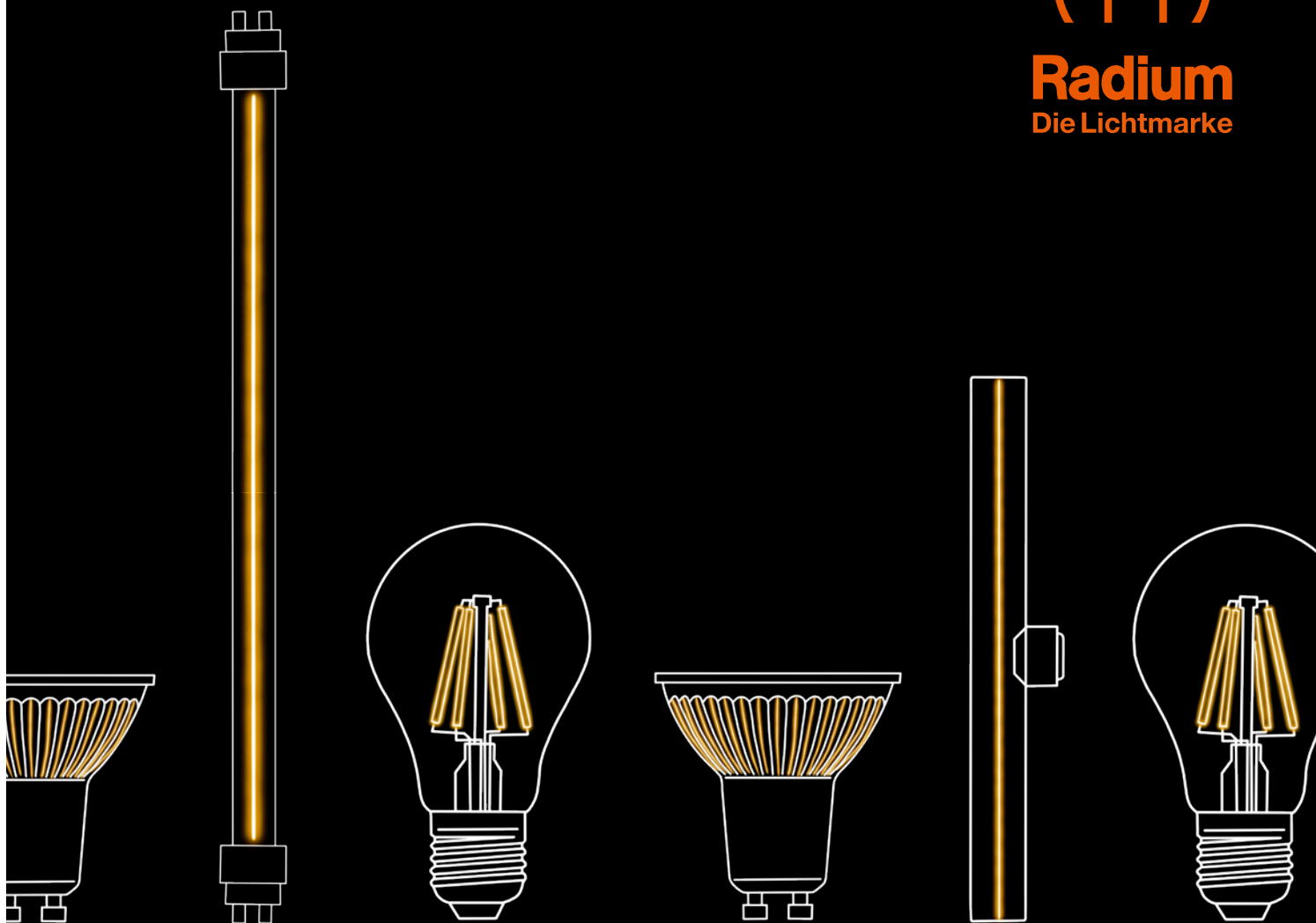




Radium
Die Lichtmarke



Lampade
LED

Luce di qualità,
versatile e sostenibile.

Radium fa la differenza.

Illuminazione professionale.

Con le lampade a LED della Radium.

Vuoi la luce perfetta per il tuo progetto di illuminazione? Non basta prendere qualcosa a caso! Con il portfolio di lampade LED della Radium, ti offriamo prodotti di alta qualità a prezzi accessibili. Seguendo le ultime tendenze, puntiamo su qualità, sostenibilità e responsabilità. Siamo lontani dai prodotti economici realizzati in condizioni discutibili: scegli invece prodotti di marca che davvero valgono il loro prezzo.



Largo Portfolio con oltre 250 prodotti

Nella nostra attuale gamma troverai oltre 250 tipologie di lampade a LED, pensate per soddisfare ogni esigenza. Potrai inoltre usufruire di specifiche tecniche di alta qualità, garantendo prestazioni eccellenti. Che tu cerchi soluzioni di base o prodotti premium, qui troverai sicuramente le lampade LED più adatte alle tue necessità!



Qualità garantita

Non proveniente dall'Estremo Oriente, ma piuttosto da Wipperfürth, troviamo ad esempio la nostra RaLEDina. Questa lampada lineare decorativa sostituisce il modello precedente Ralina ed è prodotta sulla stessa linea di produzione. Con Radium, puoi contare su un marchio che combina in modo conveniente le più recenti tecnologie di illuminazione con una forte attenzione alla responsabilità nel prodotto.



Potente e realizzata con materiali di alta qualità

Lo sviluppo tecnologico delle lampade a LED avanza rapidamente, e questo si traduce in una nostra gamma di prodotti che garantiscono prestazioni eccezionali, grazie a una maggiore durata e un'efficienza superiore. Molti modelli si distinguono anche per il loro elegante design interamente in vetro, il che permette alla maggior parte delle nostre lampade di non richiedere dissipatori di calore, contribuendo a un'estetica pulita e moderna.



Garanzia lunga e affidabile per la tua tranquillità

Grazie alla nostra alta qualità, offriamo una garanzia fino a cinque anni su tutto il nostro portfolio di prodotti. Le differenze di durata riguardano principalmente le famiglie di prodotti "Star" ed "Essence". Per ulteriori dettagli sulle condizioni di garanzia, visita il sito www.radium.de/guarantee.

Contenuto

LED Classico	04
Lampade spot a LED con riflettore	18
Tubi LED	26
Lampade speciali a LED	48
LED's Save: Calcolatrice di risparmio LED	60
Appunti tecnici	61
Pittogrammi	62



Soluzioni di illuminazione sostenibile.

Grazie alla tecnologia LED.

La sostenibilità sta assumendo un ruolo sempre più centrale, sia per i clienti privati che per le aziende e i gestori edili. Il portfolio di lampade LED di Radium si focalizza proprio su questo aspetto, offrendo prodotti di alta qualità con design classici ed eterni. Tra le proposte troviamo la Classic A, ispirata alla forma delle lampada tradizionali a incandescenza, la Classic D, a goccia, e la Classica C, a forma di candela. Semplici, essenziali, ma garantite dalla qualità riconosciuta del marchio Radium.

Per tutti, è importante riflettere attentamente prima di acquistare lampade a LED, scegliendo soluzioni che uniscano efficienza, stile e sostenibilità.





**LED
Classico**



LED Classico

Lampade di alta qualità in disegno classico

Design collaudati con le ultime tecnologie

- Lampade in disegno classico
- Luce calda e accogliente o bianca fredda
- Scambio 1:1 più facile e diretto
- Estremo risparmio energetico: Fino a 85 %
- Longevità: Fino a 25.000 ore

Campi di applicazione

- Ristoranti
- Alberghi
- Bar
- Appartamenti e case private



LED Star Classic A

d mm

l mm

pz.

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 —
anni
di garanzia



LED Star Classic A Daylight Sensor

d mm

l mm

pz.

h



1	43819363	RL-A60 DL 827/F/E27 HS	8,5	806	60	112	E27		10	G	25000
---	----------	-------------------------------	-----	-----	----	-----	-----	--	----	---	-------



— 4 —
anni
di garanzia

1

2



LED Essence Classic A

d mm

l mm

pz.

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 —
anni
di garanzia

1



LED Star Classic A

d mm

l mm

pz.

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 —
anni
di garanzia

1

2

3

W

lm



L70

LED Essence Classic A

d mm

l mm

pz.

h



Vetro

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 —
anni
di garanzia

1

W

lm



L70

LED Essence Classic A Ambiente LUX

d mm

l mm

pz.

h



Vetro



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



LED Star Forma a goccia

d mm

l mm

pz.

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



LED Essence Forma a goccia

d mm

l mm

pz.

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 Forma a goccia

d mm

l mm

pz.

h



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



1



2



LED Essence Forma a goccia

d mm

l mm

pz.

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



— 4 —
anni
di garanzia

1



LED Essence Forma a goccia
Ambiente LUX

d mm

l mm

pz.

h



1

42819854

RL-D22 824/C/E14 FIL Gold

2,5

220

45

77

E14



6

F

15000



— 4 —
anni
di garanzia

1



LED Essence Edison Ambiente LUX

d mm

l mm

pz.

h



1

42819855

RL-E22 824/C/E27 FIL Gold

2,5

220

64

143

E27



4

F

15000



1



2



3

CRI
>90

- 5 -
anni
di garanzia

W

lm











L70

LED Star Globe

d mm

l mm

pz.

h

												
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



1

- 4 -
anni
di garanzia

W

lm











L70

LED Essence Globe Ambiente LUX

d mm

l mm

pz.

h

e

Vetro



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



1



LED Star Forma di candela

d mm

l mm

pz.

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 Forma di candela

d mm

l mm

pz.

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



LED Star Forma di candela

d mm

l mm

pz.

h



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



1



2



3



4



LED Essence Forma di candela

d mm

l mm

pz.

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 —
anni
di garanzia

W

lm



L70

LED Essence Forma di candela Ambiente LUX

d mm

l mm

pz.

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



Illuminazione elegante.

Lampade LED con riflettore.

La nostra famiglia di lampade LED si distingue offrendo prodotti di alta qualità come LED R63, LED PAR16 e LED MR16, che garantiscono effetti di luce brillanti, luce direzionata e un design moderno. È perfetto per chi cerca qualità e affidabilità, e apprezza anche un consiglio personalizzato e un servizio di assistenza dedicato. Se vuoi, possiamo aiutarti a trovare le soluzioni più adatte alle tue esigenze!





**LED
Spots**

Lampade spots a LED con riflettore per applicazioni professionali

La nuova generazione porta le prestazioni al punto

- Sostituzione diretta delle lampade a incandescenza e alogene a riflettore
- Estremo risparmio energetico
- Longevità da Fino a 40.000 ore
- Efficiente LED ad alta potenza
- Basso sviluppo di calore
- Anche dimmerabile

Campi di applicazione

- Negozi
- Ristoranti
- Alberghi
- Bar
- Corridoi
- Appartamenti e Case private



LED Star PAR16, GU10

d mm

l mm

pz.

h



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 —
anni
di garanzia



LED Essence PAR16, GU10

d mm

l mm

pz.

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



1

— 4 —
anni
di garanzia



LED Essence MR11, GU4

d mm l mm pz. 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

CRI
>90

— 5 —
anni
di garanzia



LED Star MR16, GU5.3

d mm l mm pz. h



1	44122562	RL-MR16 35 DIM 927/36°/GU5.3	5,0	345	50	44	GU5.3		10	G	25000
1	44122563	RL-MR16 35 DIM 930/36°/GU5.3	5,0	345	50	44	GU5.3		10	G	25000
1	44122564	RL-MR16 35 DIM 940/36°/GU5.3	5,0	345	50	44	GU5.3		10	G	25000
1	44020742	RL-MR16 43 DIM 927/36°/GU5.3	6,6	500	50	44	GU5.3		10	G	40000
1	43820743	RL-MR16 43 DIM 930/36°/GU5.3	6,6	500	50	44	GU5.3		10	G	40000
2	43719737	RL-MR16 43 DIM 940/36°/GU5.3	7,8	500	51	46	GU5.3		10	G	40000



— 4 —
anni
di garanzia



LED Essence MR16, GU5.3

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



LED Star AR111, G53

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia

W

lm



L70

LED Essence R50, R63 & R80

d mm

l mm

pz.

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 —
anni
di garanzia

W

lm



L70

LED Star PAR16, PAR20, PAR30, PAR38

d mm

l mm

pz.

h



Vetro

IP 65

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 —
anni
di garanzia

W

lm



L70

LED Essence PAR38

d mm

l mm

pz.

h



Vetro

IP 65

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

Efficiente e durevole.

Tubi LED che convincono.

La gamma di prodotti Radium risponde alle tue esigenze con tubi LED di alta qualità, come i tubi LED T5, T8 e LED T9 circolare, ideali come sostituti delle lampade tradizionali fluorescenti. Perfetti per chi cerca prodotti di marca originale e apprezza una luce di qualità superiore.





Tubi LED



La lampada fa la differenza.

Per ogni applicazione il tubo LED giusto.

Quando si passa dalle lampade fluorescenti alle più moderne lampade LED, Radium offre la scelta del tubo LED più adatto alle tue esigenze.

- Con il cablaggio diretto, il tubo LED si collega direttamente alla tensione di rete, garantendo un funzionamento semplice e efficiente. Se il tuo apparecchio attuale non è predisposto per questa modalità, sarà necessario effettuare una conversione. Ti consigliamo di usare sempre lo starter per LED fornito e di etichettare chiaramente l'apparecchio di illuminazione (solo per tubi LED), così da assicurarti un'installazione sicura e corretta.
- Le nostre versioni HF o UN sono ideali per apparecchi di illuminazione dotati di ballast elettronici (ECG). La sostituzione dei tubi avviene in rapporto 1:1, ma ti consigliamo di verificare sempre la compatibilità consultando l'elenco di compatibilità per assicurarti che siano adatti al tuo apparecchio.
- Nei corpi illuminanti dotati di ballast convenzionali (CCG), il tubo fluorescente può essere sostituito direttamente con un tubo LED, mantenendo un rapporto 1:1. Inoltre, lo starter tradizionale deve essere sostituito con lo starter per LED incluso nella confezione. Ti consigliamo anche di rimuovere il condensatore di compensazione per garantire un funzionamento ottimale.
- Per il funzionamento a corrente continua, i nostri tubi LED Neo possono essere collegati a un driver LED esterno a corrente costante. Se desideri utilizzarli in apparecchi di illuminazione già esistenti, è necessario disconnettere il ballast CCG o ECG installato e sostituirlo con un driver LED compatibile. Sia gli apparecchi con ballast convenzionali (CCG) che quelli con ballast elettronici (ECG) possono essere facilmente convertiti al funzionamento a corrente continua.



Guida Tubi LED

Trovare lei il corretto tubo con aiuto nostro Guida Tubi LED.



Video:

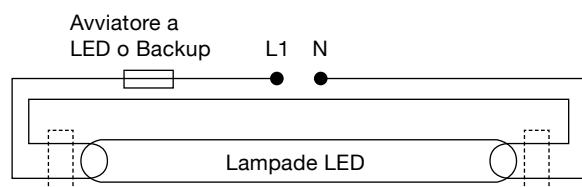
Tre semplici trucchi per determinare la modalità operativa dei tubi fluorescenti.





Quale modalità operativa
è attualmente in uso?

Cablaggio diretto (230 V).



Quale prestazione è desiderata?

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

Quale modalità operativa
è attualmente in uso?

Ballast convenzionale CCG.

Lampada

Avviamento

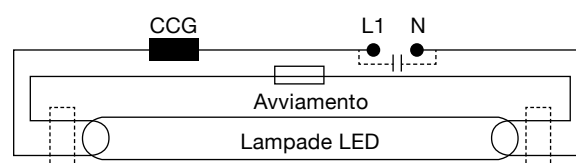
Dispositivo operativo



+



+



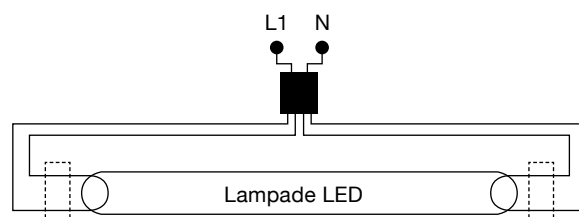
Quale prestazione è desiderata?

Tubi LED T8	600mm	1200mm	1500mm	Pagina
Fino a 4.100 lm				
LED Star Tube T8 Plus U0 EM	-	○●	○●	43
Fino a 3.700 lm				
LED Star Tube T8 HO UN	○●	○●	○●	42
LED Star Tube T8 HO EM	-	○●	○●	44
Fino a 3.100 lm				
LED Star Tube T8 MS	○	○	○	45
LED Star Tube T8 Plus EM	○●	○●	○●	43
LED Star Tube T8 EM	○●	○●	○●	44
Fino a 2.800 lm				
LED Essence Tube T8 UN	-	○●○	○●○	42
Fino a 2.200 lm				
LED Essence Tube T8 EM	○●○	○●○	○●○	46
Fino a 1.700 lm				
LED Star Tube T8 F00D	-	○	○	45
LED T9 Circolare				212mm Pagina
Fino a 1.320 lm				
LED Essence T9 Circolare			○●	46

Quale modalità operativa è attualmente in uso?

Ballast elettronico ECG.

Dispositivo di controllo della lampada



Quale prestazione è desiderata?

Tubi LED T5	549mm	849mm	1149mm	1449mm	Pagina
Fino a 5.600 lm					
LED Star Tube T5 HO HF	-	-			36
Fino a 2.800 lm					
LED Star Tube T5 HE HF					37
Tubi LED T8	600mm	1200mm	1500mm	Pagina	
Fino a 3.700 lm					
LED Star Tube T8 HO HF	-			40	
LED Star Tube T8 HO UN				42	
Fino a 3.100 lm					
LED Star Tube T8 HF				41	
Fino a 2.800 lm					
LED Essence Tube T8 UN	-			42	
Fino a 800 lm					
LED Essence Tube T8 HF		-	-	41	

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvatti secondo l’elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

Quale modalità operativa
è attualmente in uso?

A corrente continua DC.

Tubi LED Neo

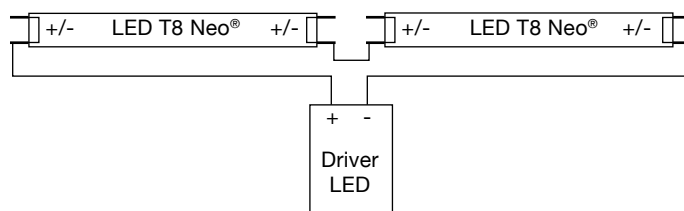


+

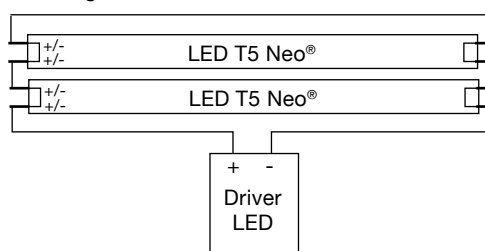
Driver LED



Esempio di collegamento LED T8 Neo®:



Esempio di collegamento LED T5 Neo®:



Quale prestazione è desiderata?

LED T5 Neo®	549mm	849mm	1149mm	1449mm	Pagina
Fino a 1.800 lm					
RL-T5 14/24 NEO	● ○ ●	-	-	-	39
Fino a 3.150 lm					
RL-T5 21/39 NEO	-	● ○ ●	-	-	39
Fino a 4.400 lm					
RL-T5 28/54 NEO	-	-	● ○ ●	-	39
Fino a 4.300 lm					
RL-T5 35/49 NEO	-	-	-	● ○ ●	39
Fino a 6.200 lm					
RL-T5 49/80 NEO	-	-	-	● ○ ●	39

LED T8 Neo®	600mm	1200mm	1500mm	Pagina
Fino a 1.875 lm				
LED T8 NEO 18	○ ●	-	-	47
Fino a 3.418 lm				
LED T8 NEO 36	-	○ ●	-	47
Fino a 5.180 lm				
LED T8 NEO 58	-	-	○ ●	47

Marcature.

Tubi LED.

Segmentazione

SP	Star Plus	Massime prestazioni in termini di funzionalità e qualità per l'uso professionale.
S	Star	Perfetto tuttore per l'utilizzo professionale.
	Essence	Pura funzione al miglior prezzo.

Flusso Luminoso

UO	Ultra produzione	Più alto flusso luminoso. 1,5 metri → 4100lm
HO	Alto produzione	Più alto flusso luminoso. Sostituisce tubi T5 HO.
HE	Alto Efficienza	Più alta efficienza. Sostituisce tubi T5 HE.

Modalità operativa

UN	Universale	Adatto per il funzionamento con ballast convenzionali (CCG) e ballast elettronici (ECG) ed a 230 V. Per il funzionamento con ballast elettronici ECG, verificare la compatibilità su www.radium.de prima di cambiare.
HF	Alta Frequenza	Adatto per il funzionamento con ballast elettronici (ECG). Controllo della compatibilità del ballast su www.radium.de è obbligatorio prima di cambiare.
EM	Elettromagnetico	Adatto al funzionamento con ballast convenzionali (CCG). Basta sostituire l'avviatore esistente con l'avviatore LED incluso. Adatto anche per il collegamento diretto alla tensione di rete (230V).
AC	Corrente alternata	Per la diretta connessione a tensione di rete (230V).
NEO	Neo	Tubi LED per il funzionamento a corrente continua.



Tubi LED

Alternative dei tubi fluorescenti

Luce di alta qualità, ideale per un'ampia gamma di utilizzi

- Disegno classico con tubo di vetro
- Scambio diretto per fluorescenti T8 e T5 (ECG e CCG)
- Distribuzione omogenea della luce e flusso luminoso elevato anche a basse temperature ambiente
- Estremo risparmio energetico
- Luce immediata e stabile
- Più ampio angolo d'illuminazione
- Rispettoso dell'ambiente: mantieni la apparecchio, sostituisci solo la lampada

Campi di applicazione

- Illuminazione industriale
- Parcheggi
- Passaggi e corridoi
- Locali di manutenzione
- Illuminazione indiretta
- Panelli pubblicitari



1



LED Star Tube T5 HO HF, G5

d mm

l mm

pz.

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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.



— 5 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T5 HE HF, G5

d mm

l mm

pz.

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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 5 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T5 HO AC, G5

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T5 HE AC, G5

d mm l mm pz. 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

Mantieni l'apparecchio esistente con LED T5 Neo®

- Flusso luminoso variabile fino a 6.200 lm
- Efficienza migliorata: fino a 192 lm/W
- Longevità estrema: fino a 90.000 h L70B10
- Compatibile per illuminazione d'emergenza, dimmerabile, compatibile con DALI
- Certificato TÜV



Driver LED

- Da conettere con fino a quattro LED T5 Neo®
- Alta affidabilità
- DALI2
- Certificati TÜV Süd ed ENEC
- Non necessita controllo di compatibilità

- 5 -
anni
di garanzia



1



LED T5 Neo®, G5

max.

max.

d mm

l mm

pz.

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

Regolazione del flusso luminoso e del wattaggio.



1

2



Driver LED per LED T5 Neo®

l mm

larg. mm

alt. 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



Per più informazioni sui Driver LED.



— 5 —
anni
di garanzia



1

W

lm



L70

LED Star Tube T8 HO HF, G13

d mm

l mm

pz.

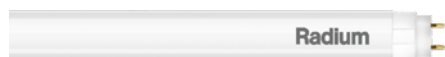
h



	ECG	★	Vetro	✘								
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	

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 5 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 HF, G13

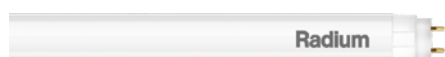
d mm l mm pz. h



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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 3 —
anni
di garanzia



1



LED Essence Tube T8 HF, G13

d mm l mm pz. 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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 5 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 HO UN, G13

d mm l mm pz. h



1	43920128	RL-T8 18 HO 840/G13 UN	7,5	1100	28	600	G13	○	10	D	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

In caso d'uso con ballast elettronici (ECG), solotanto con ballast approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 3 —
anni
di garanzia



1



LED Essence Tube T8 UN, G13

d mm l mm pz. 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	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

In caso d'uso con ballast elettronici (ECG), solotanto con ballast approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.

— 5 —
anni
di garanzia



1



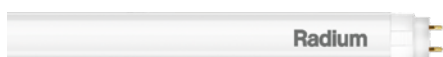
LED Star Plus Tube T8 Plus UO EM, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 Plus EM, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



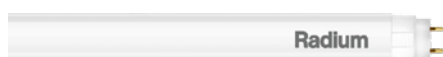
LED Star Tube T8 HO EM, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 EM, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 Motion Sensor, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Star Tube T8 Food, G13

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



1



LED Essence Tube T8 EM, G13

d mm l mm pz. h



1	43919882	RL-T8 18 830/G13 EM	6,3	760	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	1900	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	1980	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

— 3 —
anni
di garanzia

1

2



LED Essence T9 Ring EM, G10q

d mm l mm pz. 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

Mantieni l'apparecchio esistente con LED T8 Neo®

Driver LED

- Flusso luminoso variabile fino a 5.180 lm
- Efficienza migliorata: fino a 180 lm/W
- Longevità estrema: fino a 100.000 h L70B10
- Adatto per alimentazione di emergenza, dimmerabile, Compatibile con DALI
- Certificato TÜV



- Controllare da Fino a quattro LED T8 Neo®
- Alta affidabilità
- DALI2
- Certificato TÜV Sud ed ENEC
- Controllo di compatibilità non più necessario

- 5 -
anni
di garanzia



1



LED T8 Neo®, G13

d mm

l mm

pz.

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

Regolazione del flusso luminoso e del wattaggio.



1

2



Driver LED per LED T8 Neo®

l mm

larg. mm

alt. 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



Per più informazioni sui **Driver LED**.

La lampada speciale.

Illuminazione unica con la nostra lampade LED Radium.

Il LED speciale di alta qualità della Radium sostituisce le lampade alogene, fluorescenti compatte etc.

LED HRL, LED R7s e LED PIN sono alcune delle più usate per avere una soluzione economica e veloce.





**LED
Speciale**



Lampade speciali a LED

Portfolio efficiente per applicazioni speciali

Eccellenti valori interni ed esterni

- Sostituzione diretta di lampade alogene, fluorescenti compatte ed a mercurio
- Gestione semplice senza cambiare l'apparecchio
- Luce al 100 % dal primo momento
- Alto risparmio energetico
- Elevato flusso luminoso: fino a 13.000 lm (RL HRL), 3.250 lm (RL Long) o 2.000 lm (RL TS)
- Longevità fino a 50.000 ore

Campi di applicazione

- Illuminazione decorativo e antibagliamento: RaLEDina Star
- Sostituzione di lampade a vapori di mercurio, ad esempio nell'illuminazione esterna: LED Essence HRL
- Sostituzione di lampade fluorescenti compatte, ad esempio in plafiniere da incasso: LED Essence DUO G24d, LED Long HF
- Sostituzione di tubi alogeni, ad esempio in lampada da terra a faretto: LED R7s Star ed Essence
- Sostituzione di lampade alogene con attacco a spina, ad esempio in plafiniere e faretto da incasso per mobili: LED PIN Star ed Essence
- Sostituzione di lampada tubolari, ad esempio in cappe aspiranti e frigoriferi: LED Essence T26

													
1		3		2		4							
CRI >90 original warm light 2.200K MADE IN GERMANY - 5 - anni di garanzia													
W lm													
RaLEDina Star d mm l mm pz. h													
★ Vetro													
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		

**MADE
INGER
MANY.**

**— 3 —
anni
di garanzia**



Portalamпада RaLEDina

l mm larg. mm alt. mm

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



**— 5 —
anni
di garanzia**



LED Essence HRL EM

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



LED Essence S EM

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



LED Essence DUO EM

d mm l mm pz. 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

*Se si rimuove il ballast elettronico (ECG), la lampada può essere inserita in una base G24q.



— 3 —
anni
di garanzia



LED Essence DUO/E HF

d mm l mm pz. 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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.



— 3 —
anni
di garanzia



LED Essence Long UN

d mm l mm pz. 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

In caso d'uso con ballast elettronici (ECG), soltanto con ballast approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.



— 3 —
anni
di garanzia

1



LED Essence TWIN EM

d mm l mm pz. 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



— 3 —
anni
di garanzia

1



LED Essence GX53

d mm l mm pz. h



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



— 3 —
anni
di garanzia



LED Essence TRIO EM

d mm l mm pz. 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

*Se si rimuove il ballast elettronico (ECG), la lampada può essere inserita in una base GX24q.



— 3 —
anni
di garanzia



LED Essence TRIO/E HF

d mm l mm pz. 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

Soltanto con ballast elettronici (ECG) approvati secondo l'elenco di compatibilità della Radium www.radium.de/en/compatibility.



1

— 5 —
anni
di garanzia



LED Star a forma di asta R7s

d mm l mm pz. h



1	43820788	RL-TS125 DIM 827/R7S	15,0	2000	28	118	R7S		20	E	25000
---	----------	----------------------	------	------	----	-----	-----	--	----	---	-------



1

2

— 4 —
anni
di garanzia



LED Essence a forma di asta R7s

d mm l mm pz. 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 —
anni
di garanzia



LED Star PIN

d mm l mm pz. 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 -
anni
di garanzia

W

Im











L70

LED Essence PIN

d mm

l mm

pz.

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 -
anni
di garanzia

W

Im











L70

LED Essence T26

d mm

l mm

pz.

h

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



- 3 -
anni
di garanzia

W

Im











L70

LED Essence T20

d mm

l mm

pz.

h

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

Lampade speciali LED **Lampade LED 57**



1



LED Star T32

d mm l mm pz. h



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



1



LED Star T18

d mm l mm pz. h



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



Con Radium, risparmi più energia.

LED's Save: il Calcolatrice risparmio LED.

Hai già dato un'occhiata a una panoramica dei tanti prodotti LED disponibili? Se ancora no, non preoccuparti! Puoi subito trovare il prodotto LED più adatto a te usando la nostra calcolatrice di risparmio energetico. Ti aiuterà a capire se la sostituzione vale davvero la pena, mostrandoti i costi energetici e il potenziale di risparmio. Scopri quanto puoi risparmiare oggi stesso, lasciati sorprendere dai risultati!

www.radium.de/en/leds-save

The image shows the Radium LED calculator interface on three devices: a desktop monitor, a tablet, and a smartphone. The interface is titled 'Radium' and 'Nutzungs-Szenario: Haushalt'. It compares 'Traditionelle Lichtlösung' (Traditional lighting solution) and 'Alternative LED-Lichtlösung' (Alternative LED lighting solution). The desktop monitor displays two product options: 'LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S' and 'LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S'. The tablet and smartphone show the same interface but with different product details. The desktop monitor also displays a table with energy consumption data and a QR code in the bottom right corner.

Parameter	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S
Artikelnummer	43219525	43219527
Leistungsaufnahme	7,3 W	7,3 W
Lebensdauer	40000 h	50000 h
Leuchtdauer	1100 h	1100 h
UVP	6,21 €	6,21 €
Produktstatus	PhaseOut	Neu

Energy consumption data (desktop monitor):

Parameter	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S	LED Star T8-RetroFit, RL-T8 18 S
Energieverbrauch Kosten	121 kWh	121 kWh
Stromverbrauch kWh pro Jahr	121 kWh	121 kWh

Informazioni importanti.

Appunti tecnici.

LED

Tutti i parametri tecnici si riferiscono all'intera lampada. A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tecnici specificati per i LED sono puramente statistici e non rappresentano necessariamente le caratteristiche di ogni singolo prodotto. Infatti, i parametri reali possono differire dai valori tipici indicati.

Uso con dimmer

A causa delle diverse tecnologie utilizzate, il comportamento di oscuramento delle lampade con dimmer integrati può differire da quello delle lampade a incandescenza tradizionali o delle lampade alogene. Di conseguenza, il loro utilizzo potrebbe essere limitato in alcuni casi. In condizioni sfavorevoli, come molteplici fattori di influenza, i componenti elettronici contenuti possono generare disturbi. Per ulteriori informazioni sulla compatibilità dei dimmer con queste lampade, ti invitiamo a visitare www.radium.de/en/dim.



SUGGERIMENTO: puoi controllare le nostre lampade anche tramite smart-phone. Per maggiori informazioni visita www.radium.de/en/smartlighting/ted



Cosa significa?

Spiegazione dei pittogrammi.



Cablaggio diretto

Per l'operazione a tensione di rete. Se l'apparecchio di illuminazione esistente non è predisposto per questa modalità di funzionamento, sarà necessario convertirlo. In ogni caso, si consiglia di utilizzare un avviatore a LED fornito e di contrassegnare chiaramente l'apparecchio di illuminazione.



CCG

Adatto al funzionamento con ballast convenzionali (CCG) e collegato direttamente alla tensione di rete. Se si utilizza un alimentatore convenzionale, lo starter esistente deve essere sostituito con quello per LED incluso nella fornitura. Si consiglia inoltre di rimuovere il condensatore di compensazione.



Alimentatore elettronico

Per l'operazione con ballast elettronico (ECG). Si consiglia di verificare la compatibilità in anticipo consultando l'elenco di compatibilità.

www.radium.de/en/compatibility



Vetro

Fedele al design originale con vetro di alta qualità.



Protezione contro le schegge

Protezione contro le schegge secondo IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1



Garanzia

Le lampade a LED Radium sono rinomate per la loro ingegneria di alta qualità, la gestione termica professionale, l'impiego di componenti di prima scelta e l'applicazione rigorosa di misure di garanzia della qualità. Radium offre garanzie fino a 5 anni sulle lampade LED, purché siano utilizzate in conformità alle specifiche di prodotto e alle indicazioni di applicazione fornite da Radium, come schede tecniche, note applicative o elenchi di compatibilità.

www.radium.de/guarantee



Made in Germany

Alcuni prodotti della gamma di lampade LED Radium sono realizzati direttamente in Germania, garantendo così una qualità particolarmente elevata e affidabile.



Star

Funzionalità ottimale per uso professionale. Tutti i tipi Star offrono una maggiore durata utile e un'efficienza molto buona.



Star Plus

Massime esigenze in termini di funzionalità e qualità per l'uso professionale.



Essence

Tutti i tipi di Essence ti offrono la massima funzionalità al miglior prezzo.



NEO

Tubi LED per il funzionamento a corrente continua



Consumo energetico (Watt)



Flusso luminoso (Lumen)



Dimensioni in millimetri (mm)



Base



Temperatura del colore
● 2700/3000 K (Bianco caldo)
○ ~ 4000 K (Bianco neutro)
● ~ 6500 K (Bianco freddo)



Ambiente LUX
Temperatura del colore 2400 K (Ultra caldo)



Daylight Sensor (Sensore di luce diurna)
Accende automaticamente la lampada al buio



Food – Speciale Illuminazione
Colore della luce speciale per la presentazione del alimenti



Unità di spedizione



Etichetta energetica



L70B50 Longevità



Colore



Classe di protezione (IP)
Per uso esterno



Angolo del fascio luminoso



Dimmerabile. Per informazioni sulla compatibilità, vedere [pagina 61](#) (Uso con dimmer).



Motion Sensor (Sensore di movimento)
Accende automaticamente la lampada quando viene rilevato un movimento

Pittogrammi stampati sulla confezione.

Informazioni importanti a colpo d'occhio.



Non toccare lampade danneggiate



Non dimmerabile



Non è consentito l'uso in caso di lampada danneggiata



Non impermeabile



Lampade senza copertura in vetro



Soltanto per l'uso interno



Starter LED Tube



Per l'utilizzo in apparecchi di illuminazione aperti



Il marchio di prova per la conformità alle normative legal



Non capacità di illuminazione di emergenza



Non funziona con ballast elettronico



Contenuto di mercurio



Scollegare la lampada dall'alimentazione prima di sostituirla



Frequenze 50–60 Hz



Temperatura consentita



Angolo del fascio luminoso



Dimensioni

Appunti.

[illegible]

Appunti.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

Radium Lampenwerk GmbH

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

Telefono +49 (0) 2267 811
Fax +49 (0) 2267 81353

radium@radium.de
www.radium.de