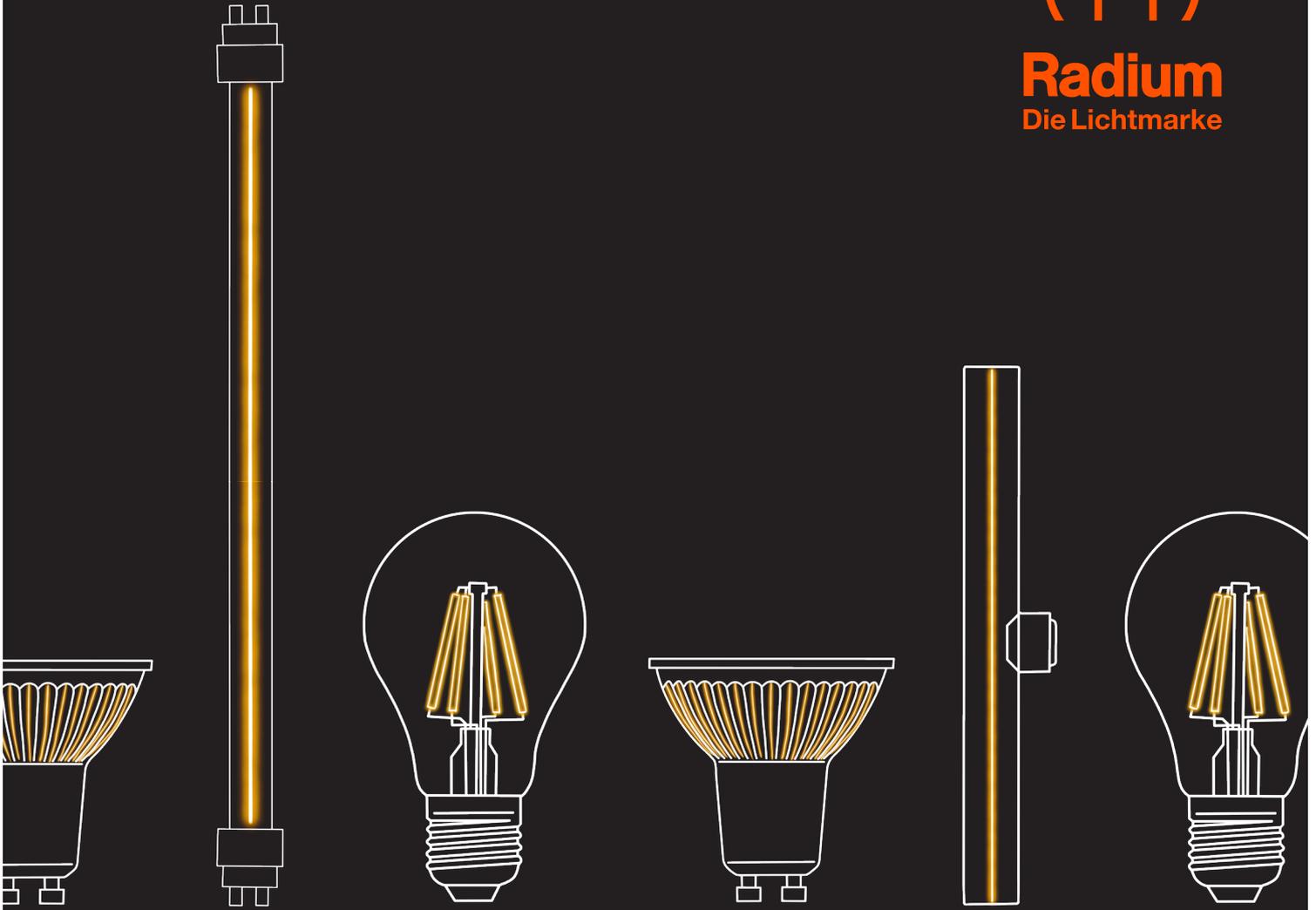




Radium
Die Lichtmarke



Nouveautés
Lampes
LED

Durables, efficaces et qualitatives.

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

Un éclairage professionnel.

Lampes 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 gamme 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 ne vient pas d'Extrême-Orient, mais bien de Wipperfürth en Allemagne. 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 gamme qui offre désormais encore de meilleures performances grâce à une durée de vie prolongée et une efficacité accrue. De plus, de nombreux modèles séduisent par leur design élégant 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 de notre gamme. 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.

Sommaire

LED Classic 04

Spots LED 18

Tubes LED 26

LED Spécial 48

Calculateur LED 60

Information techniques 61

Légendes 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 gamme de lampes LED Radium met l'accent 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 sphérique et la Classic C de forme flamme. Pas de fioritures, mais une qualité éprouvée de la marque Radium. Pour ceux qui réfléchissent avant d'acheter des ampoules LED.





**LED
Classic**



LED Classic

Lampes de haute qualité avec 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 instantanée
- Matification homogène pour une distribution optimale de la lumière

Application

- Restaurants
- Hôtels
- Bars
- Appartements et maisons privés



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
1	44120855	RL-A100 DIM 930/F/E27	11,0	1521	60	108	E27	●	10	D	25000
2	44120857	RL-A150 DIM 927/F/E27	18,0	2452	70	140	E27	●	10	D	25000
2	44120858	RL-A150 DIM 930/F/E27	18,0	2452	70	140	E27	●	10	D	25000
2	44120859	RL-A150 DIM 940/F/E27	18,0	2452	70	140	E27	○	10	D	25000



1

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star Classic A Daylight Sensor

d mm

l mm

Pcs.

h



1 43819363

RL-A60 DL 827/F/E27 HS

8,5

806

60

112

E27



10

G

25000



— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence Classic A

d mm l mm Pcs. h



1	44120790	RL-A40 827/F/E27	4,2	470	60	108	E27	●	10	E	15000
1	43920791	RL-A40 830/F/E27	4,2	470	60	108	E27	●	10	E	15000
1	43920792	RL-A40 840/F/E27	4,2	470	60	108	E27	○	10	E	15000
1	44120723	RL-A60 827/F/E27	7,0	806	60	108	E27	●	10	E	15000
1	43920794	RL-A60 830/F/E27	7,0	806	60	108	E27	●	10	E	15000
1	43920725	RL-A60 840/F/E27	7,0	806	60	108	E27	○	10	E	15000
1	43920728	RL-A75 827/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	●	10	D	15000
1	43920797	RL-A75 830/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	●	10	D	15000
1	43920729	RL-A75 840/F/E27	7,8	1055	60	108	E27	○	10	D	15000
1	44120798	RL-A100 827/F/E27	10,5	1521	60	108	E27	●	10	D	15000
1	43920799	RL-A100 830/F/E27	10,5	1521	60	108	E27	●	10	D	15000
1	43920800	RL-A100 840/F/E27	10,5	1521	60	108	E27	○	10	D	15000
2	44120802	RL-A150 827/F/E27	18,0	2452	70	126	E27	●	10	D	15000
2	44120871	RL-A150 830/F/E27	18,0	2452	70	126	E27	●	10	D	15000
2	43920803	RL-A150 840/F/E27	18,0	2452	70	126	E27	○	10	D	15000



CRI
>90

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star Classic A

d mm l mm Pcs. h



1	44120853	RL-A40 DIM 927/C/E27 FIL	3,4	470	60	108	E27	●	10	D	25000
1	43820716	RL-A60 DIM 927/C/E27 FIL	5,9	806	60	108	E27	●	10	D	25000
1	44120854	RL-A75 DIM 927/C/E27 FIL	7,8	1055	60	108	E27	●	10	D	25000
1	44120856	RL-A100 DIM 927/C/E27 FIL	11,0	1521	60	108	E27	●	10	D	25000



— 4 —
ANS
GARANTIE

1

2

3



LED Essence Classic A

d mm

l mm

Pcs.

h



Verre

1	43520851	RL-A40 827/C/E27 FIL	4,2	470	60	108	E27		10	E	15000
1	43618711	RL-A40 840/C/E27 FIL	4,0	470	60	105	E27		10	E	15000
2	42920722	RL-A60 827/C/E27 FIL	5,9	806	60	108	E27		10	D	15000
2	43720795	RL-A60 830/C/E27 FIL	5,9	806	60	108	E27		10	D	15000
2	43920852	RL-A60 840/C/E27 FIL	5,9	806	60	108	E27		10	D	15000
2	43920726	RL-A75 827/C/E27 FIL	7,8	1055	60	108	E27		10	D	15000
2	43920727	RL-A75 840/C/E27 FIL	7,8	1055	60	108	E27		10	D	15000
3	44120801	RL-A100 827/C/E27 FIL	10,5	1521	60	108	E27		10	D	15000
3	44120880	RL-A100 840/C/E27 FIL	10,5	1521	60	108	E27		10	D	15000



— 4 —
ANS
GARANTIE

1



LED Essence Classic A Ambiente LUX

d mm

l mm

Pcs.

h



Verre



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



CRI
>90

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star Mini-Ball

d mm l mm Pcs. h



1	44020824	RL-D40 DIM 927/F/E14	3,4	470	45	80	E14	●	10	D	25000
2	44020841	RL-D40 DIM 927/F/E27	3,4	470	45	78	E27	●	10	D	25000
2	44120862	RL-D40 DIM 930/F/E27	3,4	470	45	78	E27	●	10	D	25000
1	44120860	RL-D40 DIM 940/F/E14	3,4	470	45	80	E14	○	10	D	25000
2	44120863	RL-D40 DIM 940/F/E27	3,4	470	45	78	E27	○	10	D	25000
1	44120840	RL-D60 DIM 927/F/E14	5,9	806	45	80	E14	●	10	D	25000
1	44120878	RL-D60 DIM 930/F/E14	5,9	806	45	80	E14	●	10	D	25000
2	44120865	RL-D60 DIM 930/F/E27	5,9	806	45	78	E27	●	10	D	25000
1	44120879	RL-D60 DIM 940/F/E14	5,9	806	45	80	E14	○	10	D	25000
2	44120866	RL-D60 DIM 940/F/E27	5,9	806	45	78	E27	○	10	D	25000



— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence Mini-Ball

d mm l mm Pcs. h



1	44120872	RL-D25 827/F/E14	2,2	250	45	80	E14	●	10	E	15000
2	43820809	RL-D25 827/F/E27	2,2	250	45	78	E27	●	10	E	15000
1	44120814	RL-D40 827/F/E14	4,2	470	45	80	E14	●	10	E	15000
2	44120811	RL-D40 827/F/E27	4,2	470	45	78	E27	●	10	E	15000
1	44120815	RL-D40 830/F/E14	4,2	470	45	80	E14	●	10	E	15000
2	44120812	RL-D40 830/F/E27	4,2	470	45	78	E27	●	10	E	15000
1	44120816	RL-D40 840/F/E14	4,2	470	45	80	E14	○	10	E	15000
2	44120813	RL-D40 840/F/E27	4,2	470	45	78	E27	○	10	E	15000
1	44120734	RL-D60 827/F/E14	6,5	806	45	80	E14	●	10	E	15000
2	44120873	RL-D60 827/F/E27	6,5	806	45	78	E27	●	10	E	15000
1	44120875	RL-D60 830/F/E14	6,5	806	45	80	E14	●	10	E	15000
2	44120874	RL-D60 830/F/E27	6,5	806	45	78	E27	●	10	E	15000



1



LED Star Mini-Ball

d mm

l mm

Pcs.

h



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



1



2



LED Essence Mini-Ball

d mm

l mm

Pcs.

h



1	43920810	RL-D25 827/C/E14 FIL	2,2	250	45	80	E14		10	E	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

W

lm



L70

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

W

lm



L70

LED Essence Edison 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
---	----------	---------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	---	-------



LED Star Globe



1	44120867	RL-G80 100 DIM 927/F/E27	11,0	1521	80	122	E27	●	10	D	25000	
2	44020735	RL-G95 100 DIM 927/F/E27	11,0	1521	95	140	E27	●	10	D	25000	
3	44120868	RL-G120 100 DIM 927/F/E27	11,0	1521	125	178	E27	●	10	D	25000	



LED Essence Globe Ambiente LUX



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



1



LED Essence Candle

d mm

l mm

Pcs

h



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



1

CRI
>90

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star Candle

d mm l mm Pcs h



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



1

2

3

4

— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence Candle

d mm l mm Pcs h



1	43920296	RL-C25 827/C/E14 FIL	2,2	250	35	97	E14	●	10	E	15000
2	44120808	RL-C40 827/C/E14 FIL	4,2	470	35	97	E14	●	10	E	15000
3	43820079	RL-CA40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	121	E14	●	10	E	15000
4	44020188	RL-CW40 827/C/E14 FIL	4,0	470	35	100	E14	●	10	E	15000
2	44120731	RL-C60 827/C/E14 FIL	6,5	806	35	97	E14	●	10	E	15000



— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence
Candle Ambiente LUX

d mm l mm Pcs. h



1	42819840	RL-C22	824/C/E14 FIL Gold	2,5	220	35	100	E14	●	6	F	15000
2	42819841	RL-C35	824/C/E14 FIL Gold	4,0	410	35	100	E14	●	6	F	15000
3	42819842	RL-CA22	824/C/E14 FIL Gold	2,5	220	35	121	E14	●	10	F	15000
4	42819843	RL-CW22	824/C/E14 FIL Gold	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, avec moins de service. Cependant, de plus en plus de gens renoncent à 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 permettent la mise en valeur grâce à une lumière directionnelle et un design moderne.





**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 maisons privés



CRI >90

5 ANS GARANTIE

W

lm



L70

LED Star PAR16, GU10

d mm

l mm

Pcs.

h



	Star	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam	Beam
1	43820751	RL-PAR16 35	DIM 927/36°/GU10	3,0	230	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	44122581	RL-PAR16 35	DIM 930/36°/GU10	3,0	230	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	44122568	RL-PAR16 50	DIM 927/36°/GU10	4,7	350	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	44122569	RL-PAR16 50	DIM 930/36°/GU10	4,7	350	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	44020754	RL-PAR16 50	DIM 940/36°/GU10	4,7	350	50	54	GU10	○	10	F	25000
1	43922570	RL-PAR16 80	DIM 927/36°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	43922571	RL-PAR16 80	DIM 930/36°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	25000
1	44122572	RL-PAR16 80	DIM 940/36°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	○	10	F	25000
1	44020758	RL-PAR16 80	DIM 930/60°/GU10*	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	25000
2	43919837	RL-PAR16 80	DIM 940/60°/GU10*	8,3	575	50	52	GU10	○	10	G	25000
3	44122573	RL-PAR16 80	DIM 927/120°/GU10**	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	25000
3	44122574	RL-PAR16 80	DIM 930/120°/GU10**	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	25000
4	43920152	RL-PAR16 80	DIM 940/120°/GU10**	7,9	650	50	52	GU10	○	10	G	25000



1



2



3



4

— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence PAR16, GU10

d mm

l mm

Pcs.

h



1	44122582	RL-PAR16 35 827/36°/GU10	3,0	230	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	44122583	RL-PAR16 35 830/36°/GU10	3,0	230	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	44022575	RL-PAR16 50 827/36°/GU10	4,3	350	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	44022576	RL-PAR16 50 830/36°/GU10	4,3	350	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	44022577	RL-PAR16 50 840/36°/GU10	4,3	350	50	54	GU10	○	10	F	15000
2	43920766	RL-PAR16 50 827/120°/GU10	4,3	350	50	54	GU10	●	10	G	15000
3	43920767	RL-PAR16 50 830/120°/GU10	4,3	350	50	56	GU10	●	10	G	15000
2	43920768	RL-PAR16 50 840/120°/GU10	4,3	350	50	54	GU10	○	10	G	15000
1	43920769	RL-PAR16 80 827/36°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	43920770	RL-PAR16 80 830/36°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	15000
4	43820337	RL-PAR16 80 840/36°/GU10	6,9	575	50	52	GU10	○	10	F	15000
1	44120772	RL-PAR16 80 830/60°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	15000
1	44120773	RL-PAR16 80 840/60°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	○	10	F	15000
2	43920774	RL-PAR16 80 827/120°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	15000
2	43920775	RL-PAR16 80 830/120°/GU10	6,5	575	50	54	GU10	●	10	F	15000
2	43920776	RL-PAR16 80 840/120°/GU10	6,5	575	50	54	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



1



2



3

CRI
>90

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star MR16, GU5.3

d mm l mm Pcs. h



3	44122562	RL-MR16 35 DIM 927/36°/GU5.3	5,0	345	50	44	GU5.3	●	10	G	25000
3	44122563	RL-MR16 35 DIM 930/36°/GU5.3	5,0	345	50	44	GU5.3	●	10	G	25000
2	43518455	RL-MR16 35 DIM 940/36°/GU5.3	6,3	350	51	53	GU5.3	○	10	G	40000
3	44020742	RL-MR16 43 DIM 927/36°/GU5.3	6,6	500	50	44	GU5.3	●	10	G	40000
3	43820743	RL-MR16 43 DIM 930/36°/GU5.3	6,6	500	50	44	GU5.3	●	10	G	40000
1	43719737	RL-MR16 43 DIM 940/36°/GU5.3	7,8	500	51	46	GU5.3	○	10	G	40000



— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence MR16, GU5.3

d mm l mm Pcs. h



2	44122565	RL-MR16 20 827/36°/GU5.3	2,1	210	50	44	GU5.3	●	10	F	15000
2	43520745	RL-MR16 35 827/36°/GU5.3	3,8	345	50	44	GU5.3	●	10	F	20000
2	44020746	RL-MR16 35 830/36°/GU5.3	3,8	345	50	44	GU5.3	●	10	F	20000
1	43819756	RL-MR16 35 840/36°/GU5.3	3,8	350	51	46	GU5.3	○	10	F	15000
2	44120748	RL-MR16 50 827/36°/GU5.3	6,5	621	50	44	GU5.3	●	10	F	20000
1	43920749	RL-MR16 50 830/36°/GU5.3	6,5	621	50	44	GU5.3	●	10	F	20000
2	43819758	RL-MR16 50 840/36°/GU5.3	8,0	621	51	46	GU5.3	○	10	G	15000



CRI >90
— 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	44120779	RL-R50 40 827/36°/E14	2,6	210	50	85	E14	●	10	F	15000
2	43920780	RL-R63 60 827/WFL	4,8	350	63	98	E27	●	10	F	15000
3	43920781	RL-R80 100 827/WFL	8,5	670	80	105	E27	●	10	F	15000





CRI
>90

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star
PAR16, PAR20, PAR30, PAR38

d mm l mm Pcs. h



1	44122596	RL-PAR16 50 DIM 927/36°/E14	4,8	350	50	73	E14	●	10	F	25000
2	43719738	RL-PAR20 50 DIM 927/WFL	6,4	350	65	88	E27	●	6	G	25000
3	43720043	RL-PAR30 75 DIM 927/WFL	10,0	633	95	93	E27	●	6	G	25000
4	43720044	RL-PAR38 120 DIM 927/WFL*	15,2	1035	122	134	E27	●	6	G	25000



— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence PAR38

d mm l mm Pcs. h



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

Efficaces et durables.

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 standards. 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 sur courant continu (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 guide.



Vidéo conseil

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



Tubes LED

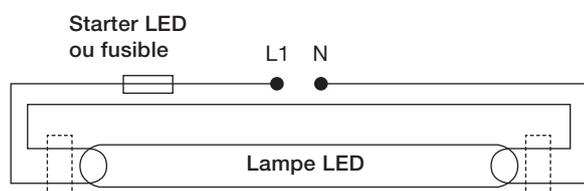
Lampes LED 29

中国照明网



Quel mode de fonctionnement?

Branchement direct (230V).



De quel produit avez-vous besoin?

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

Quel type de fonctionnement?



Avec alimentation conventionnelle.

Lampe



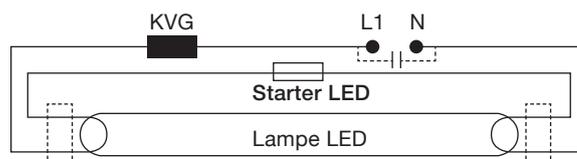
+

Starter



+

Alimentation conventionnelle



De quel produit avez-vous besoin?

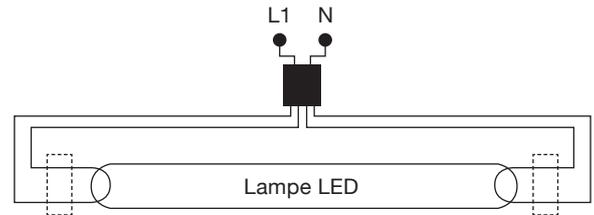
Tube LED T8	600mm	1200mm	1500mm	page
Jusqu'à 4.100 lm LED Star Tube T8 Plus U0 EM	-	○●	○●	43
Jusqu'à 3.700 lm LED Star Tube T8 HO UN	○●	○●	○●	42
LED Star Tube T8 HO EM	-	○●	○●	44
Jusqu'à 3.100 lm LED Star Tube T8 MS	○	○	○	45
LED Star Tube T8 Plus EM	○●	○●	○●	43
LED Star Tube T8 EM	○●	○●	○●	44
Jusqu'à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

Quel type de fonctionnement?

Avec alimentation électronique.

Lampe

Alimentation électronique



De quel produit avez-vous besoin?

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

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium www.radium.de/fr/compatibilite

Quel est le mode de fonctionnement?

NEO

Fonctionnement sur courant continu.

LED Neo Tube

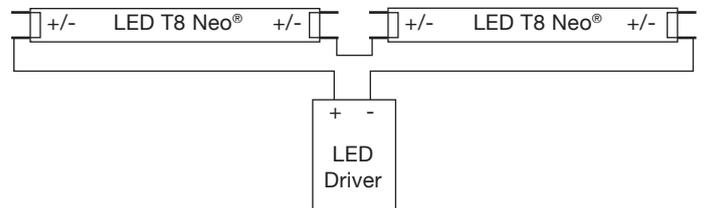


+

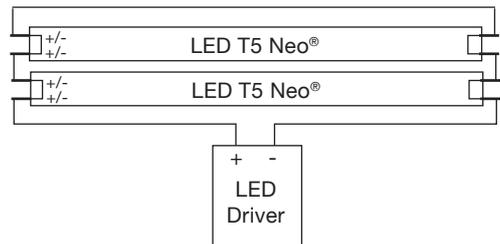
LED Driver



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 RL-T5 14/24 NEO	● ○ ●	-	-	-	39
Jusqu'à 3.150 lm RL-T5 21/39 NEO	-	● ○ ●	-	-	39
Jusqu'à 4.400 lm RL-T5 28/54 NEO	-	-	● ○ ●	-	39
Jusqu'à 4.300 lm RL-T5 35/49 NEO	-	-	-	● ○ ●	39
Jusqu'à 6.200 lm RL-T5 49/80 NEO	-	-	-	● ○ ●	39
LED T8 Neo®	600mm	1200mm	1500mm	page	
Jusqu'à 1.875 lm LED T8 NEO 18	○ ●	-	-	47	
Jusqu'à 3.418 lm LED T8 NEO 36	-	○ ●	-	47	
Jusqu'à 5.180 lm LED T8 NEO 58	-	-	○ ●	47	

Caractéristiques.

LED Tubes.

Segmentation

SP	Star Plus	Les exigences les plus élevées en matière de fonctionnalité 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 www.radium.de avant le changement.
HF	High Frequency	Convient pour un fonctionnement avec des ballasts électroniques sélectionnés (EVG). Une vérification de la compatibilité des ballasts sur www.radium.de 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

Une qualité lumineuse supérieure pour des applications variées

- 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



— 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

— 5 —
ANS
GARANTIE



1



LED Star Tube T5 HO AC, G5

d mm l mm Pcs. h



1	43920277	RL-T5 49 HO 840/G5 AC	26,0	4000	19	1449	G5	○	10	D	50000
1	43920278	RL-T5 54 HO 840/G5 AC	26,0	4000	19	1149	G5	○	10	D	50000
1	43920279	RL-T5 80 HO 840/G5 AC	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	RL-T5 14 HE 840/G5 AC	8,0	1200	19	549	G5	○	10	D	50000
1	43920274	RL-T5 28 HE 840/G5 AC	16,0	2400	19	1149	G5	○	10	D	50000
1	43920275	RL-T5 35 HE 840/G5 AC	18,0	2800	19	1449	G5	○	10	D	50000

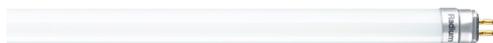
Conserver la douille avec LED T5 Neo®

- 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 DALI, réglable
- Compatible avec l'alimentation de secours



Driver LED

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



1



LED T5 Neo®, G5

max.

max.

d mm

l mm

Pcs.

h



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

Flux lumineux et performance réglables.

1



2



LED Driver LED T5 Neo®

l mm

b mm

h mm

ON/OFF

1	OTNA4435	DRIVER 20W/200-350mA IP20	20,0	25 - 57	200 - 350	156	30	21
1	OTNA4436	DRIVER 40W/200-350mA IP20	40,0	58 - 114	200 - 350	195	30	21
1	OTNA4437	DRIVER 60W/200-350mA IP20	60,0	115 - 172	200 - 350	195	30	21
1	OTNA4438	DRIVER 80W/200-350mA IP20	80,0	170 - 230	200 - 350	195	30	21

DALI

2	OTDA4030	DRIVER DALI 15W/100-350mA IP20	14,7	16 - 42	100 - 350	195	30	21
2	OTDA4439	DRIVER DALI 37W/200-350mA IP20	37,0	54 - 240	200 - 350	195	30	21
2	OTDA4441	DRIVER DALI 75W/200-350mA IP20	75,0	54 - 240	200 - 350	245	30	21



Pour plus d'informations sur les drivers LED, flashez ce QR-code.



— 5 —
ANS
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HO HF, G13

d mm

l mm

Pcs.

h



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

— 5 —
ANS
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HF, G13

d mm l mm Pcs. h



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

— 3 —
ANS
GARANTIE



1



LED Essence Tube T8 HF, G13

d mm l mm Pcs. h



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

— 5 —
ANS
GARANTIE



1



LED Star Tube T8 HO UN, G13

d mm l mm Pcs. h



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

— 3 —
ANS
GARANTIE



1



LED Essence Tube T8 UN, G13

d mm l mm Pcs. h



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

— 5 —
ANS
GARANTIE



1



LED Star Plus Tube T8 Plus UO EM, G13

d mm l mm Pcs. h



1	43720046	RL-T8 36 SP UO 840/G13 EM	14,9	2600	26,7	1200	G13	○	10	C	75000
1	43720047	RL-T8 36 SP UO 865/G13 EM	14,9	2600	26,7	1200	G13	●	10	C	75000
1	43720048	RL-T8 58 SP UO 840/G13 EM	23,4	4100	26,7	1500	G13	○	10	C	75000
1	43720049	RL-T8 58 SP UO 865/G13 EM	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	RL-T8 18 SP 840/G13 EM	6,7	1100	26,7	600	G13	○	10	C	60000
1	43719791	RL-T8 18 SP 865/G13 EM	6,7	1100	26,7	600	G13	●	10	C	60000
1	43719792	RL-T8 36 SP 840/G13 EM	12,7	2100	26,7	1200	G13	○	10	C	60000
1	43719793	RL-T8 36 SP 865/G13 EM	12,7	2100	26,7	1200	G13	●	10	C	60000
1	43719794	RL-T8 58 SP 840/G13 EM	18,8	3100	26,7	1500	G13	○	10	C	60000
1	43719795	RL-T8 58 SP 865/G13 EM	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	RL-T8 36 S HO 840/G13 EM	15,6	2500	26,7	1200	G13	○	10	C	50000
1	43819787	RL-T8 36 S HO 865/G13 EM	15,6	2500	26,7	1200	G13	●	10	C	50000
1	43819788	RL-T8 58 S HO 840/G13 EM	23,1	3700	26,7	1500	G13	○	10	C	50000
1	43819789	RL-T8 58 S HO 865/G13 EM	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	RL-T8 18 S 840/G13 EM	7,3	1100	26,7	600	G13	○	10	D	50000
1	43719721	RL-T8 18 S 865/G13 EM	7,3	1100	26,7	600	G13	●	10	D	50000
1	43518309	RL-T8 30 S 840/G13 EM	11,3	1700	26,7	600	G13	○	10	D	50000
1	43719727	RL-T8 36 S 840/G13 EM	14,0	2100	26,7	1200	G13	○	10	D	50000
1	43719728	RL-T8 36 S 865/G13 EM	14,0	2100	26,7	1200	G13	●	10	D	50000
1	43719729	RL-T8 58 S 840/G13 EM	20,6	3100	26,7	1500	G13	○	10	D	50000
1	43719730	RL-T8 58 S 865/G13 EM	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	RL-T8 18 S MS 840/G13 EM	6,8	1100	26,7	600	G13	○	10	C	50000
1	43719797	RL-T8 36 S MS 840/G13 EM	13,1	2100	26,7	1200	G13	○	10	C	50000
1	43719798	RL-T8 58 S MS 840/G13 EM	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	RL-T8 36 S FOOD 833/G13 EM	11,6	1100	26,7	1200	G13	●	10	-	50000
1	43719800	RL-T8 58 S FOOD 833/G13 EM	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	43919882	RL-T8 18 830/G13 EM	6,3	720	26,7	600	G13	●	25	E	50000
1	43919875	RL-T8 18 840/G13 EM	6,3	850	26,7	600	G13	○	25	E	50000
1	43919876	RL-T8 18 865/G13 EM	6,3	850	26,7	600	G13	●	25	E	50000
1	44119883	RL-T8 36 830/G13 EM	15,0	1620	26,7	1200	G13	●	25	E	50000
1	44020240	RL-T8 36 840/G13 EM	15,0	1900	26,7	1200	G13	○	10	E	30000
1	44119878	RL-T8 36 865/G13 EM	15,0	1900	26,7	1200	G13	●	25	E	50000
1	44119884	RL-T8 58 830/G13 EM	17,5	2000	26,7	1500	G13	●	25	E	50000
1	43919879	RL-T8 58 840/G13 EM	17,5	2200	26,7	1500	G13	○	25	E	50000
1	44020243	RL-T8 58 865/G13 EM	17,5	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	RL-T9 C22 840/G10Q EM	12,0	1320	212	-	G10q	○	10	E	30000
1	43420566	RL-T9 C22 865/G10Q EM	12,0	1320	212	-	G10q	●	10	E	30000
2	43218813	RL-T9 C32 865/G10Q EM	20,0	2000	298	-	G10q	●	10	F	30000

Conserver la douille avec LED T8 Neo®

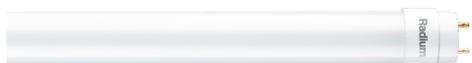
- Flux lumineux variable jusqu'à 5 180 lm
- Augmentation de l'efficacité: jusqu'à 180 lm/W
- Durée de vie extrêmement longue: jusqu'à 70.000 h L80B10
- Certifié TÜV, dimmable, compatible DALI
- Compatible avec le courant de secours



Driver LED

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

- 5 -
ANS
GARANTIE



1



LED T8 Neo®, G13

d mm

l mm

St.

h



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

Flux lumineux réglable.

1



2



LED Driver LED T8 Neo®

l mm

b mm

h mm

ON/OFF

1	OTNA4033	DRIVER 15W/350mA IP20	14,7	33-42	350	156	30	20
1	OTNA4034	DRIVER 30W/700mA IP20	29,4	33-42	700	195	30	20
1	OTNA4035	DRIVER 50W/1200mA IP20	50,4	33-42	1200	245	30	21

DALI

2	OTDA4030	DRIVER DALI 15W/100-350mA IP20	14,7	16-42	100-350	195	30	21
2	OTDA4031	DRIVER DALI 30W/550-750mA IP20	31,5	18-44	550-750	245	30	21
2	OTDA4032	DRIVER DALI 60W/1100-1500mA IP20	63,0	19-44	1100-1500	285	30	21



Pour plus d'informations sur les drivers LED, flashez ce QR-code.

La différence réside dans les détails.

Un éclairage unique avec nos lampes spéciales à LED.

Aujourd'hui, de nombreuses LED sont intégrées directement dans des luminaires qui, en cas de panne, doivent être jetés dans leur totalité. 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 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
- 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



RaLEDina Star

d mm l mm Pcs. h



1	44014959	RL-RAL1	35 DIM 927/0	3,1	275	29	300	S14d	●	10	F	25000
1	44014961	RL-RAL1	35 DIM 922/0*	3,1	265	29	300	S14d	●	10	F	25000
2	44014963	RL-RAL1	60 DIM 927/0	4,9	450	29	500	S14d	●	10	F	25000
2	44014965	RL-RAL1	60 DIM 922/0*	4,9	430	29	500	S14d	●	10	F	25000
3	44014958	RL-RAL2	35 DIM 927/0	3,1	275	29	300	S14s	●	10	F	25000
3	44014960	RL-RAL2	35 DIM 922/0*	3,1	265	29	300	S14s	●	10	F	25000
4	44014962	RL-RAL2	60 DIM 927/0	4,9	450	29	500	S14s	●	10	F	25000
4	44014964	RL-RAL2	60 DIM 922/0*	4,9	430	29	500	S14s	●	10	F	25000
4	44014966	RL-RAL2	120 DIM 927/0	9,8	880	29	1000	S14s	●	5	F	25000
4	44014967	RL-RAL2	120 DIM 922/0*	9,7	840	29	1000	S14s	●	5	F	25000



RaLEDina Douille de lampe

l mm b mm h mm

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



- 5 -
ANS
GARANTIE



LED Essence HRL EM

d mm l mm Pcs. h



1	44120518	RL-HRL50 840/E27 EM	18,0	3000	75	183	E27	○	6	C	50000
2	44120519	RL-HRL80 840/E27 EM	24,0	4000	90	245	E27	○	6	C	50000
2	43920520	RL-HRL125 840/E27 EM	33,0	6000	90	245	E27	○	6	C	50000
3	43920521	RL-HRL125 840/E40 EM	33,0	6300	90	215	E40	○	6	B	50000
4	43920523	RL-HRL200 840/E40 EM	47,5	9000	102	225	E40	○	6	B	50000
5	43920522	RL-HRL250 840/E40 EM	80,0	15000	120	288	E40	○	6	B	50000



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence S EM

d mm l mm Pcs. h



1	43620578	RL-S7 830/G23 EM	3,5	400	32	133	G23	●	10	E	50000
1	43620579	RL-S7 840/G23 EM	3,5	400	32	133	G23	○	10	E	50000
2	43619777	RL-S9 830/G23 EM	5,0	550	32	163	G23	●	10	E	50000
2	43620576	RL-S9 840/G23 EM	5,0	550	32	163	G23	○	10	E	50000
3	43619778	RL-S11 830/G23 EM	6,5	720	32	277	G23	●	10	E	50000
3	43620577	RL-S11 840/G23 EM	6,5	720	32	277	G23	○	10	E	50000



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence DUO EM

d mm l mm Pcs. h



1	43520620	RL-DU013 830/G24D/G24Q EM	5,0	500	34	127	G24d*	●	10	F	30000
1	43520621	RL-DU013 840/G24D/G24Q EM	5,0	560	34	127	G24d*	○	10	E	30000
2	43520622	RL-DU018 830/G24D/G24Q EM	7,0	810	34	146	G24d*	●	10	E	30000
2	43520623	RL-DU018 840/G24D/G24Q EM	7,0	900	34	146	G24d*	○	10	E	30000
3	43520624	RL-DU026 830/G24D/G24Q EM	10,0	1035	34	164	G24d*	●	10	F	30000
3	43520625	RL-DU026 840/G24D/G24Q EM	10,0	1150	34	164	G24d*	○	10	E	30000

*En cas de retrait du ballast électronique, la lampe peut être installée dans une douille G24q.



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence DUO/E HF

d mm l mm Pcs. h



1	43620626	RL-DUO/E13 830/G24Q-1 HF	5,0	400	34	127	G24q-1	●	10	G	30000
1	43620627	RL-DUO/E13 840/G24Q-1 HF	5,0	450	34	127	G24q-1	○	10	G	30000
2	43620628	RL-DUO/E18 830/G24Q-2 HF	7,0	595	34	146	G24q-2	●	10	G	30000
2	43620629	RL-DUO/E18 840/G24Q-2 HF	7,0	660	34	146	G24q-2	○	10	F	30000
3	43620630	RL-DUO/E26 830/G24Q-3 HF	10,0	870	34	164	G24q-3	●	10	G	30000
3	43620631	RL-DUO/E26 840/G24Q-3 HF	10,0	970	34	164	G24q-3	○	10	F	30000

Fonctionne uniquement sur les alimentations électroniques compatibles conformément à la liste de compatibilité Radium
www.radium.de/fr/compatibilite



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence Long UN

d mm l mm Pcs. h



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



1

— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence TWIN EM

d mm l mm Pcs. h



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



1

— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence GX53

d mm l mm Pcs. h



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



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence TRIO EM

d mm l mm Pcs. h



1	43620636	RL-TRIO18 840/GX24D/GX24Q EM	7,0	850	44	115	GX24d	○	10	E	30000
2	43620637	RL-TRIO26 840/GX24D/GX24Q EM	10,0	1240	44	130	GX24d	○	10	E	30000
3	43620638	RL-TRIO32 840/GX24D/GX24Q EM	16,0	1950	44	146	GX24d	○	10	E	30000
4	43620639	RL-TRIO42 840/GX24D/GX24Q EM	20,0	2300	44	167	GX24d	○	10	E	30000

*En cas de retrait du ballast électronique, la lampe peut être installée dans une douille G24q.



— 3 —
ANS
GARANTIE



LED Essence TRIO/E HF

d mm l mm Pcs. h



1	43620632	RL-TRIO/E18 840/GX24Q-2 HF	7,0	855	44	115	G24q-2	○	10	E	30000
2	43620633	RL-TRIO/E26 840/GX24Q-3 HF	10,0	1020	44	130	G24q-3	○	10	F	30000
3	43620634	RL-TRIO/E32 840/GX24Q-3 HF	16,0	1900	44	146	G24q-3	○	10	F	30000
4	43620635	RL-TRIO/E42 840/GX24Q-4 HF	20,0	2150	44	167	G24q-4	○	10	F	30000



1

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star linéaire R7s

d mm l mm Pcs. h



	W	lm	d mm	l mm	R7S	Temperature	Pcs.	EL	h
1 43820788 RL-TS125 DIM 827/R7S	15,0	2000	28	118	R7S	●	20	E	25000



1

2

— 4 —
ANS
GARANTIE



LED Essence linéaire R7s

d mm l mm Pcs. h



	W	lm	d mm	l mm	R7S	Temperature	Pcs.	EL	h
1 43819819 RL-TSK60 827/R7S SLIM	7,0	806	20	78	R7S	●	20	E	15000
2 43819828 RL-TS100 827/R7S SLIM	12,0	1521	20	118	R7S	●	20	E	15000



2

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star PIN

d mm l mm Pcs. h



	W	lm	d mm	l mm	Base	Temperature	Pcs.	EL	h
1 43820786 RL-PIN30 DIM 827/C/G9	3,0	320	16	52	G9	●	20	F	25000
2 43719831 RL-PIN40 DIM 827/C/GY6.35	4,5	470	18	50	GY6.35	●	20	F	20000

— 4 —
ANS
GARANTIE

W
lm

L70

LED Essense PIN d mm l mm Pcs. h

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

— 4 —
ANS
GARANTIE

W
lm

L70

LED Essense T26 d mm l mm Pcs. h

		Verre									
1	43920789	RL-T26 40 827/C/E14	4,2	470	25	83	E14		20	E	15000

— 3 —
ANS
GARANTIE

W
lm

L70

LED Essense T20 d mm l mm Pcs. h

		Verre									
1	43919881	RL-T20 15 827/C/E14 FIL	1,5	136	20	56	E14		20	F	15000



1

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star T32

d mm l mm Pcs. h



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



1

— 5 —
ANS
GARANTIE



LED Star T18

d mm l mm Pcs. h



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



Économisez plus d'énergie avec Radium.

Calculateur d'économie d'énergie LED.

Parmi tant de produits LED, vous ne savez pas lequel choisir ? Pas de panique ! Grâce au calculateur d'économies LED, vous trouverez rapidement le bon produit de substitution LED idéal. 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

The image displays the Radium website's LED calculator interface on three devices: a desktop monitor, a tablet, and a smartphone. The desktop screen shows a comparison between a traditional lamp and two LED alternatives, with detailed specifications and energy cost calculations. The tablet and smartphone show the same interface scaled to their respective sizes. A QR code is located in the bottom right corner of the image.

Leuchstofflampe Spectralux®Plus, NL-T8 18W/840/G13	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S 7,3W/840/G13 EM	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S 7,3W/840/G13 EM
Artikelnummer: 31102013	Artikelnummer: 43519225	Artikelnummer: 43519307
Leistungsaufnahme: 18 W	Leistungsaufnahme: 7,3 W	Leistungsaufnahme: 7,3 W
Lebensdauer: 20000 h	Lebensdauer: 40000 h	Lebensdauer: 50000 h
Lichtstrom: 1300 lm	Lichtstrom: 1100 lm	Lichtstrom: 1100 lm
UVP: 2,96 €	UVP: 6,21 €	UVP: 6,21 €
Produktstatus: Aktiv	Produktstatus: PhaseOut	Produktstatus: Aktiv
Energieverbrauch Kosten (Stromverbrauch kWh pro Jahr): 131 kWh	Energieverbrauch Kosten (Stromverbrauch kWh pro Jahr): 34 kWh	Energieverbrauch Kosten (Stromverbrauch kWh pro Jahr): 34 kWh

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, ils peuvent différer de leur valeur type.

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.



Conseil : vous pouvez également contrôler votre lampe avec votre smartphone. Plus d'informations sur www.radium.de/fr/smartlighting/led



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

Légende 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



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



Fabriquée en Allemagne

De nombreuses lampes LED dans la gamme 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 dur courant continu (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



Alimentation - spécial



Unité d'emballage 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



Non gradable



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 certification de la conformité de la législation



Non compatible avec l'alimentation de secours



Ballast électronique non autorisé



Teneur en mercure



Avant de remplacer la lampe, débrancher le luminaire



Fréquences 50-60 Hz



Température de fonctionnement



Angle d'émission



Dimensions

Radium Lampenwerk GmbH

Dr.-Eugen-Kersting-Str. 6

51688 Wipperfürth

Allemagne

Téléphone +49 (0) 2267 811

Fax +49 (0) 2267 81353

radium@radium.de

www.radium.de