

gelesa
iluminación



Radium
Die Lichtmarke



Lámparas
LED 2022

¿Indeciso?
Eso es pasado.

**La mejor luz para
mentes brillantes.**

www.radium.de/led-lamps

¿Indeciso? Eso es pasado.

La mejor luz para mentes brillantes.

Si quieres la mejor luz para tu proyecto de iluminación, ¿eliges cualquier producto? Seguramente no. El nuevo portfolio de lámparas LED de Radium ofrece productos de alta calidad con condiciones razonables. Apostamos por la calidad, la sostenibilidad y la responsabilidad alejándonos de aquellos productos que se producen en condiciones cuestionables. Apoyamos los productos que valen lo que cuestan.



Amplio portfolio con más de 250 modelos

Con nuestro nuevo portfolio hemos aumentado nuestra oferta de lámparas LED de 80 a más de 200. Además, ofrecemos especificaciones técnicas aún mejores. Esto significa que encontrará las lámparas LED adecuadas para cada requisito, desde necesidades básicas hasta las más complejas.



Calidad alemana

Nuestra RaLEDina, por ejemplo, no proviene del Lejano Oriente, sino de la ciudad alemana de Wipperfürth. La línea de lámparas decorativas reemplaza al modelo anterior Ralina y se fabrica en la misma línea de producción. Con Radium, puedes confiar en una marca que combina el uso de la tecnología de iluminación de vanguardia y una política de producción responsable.



Eficiente con materiales de alta calidad

El desarrollo técnico de las lámparas LED avanza rápidamente. Esto también se puede ver en nuestros productos, que ahora ofrecen una productividad aún mejor gracias a una vida útil prolongada y un mayor rendimiento. Además, muchos modelos impresionan con su diseño de cristal, prescindiendo de disipador de calor.



Seguridad a través de una amplia garantía

Gracias a la alta calidad de nuestros productos, ofrecemos hasta cinco años de garantía en todo el portfolio. Las diferencias en la duración la garantía depende de las familias de productos "Star," y "Essence,,". Puedes encontrar más información sobre las condiciones de garantía en www.radium.de/guarantee.

Contenido

Lámparas LED Clásicas	04
Focos Spot LED	18
Tubos LED	26
Lámparas LED Especiales	44
alculadora de Ahorro LED	56
Información técnica	57
Glosario de pictogramas	58

„Para nosotros es importante saber cómo se fabrican nuestras lámparas.“



¿Irrelevante? Eso es pasado.

Luz sostenible para personas concienciadas.

La sostenibilidad es una cuestión cada vez más importante tanto para los clientes como para las empresas. El nuevo portfolio de lámparas LED de Radium ofrece productos de alta calidad con diseños clásicos como las lámparas Classic A tipo estándar, Classic B tipo vela y Classic P tipo adorno. Sin trucos sofisticados, simplemente con la calidad probada de la marca Radium. Para las personas que piensan antes de comprar lámparas LED.



**„Sobre todo ahora,
la sostenibilidad tendría
que ser apoyada por
el comportamiento
de compra de los
consumidores.“**



**LED
Clásicas**

Lámparas LED Clásicas

Lámparas de alta calidad con diseño clásico

Diseños probados con tecnología vanguardista

- Lámparas con diseños clásicos.
- Luz blanca cálida o temperaturas de color más frías
- Reemplazo simple 1:1
- Ahorro de energía de hasta 85%
- Larga vida útil: hasta 15,000 horas
- 100% de la luz al instante

Áreas de aplicación

- Restaurantes
- Hoteles
- Barras
- Apartamentos y casas particulares



LED Star Classic A

d mm l mm pcs. h €



1	LDA011	RL-A40 DIM 827/F/E27	4.8	470	60	105	E27	●	10	F	15000	5,11
1	LDC090	RL-A60 DIM 827/F/E27	6.5	806	60	105	E27	●	10	E	15000	5,11
1	LDC091	RL-A60 DIM 840/F/E27	6.5	806	60	105	E27	○	10	E	15000	5,11
1	LDC094	RL-A75 DIM 827/F/E27	7.5	1055	60	105	E27	●	10	D	15000	6,85
1	LDC093	RL-A75 DIM 840/F/E27	7.5	1055	60	105	E27	○	10	D	15000	6,85
1	LDC013	RL-A100 DIM 827/F/E27	11.0	1521	60	105	E27	●	10	D	15000	7,88

LED Star Classic A Daylight Sensor

d mm l mm pcs. h €



2	LDH501	RL-A60 DL 827/F/E27 HS*	9.0	806	62	112	E27	●	10	F	25000	7,00
---	--------	-------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-------	------



— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence Classic A

d mm l mm pcs. h €



1	LDC100	RL-A40 827/F/E27	4.0	470	60	105	E27	●	10	E	15000	2,59
1	LDC099	RL-A40 840/F/E27	4.0	470	60	105	E27	○	10	E	15000	2,59
1	LDC120	RL-A60 827/F/E27	6.5	806	60	105	E27	●	10	E	15000	2,83
1	LDC102	RL-A60 840/F/E27	6.5	806	60	105	E27	○	10	E	15000	2,83
1	LDC105	RL-A75 827/F/E27	7.5	1055	60	105	E27	●	10	D	15000	4,17
1	LDC104	RL-A75 840/F/E27	7.5	1055	60	105	E27	○	10	D	15000	4,17
1	LDC108	RL-A100 827/F/E27	11.0	1521	60	105	E27	●	10	D	15000	5,63
1	LDC106	RL-A100 840/F/E27	11.0	1521	60	105	E27	○	10	D	15000	5,63
2	LDC107	RL-A150 827/F/E27	17.0	2452	70	118	E27	●	10	D	15000	11,57
2	LDC109	RL-A150 840/F/E27	17.0	2452	70	118	E27	○	10	D	15000	11,57



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star Classic A

d mm l mm pcs. h €



1	LDC092	RL-A60 DIM 827/C/E27 FIL	6.5	806	60	105	E27	●	10	E	15000	4,94
---	--------	--------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	----	---	-------	------



— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1

2

3



LED Essence Classic A

d mm l mm pcs. h €



1	LDC001	RL-A40 827/C/E27 FIL	4.0	470	60	105	E27	●	10	E	15000	2,88
1	LDC011	RL-A40 840/C/E27 FIL	4.0	470	60	105	E27	○	10	E	15000	2,88
2	LDC002	RL-A60 827/C/E27 FIL	6.5	806	60	105	E27	●	10	E	15000	3,96
2	LDC021	RL-A60 840/C/E27 FIL	6.5	806	60	105	E27	○	10	E	15000	3,96
3	LDC096	RL-A75 827/C/E27 FIL	7.5	1055	60	105	E27	●	10	D	15000	5,56
3	LDC095	RL-A75 840/C/E27 FIL	7.5	1055	60	105	E27	○	10	D	15000	5,56
3	LDC098	RL-A100 827/C/E27 FIL	11.0	1521	60	105	E27	●	10	D	15000	6,24
3	LDC097	RL-A100 840/C/E27 FIL	11.0	1521	60	105	E27	○	10	D	15000	6,24



nuevo

— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA

W

lm



L70

PVP

LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

pcs.

h

€



Glass



1	LDC331	RL-A50 824/C/E27 FIL Gold	6.5	650	60	105	E27		6	F	15000	6,63
1	LDC480	RL-A63 824/C/E27 FIL Gold	7.5	865	60	105	E27		6	E	15000	10,13



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Star Esférica

d mm l mm pcs. h €



1	LDB003	RL-D40 DIM 827/F/E14	4.8	470	45	78	E14	●	10	F	15000	5,57
2	LDB004	RL-D40 DIM 827/F/E27	4.8	470	45	77	E27	●	10	F	15000	5,57

— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence Esférica

d mm l mm pcs. h €



1	LDB007	RL-D40 827/F/E14	4.0	470	45	77	E14	●	10	E	15000	3,11
2	LDB008	RL-D40 827/F/E27	4.0	470	45	77	E27	●	10	E	15000	3,11
1	LDB033	RL-D40 840/F/E14	4.0	470	45	77	E14	○	10	E	15000	3,11
1	LDB034	RL-D60 827/F/E14	6.0	806	45	77	E14	●	10	D	15000	3,62



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star Esférica

d mm l mm pcs. h €



1	LDB028	RL-D40 DIM 827/G/E14 FIL	4.8	470	45	78	E14	●	10	F	15000	5,24
---	--------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------	------



— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1

2



LED Essence Esférica

d mm l mm pcs. h €



1	LDB027	RL-D25 827/C/E14 FIL	2.5	250	45	77	E14	●	10	F	15000	3,59
2	LDB026	RL-D40 827/C/E14 FIL	4.0	470	45	77	E14	●	10	E	15000	3,59
2	LDB025	RL-D40 840/C/E14 FIL	4.0	470	45	77	E14	○	10	E	15000	3,59
2	LDB029	RL-D60 827/C/E14 FIL	6.5	806	45	77	E14	●	10	D	15000	4,18



nuevo

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm

pcs.

h

€



1	LDB025	RL-D22 824/C/E14 FIL Gold	2.5	220	45	77	E14	●	6	F	15000	3,59
---	--------	----------------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	---	---	-------	-------------



nuevo

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm

pcs.

h

€



1	LDB023	RL-E22 824/C/E27 FIL Gold	2.5	220	64	143	E27	●	4	F	15000	10,56
---	--------	----------------------------------	-----	-----	----	-----	-----	---	---	---	-------	--------------



- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1

W

lm



L70

PVP

LED Star Globo

d mm

l mm

pcs.

h

€



Glass

1

LDJ416

RL-G95 100 DIM 827/F/E27

11.0

1521

95

135

E27



6

D

15000

10,16



nuevo

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1

W

lm



L70

PVP

LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

pcs.

h

€



Glass



1

LDJ413

RL-G125 54 824/C/E27 FIL Gold

6.5

720

124

168

E27



4

E

15000

18,28



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star Chama

d mm l mm pcs. h €



1	LDA003	RL-C40 DIM 827/F/E14	4.8	470	35	97	E14	●	10	F	15000	4,65
1	LDA007	RL-C60 DIM 827/F/E14	5.5	806	35	100	E14	●	10	E	15000	4,65



— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA

1

2



LED Essence Chama

d mm l mm pcs. h €



1	LDA004	RL-C40 827/F/E14	4.0	470	35	100	E14	●	10	E	15000	3,29
2	LDA022	RL-C60 827/F/E14	5.5	806	35	100	E14	●	10	D	15000	4,14

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star Chama

d mm l mm pcs. h €



1	LDA033	RL-C40 DIM 827/C/E14 FIL	4.8	470	35	97	E14	●	10	F	15000	5,28
---	--------	--------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------	------

— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1

2

3

4



LED Essence Chama

d mm l mm pcs. h €



1	LDA000	RL-C25 827/C/E14 FIL	2.5	250	35	100	E14	●	10	F	15000	3,03
2	LDA005	RL-C40 827/C/E14 FIL	4.0	470	35	100	E14	●	10	E	15000	3,82
3	LDA034	RL-CA40 827/C/E14 FIL	4.0	470	35	121	E14	●	10	E	15000	4,10
4	LDA035	RL-CW40 827/C/E14 FIL	4.0	470	35	100	E14	●	10	E	15000	4,10
2	LDA023	RL-C60 827/C/E14 FIL	6.0	806	35	100	E14	●	10	D	15000	4,74



nuevo

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm pcs. h €



1	LDA247	RL-C22 824/C/E14 FIL Gold	2.5	220	35	100	E14	●	6	F	15000	6,32
2	LDA248	RL-C35 824/C/E14 FIL Gold	4.0	410	35	100	E14	●	6	F	15000	6,47
3	LDA465	RL-CA22 824/C/E14 FIL Gold	2.5	220	35	121	E14	●	10	F	15000	6,32
4	LDA466	RL-CW22 824/C/E14 FIL Gold	2.5	220	35	100	E14	●	6	F	15000	6,32



¿Lámparas sin marca? Eso es pasado.

Luz brillante para los que tienen en cuenta la calidad.

Hoy, casi cualquiera puede vender lámparas LED a precios extremadamente bajos y con menos servicios. Pero cada vez hay más personas que no quieren comprar estos productos. Nuestra familia de lámparas LED incluye focos LED de alta calidad, como LED R63, LED PAR16 o LED MR16, que establecen reflejos brillantes con luz direccional y diseño moderno. Para personas conscientes que aprecian no solo la calidad de la marca sino también el asesoramiento personal.



**„Me interesa saber
dónde y, sobre todo,
cómo se lleva a cabo la
producción de lo que
consumo.“**



**Focos
LED**

Focos LED

Focos para aplicaciones profesionales

Nueva generación centrada en el rendimiento

- Reemplazo directo para lámparas incandescentes y halógenas
- Ahorro de energía extremo
- Larga vida útil de hasta 40,000 horas
- LED eficientes de alta potencia
- Nuevo diseño innovador
- Baja generación de calor
- Modelos regulables

Áreas de aplicación

- Tiendas
- Restaurantes
- Hoteles
- Barras
- Pasillos, apartamentos y casas particulares



**MADE
INGER
MANY.**

**- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA**



LED Star PAR16

d mm l mm

pcs.

h

€



MIG.	1	LDC302	RL-PAR16 35 DIM 927/WFL	3.4	230	51	54	GU10	●	10	G	25000	4,38
MIG.	1	LDC305	RL-PAR16 50 DIM 927/WFL	4.5	350	51	54	GU10	●	10	F	25000	5,15
MIG.	1	LDC304	RL-PAR16 50 DIM 930/WFL	4.5	350	51	54	GU10	●	10	F	25000	5,15
MIG.	1	LDC303	RL-PAR16 50 DIM 940/WFL	4.5	350	51	54	GU10	○	10	F	25000	5,15
	1	LDC308	RL-PAR16 80 DIM 927/WFL	8.3	575	50	52	GU10	●	10	G	25000	6,32
	1	LDC307	RL-PAR16 80 DIM 930/WFL	8.3	575	50	52	GU10	●	10	G	25000	6,32
	1	LDC306	RL-PAR16 80 DIM 940/WFL	8.3	575	50	52	GU10	○	10	G	25000	6,32
	1	LDC316	RL-PAR16 80 DIM 930/VWFL 60*	8.3	575	50	52	GU10	●	10	G	25000	6,32
	1	LDC317	RL-PAR16 80 DIM 940/VWFL 60*	8.3	575	50	52	GU10	○	10	G	25000	6,32
	2	LDC323	RL-PAR16 80 DIM 927/VWFL**	7.9	650	50	52	GU10	●	10	G	25000	6,32
	2	LDC319	RL-PAR16 80 DIM 930/VWFL**	7.9	650	50	52	GU10	●	10	G	25000	6,32
	2	LDC320	RL-PAR16 80 DIM 840/VWFL**	7.9	650	50	52	GU10	○	10	G	25000	6,32



**MADE
INGER
MANY.**

**- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA**



LED Essence PAR16

d mm l mm pcs. h €



1	LDC312	RL-PAR16 50 827/WFL	4.3	350	50	52	GU10	●	10	F	15000	3,76
1	LDC309	RL-PAR16 50 830/WFL	4.3	350	50	52	GU10	●	10	F	15000	3,76
1	LDC311	RL-PAR16 50 840/WFL	4.3	350	50	52	GU10	○	10	F	15000	3,76
2	LDC370	RL-PAR16 50 827/VWFL**	4.3	350	50	56	GU10	●	10	G	15000	3,76
2	LDC371	RL-PAR16 50 830/VWFL**	4.3	350	50	56	GU10	●	10	G	15000	3,76
2	LDC372	RL-PAR16 50 840/VWFL**	4.3	350	51	55	GU10	○	10	G	15000	3,76
1	LDC314	RL-PAR16 80 827/WFL	6.9	575	51	54	GU10	●	10	F	15000	5,82
1	LDC318	RL-PAR16 80 830/WFL	6.9	575	51	54	GU10	●	10	F	15000	5,82
1	LDC313	RL-PAR16 80 840/WFL	6.9	575	51	54	GU10	○	10	F	15000	5,82
1	LD2115	RL-PAR16 80 830/VWFL60*	6.9	575	50	52	GU10	●	10	F	15000	5,82
1	LD2120	RL-PAR16 80 840/VWFL60*	6.9	575	50	52	GU10	○	10	F	15000	5,82
3	LD2160	RL-PAR16 80 827/VFWL**	6.9	620	50	52	GU10	●	10	F	15000	5,82
3	LD2140	RL-PAR16 80 830/VFWL**	6.9	620	50	52	GU10	●	10	F	15000	5,82
3	LD2150	RL-PAR16 80 840/VWFL**	6.9	620	50	52	GU10	○	10	F	15000	5,82

MIG.

MIG.

MIG.

MIG.

— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Essence MR11

d mm l mm pcs. h €



1	LD0710	RL-MR11 20 827/WFL	2.5	184	35	38	GU4	●	10	G	15000	6,76
1	LD0720	RL-MR11 35 827/WFL	4.2	345	35	38	GU4	●	10	F	15000	8,38

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



2



LED Star MR16

d mm l mm pcs. h €



1	LDC333	RL-MR16 35 DIM 927/WFL	6.3	355	51	46	GU5.3	●	10	G	40000	13,68
1	LDC332	RL-MR16 35 DIM 930/WFL	6.3	355	51	46	GU5.3	●	10	G	40000	13,68
1	LDC336	RL-MR16 43 DIM 927/WFL	7.8	500	51	46	GU5.3	●	10	G	40000	14,71
1	LDC335	RL-MR16 43 DIM 930/WFL	7.8	500	51	46	GU5.3	●	10	G	40000	14,71
2	LDC334	RL-MR16 43 DIM 940/WFL	7.8	500	51	53	GU5.3	○	10	G	40000	14,71



**MADE
INGER
MANY.**

**- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA**

1

2

W

lm



L70

PVP

LED Essence MR16

d mm

l mm

pcs.

h

€



Glass

1	LDC338	RL-MR16 35 827/WFL	3.8	350	51	46	GU5.3	●	10	F	15000	6,07	MIG.
1	LDC344	RL-MR16 35 830/WFL	3.8	350	51	46	GU5.3	●	10	F	15000	6,07	MIG.
1	LDC345	RL-MR16 35 840/WFL	3.8	350	51	46	GU5.3	○	10	F	15000	6,07	MIG.
1	LDC339	RL-MR16 50 827/WFL	8.0	621	51	46	GU5.3	●	10	G	15000	8,64	
1	LDC346	RL-MR16 50 830/WFL	8.0	621	51	46	GU5.3	●	10	G	15000	8,64	
2	LDC347	RL-MR16 50 840/WFL	7.2	621	51	53	GU5.3	○	10	G	15000	8,64	



1

**- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA**

W

lm



L70

PVP

LED Star AR111

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LD2702	RL-AR111 75 DIM 930/FL	11.7	800	111	55	G53	●	6	G	40000	26,29	
1	LD2703	RL-AR111 75 DIM 930/WFL*	11.7	800	111	55	G53	●	6	G	40000	26,29	

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

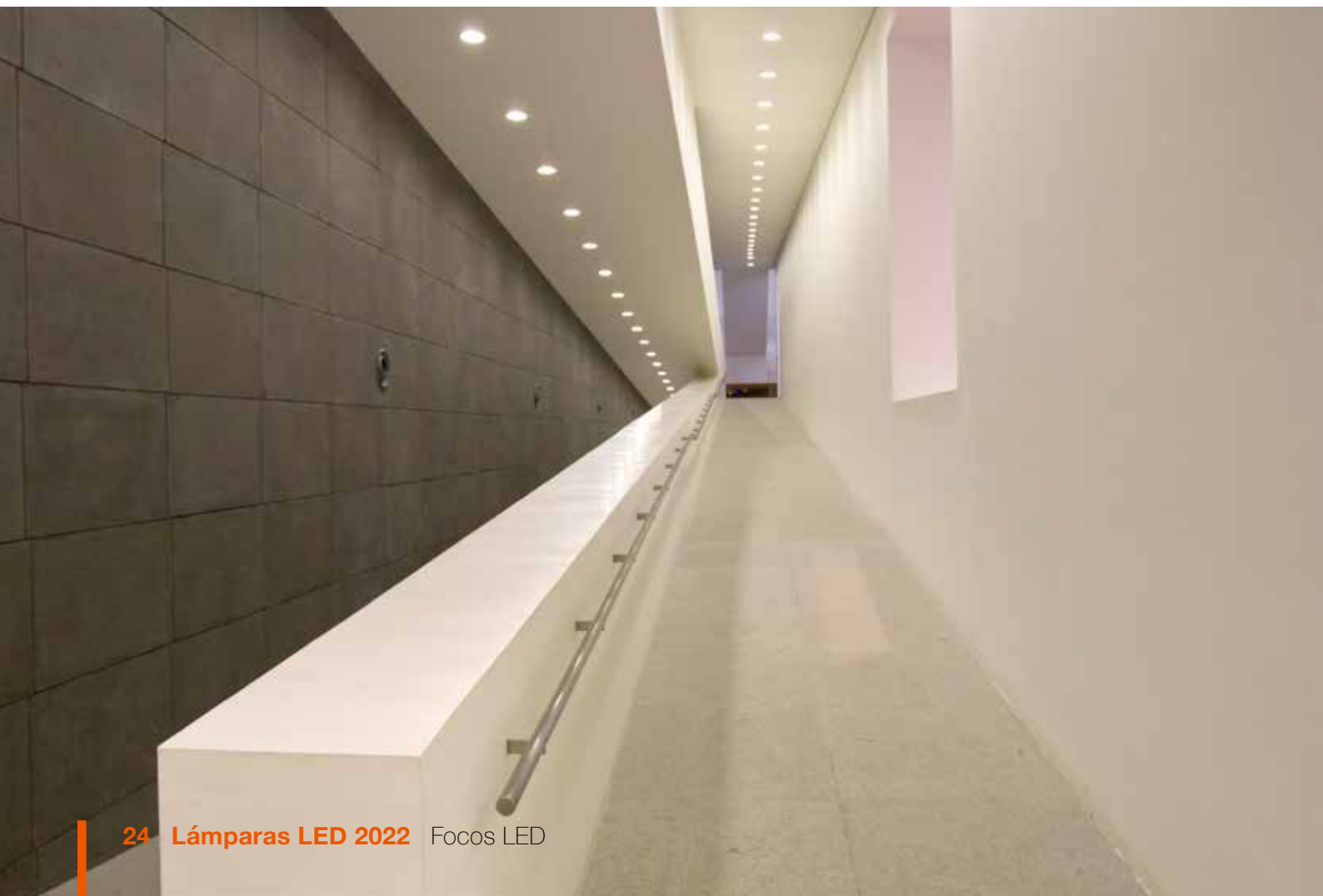


LED Essence R50. R63 & R80

d mm l mm pcs. h €



1	LDD030	RL-R50 40	827/WFL	2.6	210	50	85.0	E14	●	10	F	15000	5,72
2	LDD040	RL-R63 60	827/WFL	4.3	345	63	102.0	E27	●	10	F	15000	7,06
3	LDD050	RL-R80 100	827/WFL	9.1	670	80	113.0	E27	●	10	G	15000	9,59





- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1

2

3



LED Star PAR20. PAR30 & PAR38

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LDD960	RL-PAR20 50 DIM 927/WFL	6.4	350	65	88	E27	○	6	G	25000	8,52
2	LDD955	RL-PAR30 75 DIM 927/WFL	10.0	633	95	93	E27	○	6	G	25000	14,61
3	LDD766	RL-PAR38 120 DIM 827/WFL*	15.2	1035	122	134	E27	○	6	G	25000	20,91



1

2



LED Essence PAR38

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LDD765	RL-PAR38 120 827/SP	12.5	1035	122	134	E27	○	6	F	25000	14,56
2	LDD765	RL-PAR38 120 827/FL*	12.0	1035	122	134	E27	○	6	F	25000	14,26

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

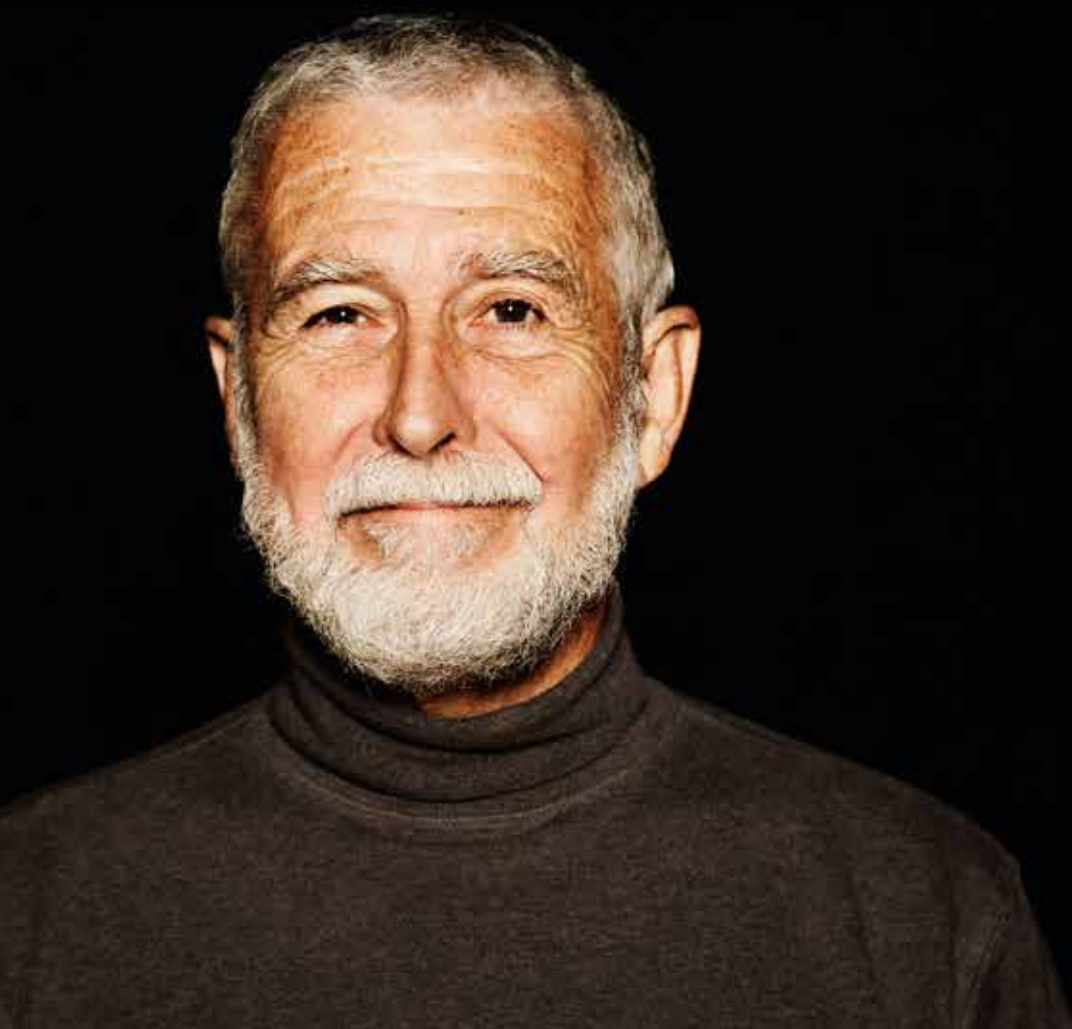
¿Vida útil corta? Eso pasado.

Luz duradera para los indestructibles.

La experiencia ha demostrado que los productos fabricados a precios muy bajos a menudo dejan de funcionar más rápido que la media. Por ello, muchas personas buscan alternativas realmente buenas en las que confiar a largo plazo. Nuestros tubos LED de alta calidad, como los tubos LED T5, los tubos LED T8 o el tubo LED circular T9 son perfectos para los que prefieren productos duraderos.



„Cualquiera que se tome en serio la ecología debería elegir productos más duraderos.“



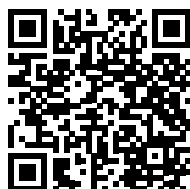
**Tubos
LED**

El tipo de luminaria es esencial.

El tubo LED adecuado para cada aplicación.

Al reemplazar las lámparas fluorescentes, la elección del tubo LED correcto dependerá del tipo de luminaria. Hay tres opciones de circuito:

- Con cableado directo, el tubo LED funciona directamente a tensión de red. Si la luminaria existente no está diseñada para este tipo de operación, la luminaria debe convertirse. Siempre recomendamos usar el fusible LED Starter suministrado y marcar la luminaria claramente (solo para tubos LED).
- Para luminarias con Equipo de Control Convencional (ECC), el tubo fluorescente se reemplaza 1:1 por un tubo LED. Además, el cebador se reemplaza por el LED Starter. Recomendamos quitar el condensador de compensación.
- Nuestras versiones HF o UN son adecuadas para luminarias con Equipo de Control Electrónico (ECE). Los tubos se reemplazan 1:1, pero la compatibilidad debe verificarse con la lista de compatibilidad.



Video-Tip:

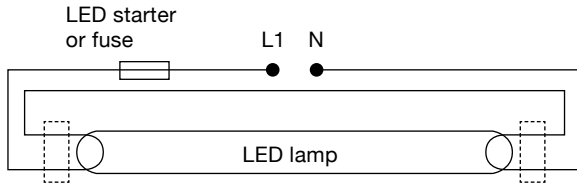
Three simple tricks to determine the operating mode of fluorescent tubes.



¿Qué modo de operación se está utilizando?



Cableado directo (230 V).



¿Qué necesitas?

LED T5 Tubo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 5.600 lm									
LED Star Tubo T5 HO AC	○	-	○	○	-	-	-	-	36
Up to 2.800 lm									
LED Star Tubo T5 HE AC	○	-	○	○	-	-	-	-	36
LED T8 Tubo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 4.100 lm									
LED Star Tubo T8 Plus UO EM	-	-	-	-	-	○●	○●	-	40
Up to 3.700 lm									
LED Star Tubo T8 HO UN	-	-	-	-	○●	○●	○●	-	39
LED Star Tubo T8 HO EM	-	-	-	-	-	○●	○●	-	41
Up to 3.100 lm									
LED Star Tubo T8 MS	-	-	-	-	○	○	○	-	42
LED Star Tubo T8 Plus EM	-	-	-	-	○●	○●	-	-	40
LED Star Tubo T8 EM	-	-	-	-	○●	○●	○●	-	41
Up to 2.800 lm									
LED Essence Tubo T8 UN	-	-	-	-	-	○●○●	○●○●	-	39
Up to 2.200 lm									
LED Essence Tubo T8 EM	-	-	-	-	○●○●	○●○●	○●○●	-	43
Up to 1.700 lm									
LED Star Tubo T8 FOOD	-	-	-	-	○	○	-	-	42
LED T9 Circular	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 1.320 lm									
LED Essence T9 Circular	-	-	-	-	-	-	-	○●	43

¿Qué modo de operación se está utilizando?

Operación con equipos convencionales ECC.

Lâmpara



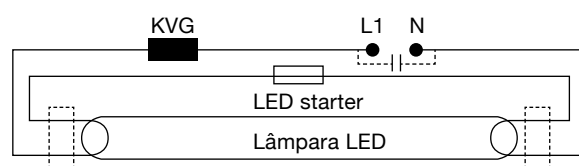
+

Starter



+

Equipo de Control Convencional



¿Qué necesitas?

LED T8 Tubo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 4.100 lm									
LED Star Tubo T8 Plus U0 EM	-	-	-	-	-	○●	○●	-	40
Up to 3.700 lm									
LED Star Tubo T8 HO UN	-	-	-	-	○●	○●	○●	-	39
LED Star Tubo T8 HO EM	-	-	-	-	-	○●	○●	-	41
Up to 3.100 lm									
LED Star Tubo T8 MS	-	-	-	-	○	○	○	-	42
LED Star Tubo T8 Plus EM	-	-	-	-	○●	○●	-	-	40
LED Star Tubo T8 EM	-	-	-	-	○●	○●	○●	-	41
Up to 2.800 lm									
LED Essence Tubo T8 UN	-	-	-	-	-	●○○	●○○	-	39
BU up to 2.200 lm									
LED Essence Tubo T8 EM	-	-	-	-	●○○	●○○	●○○	-	43
Up to 1.700 lm									
LED Star Tubo T8 FOOD	-	-	-	-	●	●	-	-	42
LED T9 Circular	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 1.320 lm									
LED Essence T9 Circular	-	-	-	-	-	-	-	○●	43

¿Qué modo de operación se está utilizando?

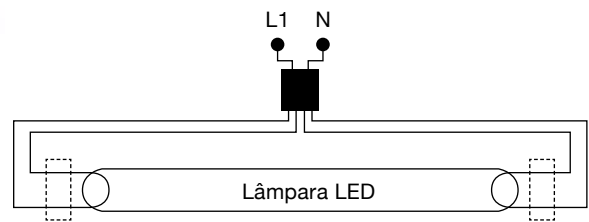
Operación con equipos electrónicos ECE.

Lámpara

Equipo de Control Electrónico



+



¿Qué necesitas?

LED T5 Tubo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 5.600 lm									
LED Star Tubo T5 HO HF	-	-	○●	○●	-	-	-	-	34
Up to 2.800 lm									
LED Star Tubo T5 HE HF	○●●	○●●	○●●	○●●	-	-	-	-	35
LED T8 Tubo	549mm	849mm	1149mm	1449mm	600mm	1200mm	1500mm	212mm	page
Up to 3.700 lm									
LED Star Tubo T8 HO HF	-	-	-	-	-	○●	○●	-	37
LED Star Tubo T8 HO UN	-	-	-	-	○●	○●	○●	-	39
Up to 3.100 lm									
LED Star Tubo T8 HF	-	-	-	-	○●●	○●●	○●●	-	37
Up to 2.800 lm									
LED Essence Tubo T8 UN	-	-	-	-	-	○●●	○●●	-	39
Up to 800 lm									
LED Essence Tubo T8 HF	-	-	-	-	○●	-	-	-	38

Funciona solo en ECE aprobados de acuerdo con la lista de compatibilidad de Radium www.radium.de/compatibility

¿Como encontrar el tubo adecuado?

LED Tubos.

Segmentación

SP	Star Plus	Máxima exigencia de funcionalidad y calidad para el uso profesional
S	Star	Perfecto para el uso profesional
	Essence	Pura función al mejor precio

Flujo luminoso

UO	Ultra Output	Flujo luminoso más alto en su clase 1,5 → 4100lm
HO	High Output	Alto flujo luminoso y sustitución de tubos fluorescentes T5 HO
HE	High Efficiency	Sustitución de tubos fluorescentes T5 HE

Modo de operación

UN	Universal	Adecuado para el funcionamiento con balastos convencionales y balastos electrónicos seleccionados, así como para 230V. Para la operación con balasto electrónico, se debe comprobar la compatibilidad del balasto en www.radium.de antes de cambiar la lámpara
HF	High Frequency	Apto para funcionar con determinados balastos electrónicos. Se requiere una comprobación de la compatibilidad del balasto en www.radium.de antes de la sustitución
EM	Electro Magnetic	Adecuado para el funcionamiento con balasto convencional. Simplemente sustituya el arrancador existente por el arrancador LED suministrado. También es adecuado para la conexión directa a tensión de red (230V).
AC	Alternating Current	Apto para la conexión directa a la red eléctrica (230V)



Tubos LED

Alternativas para tubos fluorescentes que ahorran energía

Iluminación de alta calidad para diferentes funciones

- Diseño clásico en cristal
- Reemplazo directo para tubos fluorescentes tradicionales T8 y T5 (ECE o ECC)
- Distribución de luz homogénea y alto flujo luminoso incluso a temperaturas de ambiente frías.
- Ahorro de energía de hasta un 60%
- Fácil manejo, sin modificación de la luminaria.
- Encendido rápido y sin parpadeos
- Ángulo de apertura ancho
- Casquillo rotatorio (para Tubos Star)

Áreas de aplicación

- Iluminación industrial
- Parkings
- Pasillos y zonas de paso
- Salas de mantenimiento
- Iluminación indirecta
- Retroiluminación

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T5 HO HF

d mm l mm pcs. h €



1	LDT832	RL-T5 49 HO 840/G5 HF	26.0	4000	17	1449	G5	○	10	D	50000	35,46
1	LDT834	RL-T5 49 HO 865/G5 HF	26.0	4000	17	1449	G5	●	10	D	50000	35,46
1	LDT835	RL-T5 54 HO 840/G5 HF	26.0	4000	17	1149	G5	○	10	D	50000	35,46
1	LDT837	RL-T5 54 HO 865/G5 HF	26.0	4000	17	1149	G5	●	10	D	50000	35,46
1	LDT812	RL-T5 80 HO 840/G5 HF	37.0	5600	17	1449	G5	○	10	D	50000	35,46
1	LDT840	RL-T5 80 HO 865/G5 HF	37.0	5600	17	1449	G5	●	10	D	50000	35,46

Operate only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility



nuevo

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T5 HE HF

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LDT820	RL-T5 14 HE 830/G5 HF	7.0	900	17	549	G5	●	10	E	50000	24,85	
1	LDT821	RL-T5 14 HE 840/G5 HF	7.0	1000	17	549	G5	○	10	D	50000	24,85	
1	LDT822	RL-T5 14 HE 865/G5 HF	7.0	1000	17	549	G5	●	10	D	50000	24,85	
1	LDT823	RL-T5 21 HE 830/G5 HF	10.0	1350	17	849	G5	●	10	E	50000	29,39	
1	LDT824	RL-T5 21 HE 840/G5 HF	10.0	1500	17	849	G5	○	10	D	50000	29,39	
1	LDT825	RL-T5 21 HE 865/G5 HF	10.0	1500	17	849	G5	●	10	D	50000	29,39	
1	LDT826	RL-T5 28 HE 830/G5 HF	17.0	2150	17	1149	G5	●	10	E	50000	32,12	
1	LDT800	RL-T5 28 HE 840/G5 HF	17.0	2400	17	1149	G5	○	10	E	50000	32,12	
1	LDT828	RL-T5 28 HE 865/G5 HF	17.0	2400	17	1149	G5	●	10	E	50000	32,12	
1	LDT804	RL-T5 35 HE 840/G5 HF	18.0	2800	17	1449	G5	○	10	D	50000	34,55	
1	LDT831	RL-T5 35 HE 865/G5 HF	18.0	2800	17	1449	G5	●	10	D	50000	34,55	

Operate only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T5 HO AC

d mm l mm pcs. h €



1	LDT856	RL-T5 49 HO 840/G5 AC	26.0	4000	19	1449	G5	○	10	D	50000	31,85
1	LDT858	RL-T5 54 HO 840/G5 AC	26.0	4000	19	1149	G5	○	10	D	50000	31,85
1	LDT860	RL-T5 80 HO 840/G5 AC	37.0	5600	19	1449	G5	○	10	D	50000	33,68

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T5 HE AC

d mm l mm pcs. h €



1	LDT850	RL-T5 14 HE 840/G5 AC	8.0	1200	19	549	G5	○	10	D	50000	18,41
1	LDT852	RL-T5 28 HE 840/G5 AC	16.0	2400	19	1149	G5	○	10	D	50000	30,09
1	LDT854	RL-T5 35 HE 840/G5 AC	18.0	2800	19	1449	G5	○	10	D	50000	33,68

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star tubo T8 HO HF

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LDT040	RL-T8 36 HO 840/G13 HF	15.0	2400	28	1200	G13	○	10	D	60000	27,60
1	LDT041	RL-T8 36 HO 865/G13 HF	15.0	2400	28	1200	G13	●	10	D	60000	27,60
1	LDT042	RL-T8 58 HO 840/G13 HF	23.0	3700	28	1500	G13	○	10	D	60000	30,85
1	LDT043	RL-T8 58 HO 865/G13 HF	23.0	3700	28	1500	G13	●	10	D	60000	30,85

Operate only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star tubo T8 HF

d mm

l mm

pcs.

h

€



1	LDT116	RL-T8 18 S 830/G13 HF	7.5	1000	28	600	G13	●	10	E	60000	24,17
1	LDT118	RL-T8 18 S 840/G13 HF	7.5	1100	28	600	G13	○	10	D	60000	24,17
1	LDT120	RL-T8 18 S 865/G13 HF	7.5	1100	28	600	G13	●	10	D	60000	24,17
1	LDT122	RL-T8 36 S 830/G13 HF	14.0	1900	28	1200	G13	●	10	E	60000	28,68
1	LDT124	RL-T8 36 S 840/G13 HF	14.0	2100	28	1200	G13	○	10	D	60000	28,68
1	LDT126	RL-T8 36 S 865/G13 HF	14.0	2100	28	1200	G13	●	10	D	60000	28,68
1	LDT128	RL-T8 58 S 830/G13 HF	20.0	2800	28	1500	G13	●	10	E	60000	31,90
1	LDT130	RL-T8 58 S 840/G13 HF	20.0	3100	28	1500	G13	○	10	D	60000	31,90
1	LDT132	RL-T8 58 S 865/G13 HF	20.0	3100	28	1500	G13	●	10	D	60000	31,90

Funciona solo en ECE aprobados de acuerdo con la lista de compatibilidad de Radium www.radium.de/compatibility

- 3 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Essence tubo T8 HF

d mm l mm pcs. h €



1	LDT030	RL-T8 18 840/G13 HF	8.0	800	28	600	G13	○	10	F	30000	21,88
1	LDT031	RL-T8 18 865/G13 HF	8.0	800	28	600	G13	●	10	F	30000	21,88

Funciona solo en ECE aprobados de acuerdo con la lista de compatibilidad de Radium www.radium.de/compatibility



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T8 HO UN

d mm l mm pcs. h €



1	LDT107	RL-T8 18 HO 840/G13 UN	7.5	1100	28	600	G13	○	10	D	60000	24,29
1	LDT109	RL-T8 18 HO 865/G13 UN	7.5	1100	28	600	G13	●	10	D	60000	24,29
1	LDT108	RL-T8 36 HO 840/G13 UN	15.0	2400	28	1200	G13	○	10	C	60000	28,91
1	LDT110	RL-T8 36 HO 865/G13 UN	15.0	2400	28	1200	G13	●	10	C	60000	28,91
1	LDT115	RL-T8 58 HO 840/G13 UN	23.0	3700	28	1500	G13	○	10	C	60000	33,65
1	LDT114	RL-T8 58 HO 865/G13 UN	23.0	3700	28	1500	G13	●	10	C	60000	33,64

If operated with ECG, only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Essence tubo T8 UN

d mm l mm pcs. h €



1	LDT132	RL-T8 36 830/G13 UN	18.0	1850	28	1200	G13	●	10	F	30000	31,91
1	LDT133	RL-T8 36 840/G13 UN	18.0	2000	28	1200	G13	○	10	E	30000	31,91
1	LDT134	RL-T8 36 865/G13 UN	18.0	2000	28	1200	G13	●	10	E	30000	31,91
1	LDT135	RL-T8 58 830/G13 UN	24.0	2550	28	1500	G13	●	10	F	30000	33,24
1	LDT136	RL-T8 58 840/G13 UN	24.0	2800	28	1500	G13	○	10	E	30000	33,24
1	LDT137	RL-T8 58 865/G13 UN	24.0	2800	28	1500	G13	●	10	E	30000	33,24

If operated with ECG, only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T8 Plus UO EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDTU01	RL-T8 36 SP UO 840/G13 EM	14.9	2600	26.7	1200	G13	○	10	C	75000	13,80
1	LDTU03	RL-T8 36 SP UO 865/G13 EM	14.9	2600	26.7	1200	G13	●	10	C	75000	13,80
1	LDTU05	RL-T8 58 SP UO 840/G13 EM	23.4	4100	26.7	1500	G13	○	10	C	75000	17,49
1	LDTU07	RL-T8 58 SP UO 865/G13 EM	23.4	4100	26.7	1500	G13	●	10	C	75000	17,49

nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T8 Plus EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDTD01	RL-T8 18 SP 840/G13 EM	6.7	1100	26.7	600	G13	○	10	C	60000	11,09
1	LDTD03	RL-T8 18 SP 865/G13 EM	6.7	1100	26.7	600	G13	●	10	C	60000	11,09
1	LDTD05	RL-T8 36 SP 840/G13 EM	12.7	2100	26.7	1200	G13	○	10	C	60000	14,07
1	LDTD07	RL-T8 36 SP 865/G13 EM	12.7	2100	26.7	1200	G13	●	10	C	60000	14,07
1	LDTD09	RL-T8 58 SP 840/G13 EM	18.8	3100	26.7	1500	G13	○	10	C	60000	17,83
1	LDTD10	RL-T8 58 SP 865/G13 EM	18.8	3100	26.7	1500	G13	●	10	C	60000	17,83

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T8 HO EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDT100	RL-T8 36 S HO 840/G13 EM	15.6	2500	26.7	1200	G13	○	10	C	50000	12,99
1	LDT102	RL-T8 36 S HO 865/G13 EM	15.1	2500	26.7	1200	G13	●	10	C	60000	12,99
1	LDT104	RL-T8 58 S HO 840/G13 EM	23.1	3700	26.7	1500	G13	○	10	C	50000	16,44
1	LDT106	RL-T8 58 S HO 865/G13 EM	23.1	3700	26.7	1500	G13	●	10	C	50000	16,44

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Star tubo T8 EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDT020	RL-T8 18 S 840/G13 EM	7.3	1100	26.7	600	G13	○	10	D	50000	8,53
1	LDT019	RL-T8 18 S 865/G13 EM	7.3	1100	26.7	600	G13	●	10	D	50000	8,53
1	LDT024	RL-T8 36 S 840/G13 EM	14.0	2100	26.7	1200	G13	○	10	D	50000	10,74
1	LDT025	RL-T8 36 S 865/G13 EM	14.0	2100	26.7	1200	G13	●	10	D	50000	10,74
1	LDT026	RL-T8 58 S 840/G13 EM	20.6	3100	26.7	1500	G13	○	10	D	50000	15,29
1	LDT027	RL-T8 58 S 865/G13 EM	20.6	3100	26.7	1500	G13	●	10	D	50000	15,29

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



1



LED Essence tubo T8 EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDT009	RL-T8 18 830/G13 EM	6.6	720	26.7	600	G13	●	10	F	30000	5,75
1	LDT010	RL-T8 18 840/G13 EM	6.6	800	26.7	600	G13	○	10	E	30000	5,75
1	LDT011	RL-T8 18 865/G13 EM	6.6	800	26.7	600	G13	●	10	E	30000	5,75
1	LDT112	RL-T8 36 830/G13 EM	15.0	1620	26.7	1200	G13	●	10	F	30000	7,43
1	LDT012	RL-T8 36 840/G13 EM	15.0	1800	26.7	1200	G13	○	10	E	30000	7,43
1	LDT013	RL-T8 36 865/G13 EM	15.0	1800	26.7	1200	G13	●	10	E	30000	7,43
1	LDT016	RL-T8 58 830/G13 EM	18.3	1980	26.7	1500	G13	●	10	F	30000	8,40
1	LDT014	RL-T8 58 840/G13 EM	18.3	2200	26.7	1500	G13	○	10	E	30000	8,40
1	LDT015	RL-T8 58 865/G13 EM	18.3	2200	26.7	1500	G13	●	10	E	30000	8,40



1



LED Essence T9 Circular EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDT500	RL-T9 C22 840/G10Q EM	12.0	1320	212	-	G10q	○	10	E	30000	18,05
1	LDT510	RL-T9 C22 865/G10Q EM	12.0	1320	212	-	G10q	●	10	E	30000	18,05

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA

¿Barato pero malo? Eso es pasado.

Luz de alta calidad para personas valiosas.

Hoy en día, los LED se están instalando integrados en las luminarias que, en caso de defecto, no pueden ser sustituidas. Sin embargo, cada vez más personas quieren poder reemplazar las lámparas y contribuir así a una mayor protección del medio ambiente. Las lámparas LED especiales de alta calidad de Radium respaldan esta tendencia con las lámparas LED HRL, LED R7s o LED PIN como reemplazo para lámparas halógenas, fluorescentes compactas o de vapor de mercurio. Perfectas para todos aquellos que piensan en las generaciones futuras.



„Nuestro principio es reemplazar las lámparas en lugar de tirar luminarias enteras.“



**Lámparas
LED
Especiales**

Lámparas LED Especiales

Portfolio eficiente para aplicaciones especiales

Excelentes valores internos y externos

- Reemplazo directo para lámparas halógenas, fluorescentes compactas y lámparas de vapor de mercurio
- Fácil manejo, sin modificación de la luminaria.
- 100% de la luz al instante
- Ahorro de energía
- Alto flujo luminoso: hasta 6000 lm (RL HRL), 2000 lm (RL TS) y 1000 lm (RL DUO), respectivamente
- Vida útil de hasta 32000 (RL HRL), 30000 (RL DUO) o 25000 horas (RL TS)

Áreas de aplicación

- Iluminación decorativa y sin reflejos: RaLEDina Star y Essence
- Reemplazo para lámparas de vapor de mercurio en iluminación exterior: LED Essence HRL
- Reemplazo para lámparas fluorescentes compactas en luminarias empotradas en el techo: LED Essence DUO G24d, LED Long HF
- Reemplazo para lámparas halógenas en proyectores y focos de techo: LED R7s Star y Essence
- Reemplazo para lámparas halógenas con casquillo de pines en luminarias de techo y luminarias empotradas para muebles: LED PIN Star y Essence
- Reemplazo para lámparas de tubo para campanas y neveras: LED Essence T26

1


3


2


4





W

lm











L70

PVP

RaLEDina Star			d mm	l mm	pcs.	h	€							
		Glass												
MIG.	1	LDF011	RL-RAL1 35	DIM 827/0	3.1	275	29	300	S14d		10	F	25000	19,76
MIG.	2	LDF013	RL-RAL1 60	DIM 827/0	4.9	470	29	500	S14d		10	F	25000	21,97
MIG.	3	LDF019	RL-RAL2 35	DIM 827/0	3.1	275	29	300	S14s		10	F	25000	19,10
MIG.	4	LDF021	RL-RAL2 60	DIM 827/0	4.9	470	29	500	S14s		10	F	25000	21,31
MIG.	4	LDF027	RL-RAL2 120	DIM 827/0	9.9	1055	29	1000	S14s		5	F	25000	43,63



**MADE
INGER
MANY.**

**- 3 -
AÑOS
DE GARANTÍA**

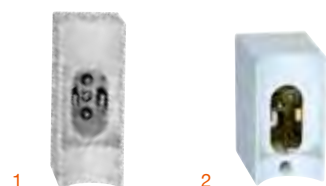


RaLEDina Essence

d mm l mm pcs. h €



1	LDF012	RL-RAL1 35 827/0	3.2	275	29	300	S14d	●	10	F	15000	16,20	MIG.
2	LDF014	RL-RAL1 60 827/0	4.8	470	29	500	S14d	●	10	F	15000	19,11	MIG.
3	LDF020	RL-RAL2 35 827/0	3.2	275	29	300	S14s	●	10	F	15000	15,60	MIG.
4	LDF022	RL-RAL2 60 827/0	4.8	470	29	500	S14s	●	10	F	15000	18,51	MIG.



RaLEDina Suporte para lâmparas

l mm w mm h mm €

1	FA7040	RAL1/Holder/S14D	grey	82	46	34	S14d	△				7,21
2	FA7030	RAL2/Holder/S14S	white	67	36	36	S14s					8,76

— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence HRL EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDC019	RL-HRL50 840/E27 EM	14.5	2000	56	138	E27	○	6	D	50000	70,06
2	LDC036	RL-HRL80 840/E27 EM	29.0	4000	76	172	E27	○	6	D	50000	77,85
4	LDC054	RL-HRL125 840/E27 EM	46.0	6000	80	195	E27	○	6	D	50000	101,21
3	LDC055	RL-HRL125 840/E40 EM	41.0	6000	80	204	E40	○	6	D	50000	101,21
5	LDC056	RL-HRL250 840/E40 EM	90.0	13000	110	270	E40	○	6	D	50000	143,26

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence S EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDS001	RL-S9 830/G23 EM	4.5	450	32	165	G23	●	10	F	30000	8,44
1	LDS003	RL-S9 840/G23 EM	4.5	500	32	165	G23	○	10	E	30000	8,44
2	LDS005	RL-S11 830/G23 EM	6.0	630	32	234	G23	●	10	F	30000	9,70
2	LDS007	RL-S11 840/G23 EM	6.0	700	32	234	G23	○	10	E	30000	9,70



— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence DUO EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDP010	RL-DU013 830/G24d-1 EM	6.0	600	34	148	G24d-1	●	10	F	30000	8,77
1	LDP012	RL-DU013 840/G24d-1 EM	6.0	660	34	148	G24d-1	○	10	E	30000	8,77
1	LDP014	RL-DU018 830/G24d-2 EM	7.0	700	34	148	G24d-2	●	10	F	30000	9,14
1	LDP016	RL-DU018 840/G24d-2 EM	7.0	770	34	148	G24d-2	○	10	E	30000	9,14
2	LDP118	RL-DU026 830/G24d-3 EM	10.0	990	34	171	G24d-3	●	10	F	30000	10,25
2	LDP020	RL-DU026 840/G24d-3 EM	10.0	1100	34	171	G24d-3	○	10	E	30000	10,25



nuevo

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence DUO/E UN

d mm l mm pcs. h €



1	LDPE01	RL-DU0/E13 840/G24q-1 UN	6.0	660	33	143	G24q-1	○	10	E	30000	14,41
1	LDPE03	RL-DU0/E18 840/G24q-2 UN	7.0	770	33	143	G24q-2	○	10	E	30000	16,06
2	LDPE05	RL-DU0/E26 840/G24q-3 UN	10.0	1100	33	170	G24q-3	○	10	E	30000	17,29

If operated with ECG, only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility



- 3 -
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence Long HF

d mm l mm pcs. h €



1	LDL500	RL-LONG18 840/2G11 HF	8.0	1000	44	230	2G11	○	10	E	30000	26,65
2	LDL501	RL-LONG24 840/2G11 HF	12.0	1500	44	321	2G11	○	10	E	30000	27,56
3	LDL502	RL-LONG36 840/2G11 HF	18.0	2300	44	413	2G11	○	10	E	30000	28,19
4	LDL503	RL-LONG55 840/2G11 HF	25.0	3250	44	535	2G11	○	10	E	30000	29,57

Utilize apenas ECGs aprovados, de acordo com a lista de compatibilidade da Radium www.radium.de/compatibility



nuevo
- 3 -
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence TWIN EM

d mm l mm pcs. h €



1	LDTW01	RL-TWIN36 830/2G10 EM	20.0	2250	89	221	2G10	●	10	E	30000	24,26
1	LDTW03	RL-TWIN36 840/2G10 EM	20.0	2500	89	221	2G10	○	10	E	30000	24,26



nuevo

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence TRIO/E UN

d mm l mm pcs. h €



1	LDTE01	RL-TRIO/E18 840/GX24q-2 UN	7.0	800	45	120	GX24q-2	○	10	E	30000	20,05
2	LDTE03	RL-TRIO/E26 840/GX24q-3 UN	10.0	1100	45	140	GX24q-3	○	10	E	30000	22,14
3	LDTE05	RL-TRIO/E32 840/GX24q-3 UN	16.0	1800	45	155	GX24q-3	○	10	E	30000	23,81
4	LDTE07	RL-TRIO/E42 840/GX24q-4 UN	20.0	2300	45	165	GX24q-4	○	10	E	30000	25,89

If operated with ECG, only on approved ECGs according to Radium compatibility list www.radium.de/compatibility



1



LED Essence GX53

d mm l mm pcs. h €



1	LDH581	RL-GX53 40 827/VWFL	4.9	470	74	28	GX53	●	10	F	15000	8,68
---	--------	----------------------------	-----	-----	----	----	------	---	----	---	-------	-------------

— 3 —
AÑOS
DE GARANTÍA



- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star R7s

d mm l mm pcs. h €



1	LDL022	RL-TS125 DIM 827/R7S	16.0	2000	28	118	R7S	●	20	E	25000	18,04
---	--------	----------------------	------	------	----	-----	-----	---	----	---	-------	-------



nuevo

- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1

2



LED Essence R7s

d mm l mm pcs. h €



1	LDL001	RL-TSK60 827/R7S SLIM	7.0	806	20	78	R7S	●	20	E	15000	9,66
2	LDL021	RL-TS100 827/R7S SLIM	12.0	1521	20	118	R7S	●	20	E	15000	12,75



— 5 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Star PIN

d mm l mm pcs. h €



1	LDL228	RL-PIN30 DIM 827/C/G9	3.0	320	16	52	G9	●	20	F	25000	6,57
2	LDL240	RL-PIN40 DIM 827/C/GY6.35	4.5	470	18	50	GY6.35	●	20	F	15000	9,77



— 4 —
AÑOS
DE GARANTÍA



LED Essence PIN

d mm l mm pcs. h €



1	LDL231	RL-PIN10 827/C/G4 Micro	1.0	100	10	30	G4	●	20	F	15000	7,47
2	LDL232	RL-PIN20 827/C/G4	1.8	200	13	36	G4	●	20	F	15000	4,85
3	LDL227	RL-PIN30 827/C/G9	2.6	320	15	47	G9	●	20	E	20000	7,94
4	LDL229	RL-PIN40 827/C/G9	4.2	470	19	52	G9	●	20	E	15000	7,94
5	LDL236	RL-PIN50 827/C/G9	4.8	600	18	59	G9	●	20	E	15000	7,94



- 4 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Essence T26

d mm l mm pcs. h €



1	LDG414	RL-T26 40 827/C/E14	4.0	470	25	80	E14	●	20	E	15000	8,22
---	--------	---------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------	------



nuevo

- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star T32

d mm l mm pcs. h €



1	LD2640	RL-T32 60 DIM 827/C/E27	7.3	806	32	90	E27	●	20	E	15000	10,59
---	--------	-------------------------	-----	-----	----	----	-----	---	----	---	-------	-------



- 5 -
AÑOS
DE GARANTÍA

1



LED Star T18

d mm l mm pcs. h €



1	LD2630	RL-T18 75 DIM 827/C/B15D	9.0	1055	18	101	B15d	●	4	E	15000	13,98
---	--------	--------------------------	-----	------	----	-----	------	---	---	---	-------	-------

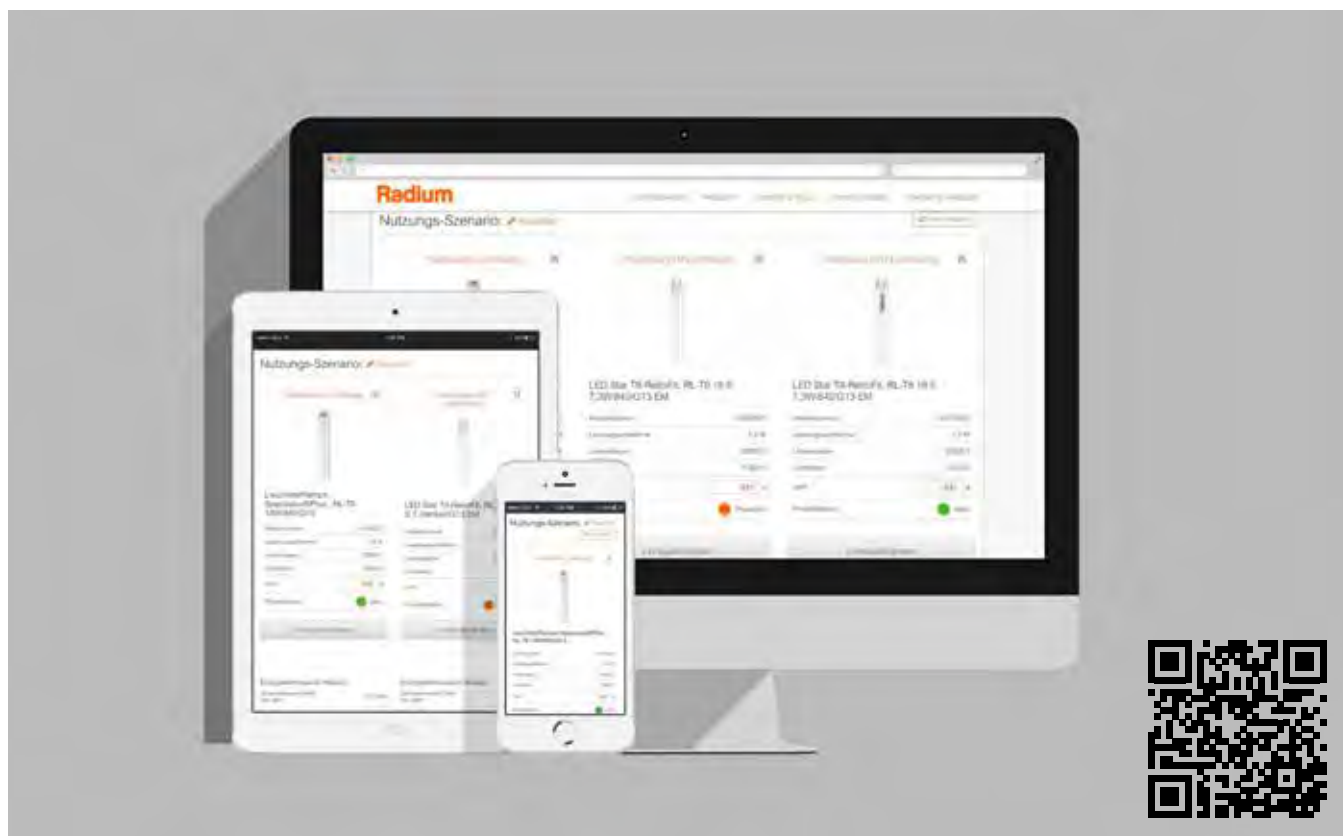


Ahorra más energía con Radium.

Calculadora de ahorro LED.

Con tantos productos LED, ¿sabes cuál necesitas? Si no es así, no te preocupes. Con la Calculadora de ahorro LED, encontrarás el producto de reemplazo de LED correcto en muy poco tiempo. Y para que puedas ver si el cambio vale la pena, obtendrás un resultado con los costes de energía y el tiempo de recuperación de la inversión. Deja que el ahorro te sorprenda.

www.radium.de/en/leds-save



Datos importantes de un vistazo.

Información técnica.

Información general sobre LED

Todos los parámetros técnicos se aplican a todas las lámparas. Debido al complejo proceso de fabricación de diodos emisores de luz, los valores dados para los parámetros técnicos del LED son puramente estadísticos y no necesariamente corresponden a los parámetros técnicos reales de cada producto individual, que pueden diferir del valor típico.

Comportamiento de la regulación

Debido a los diferentes conceptos tecnológicos, el comportamiento de regulación de las lámparas con equipos de control integrados difiere del comportamiento de las lámparas incandescentes o halógenas convencionales y, por lo tanto, puede estar restringido en ciertos casos. En condiciones desfavorables (muchos posibles factores de influencia), los componentes electrónicos pueden desarrollar ruido. Para obtener más información sobre la compatibilidad del regulador de la lámpara, visita www.radium.de/en/dim.



CONSEJO: También puedes controlar nuestras lámparas desde el móvil. Encuentra más información en www.radium.de/en/smartlighting/led



¿Qué hay detrás de todo?

Glosario de pictogramas.



Cableado directo

Adecuado para el funcionamiento con tensión de red. Si la luminaria existente no está diseñada para este modo de funcionamiento, la luminaria debe modificarse. En cualquier caso, recomendamos utilizar el LED Starter suministrado y marcar claramente la lámpara.



ECC

Adecuado para operar con Equipo de Control Convencional (ECC), así como directamente con voltaje de red. Para la operación con un equipo convencional, el balasto existente debe reemplazarse con el balasto LED incluido. Recomendamos quitar el condensador de compensación.



ECE

Adecuado para operar con un Equipo de Control Electrónico (ECE). La compatibilidad debe verificarse por adelantado utilizando la lista de compatibilidad. www.radium.de/compatibility



Cristal

Fiel al diseño original con bombilla de cristal de alta calidad..



Resistente a las roturas

Resistente a las roturas según IEC 61549 AMD 2: 2010 -810-1 4.4.1



Garantía

Las lámparas LED de Radium son conocidas por su ingeniería de alta calidad, gestión térmica profesional, el uso de componentes de alta calidad y la aplicación de medidas sistemáticas para garantizar su calidad. Radium ofrece garantías de hasta 5 años en lámparas LED que funcionan de acuerdo con las guías de producto y aplicación especificadas de Radium como por ejemplo hojas de datos, notas de aplicación o listas de compatibilidad. www.radium.de/guarantee



Hecho en Alemania



Muchos productos del portfolio de lámparas LED de Radium se fabrican directamente en Alemania y, por lo tanto, representan una calidad especialmente buena.



Star

Función óptima para uso profesional. Todos los modelos Star ofrecen una vida útil más larga y muy buena eficiencia.



Essence

Todos los modelos Essence ofrecen una gran funcionalidad al mejor precio.



Consumo energético (vatios)



Flujo luminoso (lúmenes)



Dimensiones en milímetros (mm)



Casquillo



Temperatura de color
● 2700/3000 K (blanco cálido)
○ ~ 4000 K (blanco neutro)
● ~ 6500 K (blanco frío)



Ambiente LUX (temperatura del color ultra cálida)



Sensor de luz diurna



Comida - iluminación especial



Unidades (uds.)



Etiqueta de eficiencia energética



Vida útil a L7B50



Color



Grado de protección IP



Ángulo de apertura



Regulable. Para obtener información sobre compatibilidad, consulta la página 57 (Comportamiento de regulación).



Sensor de movimiento

Radium Lampenwerk GmbH

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

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

radium@radium.de
www.radium.de

Gelesa Iluminación

C / Sierra de Guadarrama 86
28830 San Fernando de Henares

Teléfono +34 91 358 22 15
Fax +34 91 358 02 78

info@gelesa.com
www.gelesa.com