b>	6,6	720	26,7	600	G13	●	10	F	30000
1	43919875	<b>RL-T8 18 840/G13 EM</b>	6,3	850	26,7	600	G13	○	10	E	30000
1	43919876	<b>RL-T8 18 865/G13 EM</b>	6,3	850	26,7	600	G13	●	10	E	30000
1	44020229	<b>RL-T8 36 830/G13 EM</b>	15,0	1620	26,7	1200	G13	●	10	F	30000
1	44119877	<b>RL-T8 36 840/G13 EM</b>	15,0	1900	26,7	1200	G13	○	10	E	30000
1	44119878	<b>RL-T8 36 865/G13 EM</b>	15,0	1900	26,7	1200	G13	●	10	E	30000
1	44020242	<b>RL-T8 58 830/G13 EM</b>	18,3	2000	26,7	1500	G13	●	10	E	30000
1	43919879	<b>RL-T8 58 840/G13 EM</b>	17,5	2200	26,7	1500	G13	○	10	F	30000
1	44020243	<b>RL-T8 58 865/G13 EM</b>	18,3	2200	26,7	1500	G13	●	10	E	30000



1



2

— 3 —  
ANS  
GARANTIE



LED Essence T9 Ring EM, G10q

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43420565	<b>RL-T9 C22 840/G10Q EM</b>	12,0	1320	212	-	G10q	○	10	E	30000
1	43420566	<b>RL-T9 C22 865/G10Q EM</b>	12,0	1320	212	-	G10q	●	10	E	30000
2	43218813	<b>RL-T9 C32 865/G10Q EM</b>	20,0	2000	298	-	G10q	●	10	F	30000

nouveau

— 5 —  
ANS  
GARANTIE



1



### LED T8 Neo®, G13

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43719848	<b>LED T8 NEO 18 840/G13</b>	6,9	1215	28,5	603	G13	○	10	C	100000
1	43719849	<b>LED T8 NEO 18 865/G13</b>	6,9	1215	28,5	603	G13	●	10	D	100000
1	43719850	<b>LED T8 NEO 36 840/G13</b>	13,9	2460	28,5	1275	G13	○	10	C	100000
1	43719851	<b>LED T8 NEO 36 865/G13</b>	13,9	2460	28,5	1275	G13	●	10	C	100000
1	43719852	<b>LED T8 NEO 58 840/G13</b>	24,3	4200	28,5	1514	G13	○	10	C	100000
1	43719853	<b>LED T8 NEO 58 865/G13</b>	24,3	4200	28,5	1514	G13	●	10	D	100000

Flux lumineux réglable

## Conserver la douille avec LED T8 Neo®

- Flux lumineux variable jusqu'à 5 180 lm
- Augmentation de l'efficacité: jusqu'à 180 lm/W
- Durée de vie extrêmement longue: jusqu'à 70.000 h L80B10
- Certifié TÜV
- Compatible avec le courant de secours
- Dimmable
- Compatible DALI



## LED Driver

- Commande jusqu'à quatre Radium LED T8 Neo®
- Haute fiabilité
- DALI2
- Certifié TÜV Süd ENEC
- Plus besoin de test de compatibilité

Vous trouverez ici les drivers LED correspondants.



La différence réside dans le spécifique.

## **Un éclairage unique avec nos lampes spéciales à LED.**

Aujourd'hui, les LED sont de plus en plus intégrées dans des luminaires qui, en cas de défaillance, doivent ainsi être jetés entièrement. Cependant, de plus en plus de personnes souhaitent pouvoir remplacer les lampes et ainsi contribuer à une meilleure protection de l'environnement. Les lampes spéciales LED de haute qualité de Radium soutiennent cette démarche - par ex. avec LED HRL, LED R7s ou LED PIN en remplacement des lampes halogènes, fluorescentes compactes ou à vapeur de mercure. Pour tous ceux qui pensent déjà aux générations futures.







Lampes  
LED  
Spéciales



# Lampes LED Spéciales

## Gamme pour des applications spéciales

### Excellentes valeurs internes et externes

- Remplacement direct des lampes halogènes, fluorescentes compactes et à vapeur de mercure
- Installation facile, pas de modification du luminaire
- 100 % de lumière instantanément
- Importantes économies d'énergie
- Haut flux lumineux: jusqu'à respectivement 13.000lm (RL HRL), 2.000lm (RL TS) ou 1.100lm (RL DUO)
- Durée de vie jusqu'à 50.000 (RL HRL), 30.000 (RL DUO) ou 25.000 heures (RL TS)

### Applications

- Éclairage décoratif et sans éblouissement: RaLEDina Star et Essence
- Remplacement des lampes à vapeur de mercure, par exemple en éclairage extérieur: LED Essence HRL
- Remplacement des lampes fluocompactes, par exemple dans les luminaires encastrés: LED Essence DUO G24d, LED Long HF
- Remplacement des lampes halogènes, par exemple dans les projecteurs et les spots: LED R7s Star et Essence
- Remplacement des lampes halogènes, par exemple dans les luminaires plafonniers et encastrés: LED PIN Star et Essence
- Remplacement des lampes tubulaires, par exemple dans les hottes et réfrigérateurs: LED Essence T26



**MADE IN GERMANY**

**- 5 - ANS GARANTIE**



#### RaLEDina Star

d mm

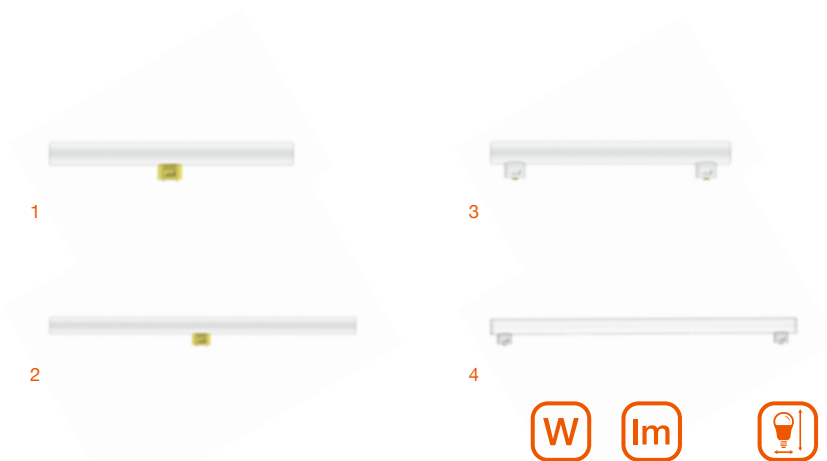
l mm

Pcs.

h



MIG.												
MIG.	1	43714955	RL-RAL1 35 DIM 827/0	3,1	275	29	300	S14d	●	10	F	25000
MIG.	2	43714956	RL-RAL1 60 DIM 827/0	4,9	470	29	500	S14d	●	10	F	25000
MIG.	3	43714953	RL-RAL2 35 DIM 827/0	3,1	275	29	300	S14s	●	10	F	25000
MIG.	4	43714954	RL-RAL2 60 DIM 827/0	4,9	470	29	500	S14s	●	10	F	25000
MIG.	4	43714957	RL-RAL2 120 DIM 827/0	9,9	1055	29	1000	S14s	●	5	F	25000



**MADE  
INGER  
MANY.**

**- 3 -  
ANS  
GARANTIE**



### RaLEDina Essence

d mm    l mm    Pcs.    h



1	42814950	<b>RL-RAL1 35 827/0</b>	3,2	275	29	300	S14d	●	10	F	15000	<b>MIG.</b>
2	42814952	<b>RL-RAL1 60 827/0</b>	4,8	470	29	500	S14d	●	10	F	15000	<b>MIG.</b>
3	42814949	<b>RL-RAL2 35 827/0</b>	3,2	275	29	300	S14s	●	10	F	15000	<b>MIG.</b>
4	42814951	<b>RL-RAL2 60 827/0</b>	4,8	470	29	500	S14s	●	10	F	15000	<b>MIG.</b>



### RaLEDina Douille de lampe

l mm    b mm    h mm

1	ZLFA0945	<b>RAL1/Holder/S14D</b>	gris	82	46	34	S14d	⚠
2	ZLFA1530	<b>RAL2/Holder/S14S</b>	blanc	67	36	36	S14s	



**- 5 -**  
**ANS**  
**GARANTIE**



**LED Essence HRL EM**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	44020212	<b>RL-HRL50 840/E27 EM</b>	14,5	2000	56	138	E27	○	6	D	50000
2	44020213	<b>RL-HRL80 840/E27 EM</b>	29,0	4000	76	172	E27	○	6	D	50000
4	43819750	<b>RL-HRL125 840/E27 EM</b>	41,0	6000	80	195	E27	○	6	D	50000
3	43819751	<b>RL-HRL125 840/E40 EM</b>	41,0	6000	80	204	E40	○	6	D	50000
5	43819752	<b>RL-HRL250 840/E40 EM</b>	90,0	13000	110	270	E40	○	6	D	50000



**- 3 -**  
**ANS**  
**GARANTIE**



**LED Essence S EM**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43419739	<b>RL-S9 830/G23 EM</b>	4,5	450	32	165	G23	●	10	F	30000
1	43420561	<b>RL-S9 840/G23 EM</b>	4,5	500	32	165	G23	○	10	E	30000
2	43419740	<b>RL-S11 830/G23 EM</b>	6,0	630	32	234	G23	●	10	F	30000
2	43420562	<b>RL-S11 840/G23 EM</b>	6,0	700	32	234	G23	○	10	E	30000



— 3 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Essence DUO EM

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43419781	<b>RL-DU013 830/G24d-1 EM</b>	6,0	600	34	148	G24d-1	●	10	F	30000
1	43420563	<b>RL-DU013 840/G24d-1 EM</b>	6,0	660	34	148	G24d-1	○	10	E	30000
1	43419782	<b>RL-DU018 830/G24d-2 EM</b>	7,0	700	34	148	G24d-2	●	10	F	30000
1	43420564	<b>RL-DU018 840/G24d-2 EM</b>	7,0	770	34	148	G24d-2	○	10	E	30000
2	43419783	<b>RL-DU026 830/G24d-3 EM</b>	10,0	990	34	171	G24d-3	●	10	F	30000
2	43420568	<b>RL-DU026 840/G24d-3 EM</b>	10,0	1100	34	171	G24d-3	○	10	E	30000



— 3 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Essence DUO/E UN

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43519769	<b>RL-DUO/E13 840/G24q-1 UN</b>	6,0	660	33	143	G24q-1	○	10	E	30000
1	43519771	<b>RL-DUO/E18 840/G24q-2 UN</b>	7,0	770	33	143	G24q-2	○	10	E	30000
2	43519772	<b>RL-DUO/E26 840/G24q-3 UN</b>	10,0	1100	33	170	G24q-3	○	10	E	30000

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



**- 3 -**  
**ANS**  
**GARANTIE**



### LED Essence Long HF

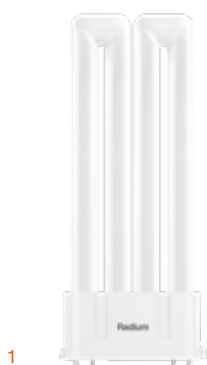
d mm    l mm    Pcs.    h



1	43520573	<b>RL-LONG18 840/2G11 HF</b>	8,0	1000	44	230	2G11	○	10	E	30000
2	43519776	<b>RL-LONG24 840/2G11 HF</b>	12,0	1500	44	321	2G11	○	10	E	30000
3	43520574	<b>RL-LONG36 840/2G11 HF</b>	18,0	2300	44	413	2G11	○	10	E	30000
4	43520575	<b>RL-LONG55 840/2G11 HF</b>	25,0	3250	44	535	2G11	○	10	E	30000

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



**- 3 -**  
**ANS**  
**GARANTIE**



### LED Essence TWIN EM

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43619784	<b>RL-TWIN36 830/2G10 EM</b>	20,0	2250	89	221	2G10	●	10	E	30000
1	43619785	<b>RL-TWIN36 840/2G10 EM</b>	20,0	2500	89	221	2G10	○	10	E	30000



— 3 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Essence TRIO/E UN

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43519770	<b>RL-TRIO/E18 840/GX24q-2 UN</b>	7,0	800	45	120	GX24q-2	○	10	E	30000
2	43519773	<b>RL-TRIO/E26 840/GX24q-3 UN</b>	10,0	1100	45	140	GX24q-3	○	10	E	30000
3	43519774	<b>RL-TRIO/E32 840/GX24q-3 UN</b>	16,0	1800	45	155	GX24q-3	○	10	E	30000
4	43519775	<b>RL-TRIO/E42 840/GX24q-4 UN</b>	20,0	2300	45	165	GX24q-4	○	10	E	30000

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium

[www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



— 3 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Essence GX53

d mm    l mm    Pcs.    h



1	44020210	<b>RL-GX53 40 827/VWFL</b>	4,9	470	74	28	GX53	●	10	F	15000
---	----------	----------------------------	-----	-----	----	----	------	---	----	---	-------



1

— 5 —  
**ANS**  
GARANTIE



**LED Star forme tubulaire R7s**

d mm    l mm    Pcs.    h



	W	lm	Light Bulb	Beam Spread	Temp	Pcs.	Energy	h
1 43820788 <b>RL-TS125 DIM 827/R7S</b>	15,0	2000	28	118	R7S	20	E	25000



1

2

— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE



**LED Essence forme tubulaire R7s**

d mm    l mm    Pcs.    h



	W	lm	d mm	l mm	Light Bulb	Beam Spread	Temp	Pcs.	Energy	h
1 43819819 <b>RL-TSK60 827/R7S SLIM</b>	7,0	806	20	78	R7S			20	E	15000
2 43819828 <b>RL-TS100 827/R7S SLIM</b>	12,0	1521	20	118	R7S			20	E	15000





— 5 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Star PIN

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43820786	<b>RL-PIN30 DIM 827/C/G9</b>	3,0	320	16	52	G9	●	20	F	25000
2	43719831	<b>RL-PIN40 DIM 827/C/GY6.35</b>	4,5	470	18	50	GY6.35	●	20	F	20000



— 4 —  
ANS  
GARANTIE



### LED Essence PIN

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43819832	<b>RL-PIN10 827/C/G4 Micro</b>	1,0	100	10	30	G4	●	20	F	15000
2	43819833	<b>RL-PIN20 827/C/G4</b>	1,8	200	13	36	G4	●	20	F	15000
3	43419829	<b>RL-PIN30 827/C/G9</b>	2,6	320	15	47	G9	●	20	E	15000
4	43420569	<b>RL-PIN40 827/C/G9</b>	4,2	470	19	52	G9	●	20	E	15000
5	43519915	<b>RL-PIN50 827/C/G9</b>	4,8	600	18	59	G9	●	20	E	15000



— 4 —  
**ANS**  
GARANTIE

1



**LED Essence T26**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	43920789	<b>RL-T26 40 827/C/E14</b>	4,2	470	25	83	E14	●	20	E	15000
---	----------	----------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------



— 5 —  
**ANS**  
GARANTIE

1



**LED Star T32**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	44019835	<b>RL-T32 60 DIM 827/C/E27</b>	7,3	806	32	90	E27	●	20	E	15000
---	----------	--------------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------



— 5 —  
**ANS**  
GARANTIE

1



**LED Star T18**

d mm    l mm    Pcs.    h



1	44019834	<b>RL-T18 75 DIM 827/C/B15D</b>	9,0	1055	18	101	B15d	●	4	E	15000
---	----------	---------------------------------	-----	------	----	-----	------	---	---	---	-------

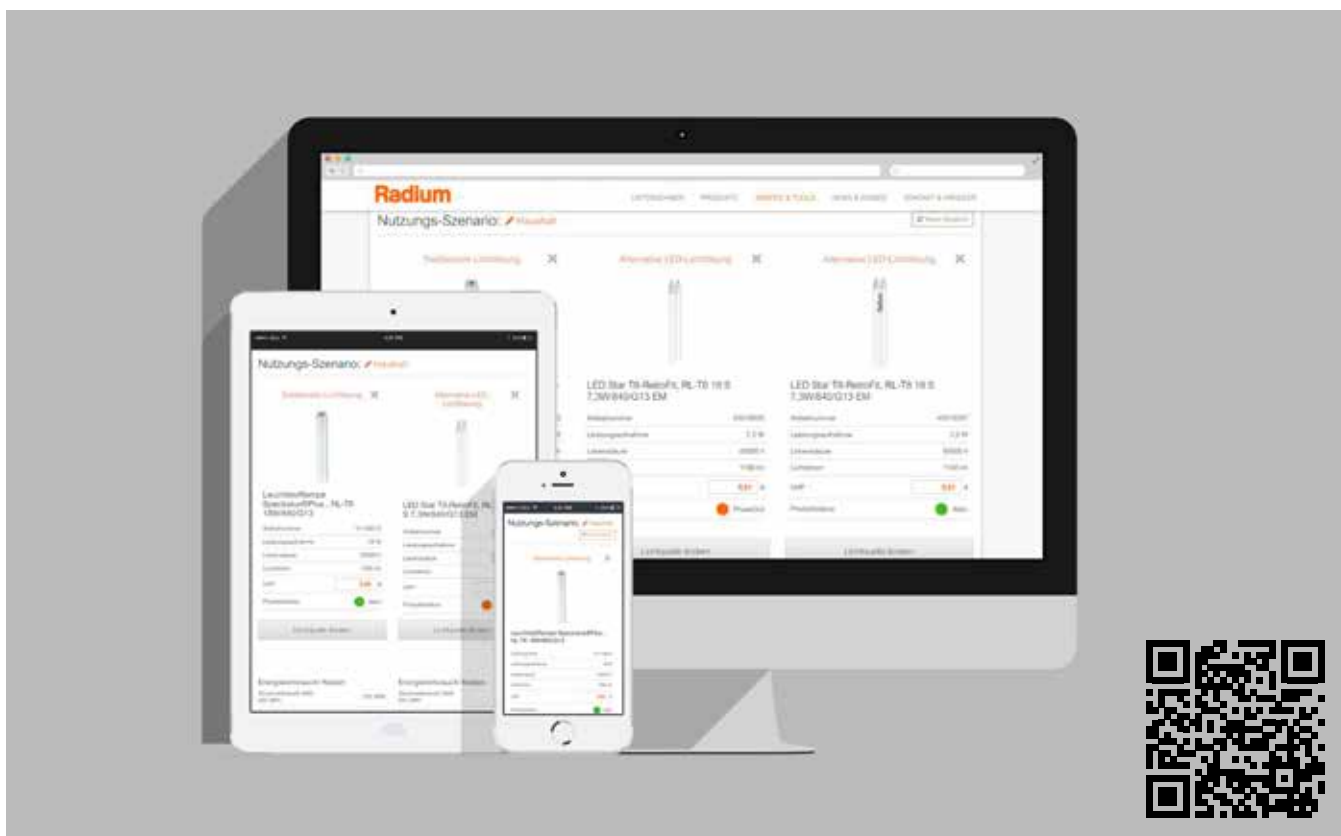


# Économisez plus d'énergie avec Radium.

## Calculateur d'économie d'énergie LED.

Avec tant de produits LED, savez-vous que choisir? Ne vous inquiétez pas. Avec le calculateur d'économie LED, vous trouverez en un rien de temps le bon produit de substitution en technologie LED. Et pour vérifier que le changement en vaut vraiment le coup, vous obtiendrez un résultat avec des coûts d'énergie et un retour sur investissement. Laissez votre potentiel d'économies vous surprendre aujourd'hui.

[www.radium.de/fr/leds-save](http://www.radium.de/fr/leds-save)



# Aperçu des points importants.

## Informations techniques.

### Informations générales sur les LED

Tous les paramètres techniques s'appliquent à l'ensemble de la lampe. En raison du processus de fabrication complexe des diodes électroluminescentes, les valeurs techniques données pour les LED sont purement statistiques et ne correspondent pas nécessairement aux paramètres techniques réels de chaque lampe individuelle, qui peuvent différer de la valeur typique.

### Comportement des lampes gradables

En raison de différents concepts technologiques, la gradation des lampes avec alimentation intégrée diffère du comportement des lampes à incandescence ou halogènes conventionnelles et peut donc être limitée dans certains cas. Dans des conditions défavorables (plusieurs facteurs d'influence possibles), les composants électroniques peuvent émettre du bruit. Pour plus d'informations sur la compatibilité du variateur de la lampe, veuillez consulter [www.radium.de/fr/dim](http://www.radium.de/fr/dim).



**Conseil:** Vous pouvez également contrôler votre lampe avec votre smartphone. Plus d'information sur [www.radium.de/fr/smartlighting/led](http://www.radium.de/fr/smartlighting/led)



# Qu'est-ce qui se cache derrière tout ça?

## Explication des pictogrammes.



### Branchement direct

Convient pour un fonctionnement direct sur tension secteur. Si le luminaire existant n'est pas conçu pour ce mode de fonctionnement, le luminaire doit être modifié. Nous recommandons d'utiliser le starter LED fourni et de marquer clairement le luminaire.



### Alimentation conventionnelle

Convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle ainsi qu'en branchement direct. Pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle, le starter existant doit être remplacé par le starter LED inclus dans l'emballage du tube LED. Nous vous recommandons de retirer le condensateur.



### Alimentation électronique

Convient pour un fonctionnement avec alimentation électronique. La compatibilité doit être vérifiée à l'avance à l'aide de la liste de compatibilité. [www.radium.de/fr/compatibilite](http://www.radium.de/fr/compatibilite)



### Verre

Fidèle au design original avec une enveloppe en verre de haute qualité



### Protection anti-éclats

Résistance aux éclats selon IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1



### Garantie

Les lampes LED Radium sont connues pour leur ingénierie de haute qualité, leur gestion thermique professionnelle, l'utilisation de composants de haute qualité et l'application de mesures d'assurance qualité. Radium offre des garanties allant jusqu'à 5 ans sur les lampes LED qui fonctionnent conformément aux directives du produit et d'application spécifiées par Radium, par ex. fiches techniques, notes d'application ou listes de compatibilité.

[www.radium.de/fr/garantie](http://www.radium.de/fr/garantie)



## Fabriquée en Allemagne

De nombreuses lampes LED dans le portefeuille Radium sont fabriquées directement en Allemagne.



## Star

Fonction optimale pour un usage professionnel. Tous les modèles avec une étoile offrent une très longue durée de vie et une excellente performance.



## Essence

Tous les modèles Essence offrent de bonnes fonctionnalités au meilleur prix.



## NEO

Tubes LED pour fonctionnement en DC.



Puissance (watts)



Flux lumineux (lumens)



Dimensions en millimètres (mm)



Culot



Température de couleur  
● 2700/3000 K (blanc chaud)  
○ ~ 4000 K (blanc neutre)  
● ~ 6500 K (blanc froid)



Ambiente LUX  
(Température de couleur Ultra warm)



Détecteur de luminosité



Alimentaire - spécial



Conditionnement en pièces (pcs.)



Label énergétique



Durée de vie L70B50



Couleur



Indice de protection (IP)



Angle



Gradable. Pour les informations sur la compatibilité, Voir page 61 (comportement gradation).



Détecteur de mouvement

Pictogrammes sur nos emballages.

## Des informations pertinentes en un coup d'œil.



Ne pas toucher les pistons cassés



Pas de gradation



Fonctionnement avec un piston extérieur défectueux non autorisé



Non protégé contre l'eau



Lampes sans couvercle en verre



Convient uniquement pour l'intérieur



Tube de remplacement Starter



Pour une utilisation dans des luminaires ouverts



La marque de conformité à la législation



Non compatible avec le courant de secours



Pas de fonctionnement du ballast électronique



Teneur en mercure

Hg  
0.0mg



Débrancher le luminaire avant de remplacer la lampe



Fréquences 50-60 Hz

50/60 Hz



Température de fonctionnement



Angle de rayonnement



Dimensions







De la place pour vos pensées.

## Notes.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Radium Lampenwerk GmbH**

Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6

51688 Wipperfürth

Allemagne

Téléphone: +49 (0) 2267 811

Téléfax +49 (0) 2267 81353

[radium@radium.de](mailto:radium@radium.de)

[www.radium.de](http://www.radium.de)