



**Radium**  
Die Lichtmarke



LED-Lampen  
2022

Irgendwas  
war gestern.

**Das beste Licht  
für helle Köpfe.**

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

Irgendwas war gestern.

## Das beste Licht für helle Köpfe.

Sie wollen das beste Licht für Ihr Beleuchtungsprojekt? Nehmen Sie dann einfach irgendwas? Sicherlich nicht. Mit dem LED-Lampenportfolio von Radium bieten wir Ihnen hochwertige Produkte zu vernünftigen Konditionen. Damit folgen wir dem Trend, dass wieder Qualität, Nachhaltigkeit und Verantwortung gefragt sind. Weg von Billigprodukten, die unter fragwürdigen Bedingungen produziert werden. Hin zu Markenprodukten, die ihr Geld auch wert sind.



### Breites Portfolio mit über 250 Typen

In unserem aktuellen Sortiment finden Sie eine LED-Lampenpalette von über 250 Typen. Zudem profitieren Sie von besonders guten technischen Spezifikationen. Somit finden Sie für jeden Anspruch die passenden LED-Lampen – vom Einstiegs- bis zum Premiumsegment.



### Qualität made in Germany

Nicht aus Fernost, sondern aus Wipperfürth kommt beispielsweise unsere RaLEDina. Die dekorative Linienlampe ersetzt das Vorgängermodell Ralina und wird auf derselben Fertigungslinie hergestellt. Mit Radium vertrauen Sie einer Marke, die modernste Lichttechnik und eine verantwortungsvolle Produktpolitik wirtschaftlich vereint.



### Leistungsfähig mit hochwertigen Materialien

Die technische Entwicklung bei LED-Lampen verläuft rasant. Das sieht man auch unserem Sortiment an, das durch verlängerte Lebensdauer und erhöhte Leistungsfähigkeit eine hervorragende Performance bietet. Zudem überzeugen viele Typen durch ihr elegantes Vollglas-Design. Dadurch entfällt bei den meisten unserer Lampen auch der Kühlkörper.



### Sicherheit durch lange Garantie

Dank der hohen Qualität unserer Produkte gewähren wir bis zu fünf Jahre Garantie auf das gesamte Portfolio. Die Unterschiede in der Dauer beziehen sich meist auf die Produktfamilien „Star“ und „Essence“. Nähere Angaben zu den Garantiebedingungen finden Sie auf [www.radium.de/garantie](http://www.radium.de/garantie).

# Inhalt

|                           |    |
|---------------------------|----|
| LED-Klassik               | 04 |
| LED-Spots                 | 18 |
| LED-Röhren                | 26 |
| LED-Spezial-Lampen        | 44 |
| LED's Save Rechner        | 56 |
| Technische Hinweise       | 57 |
| Erklärung der Piktogramme | 58 |

**„Uns ist es wichtig zu wissen, wie die Lampen hergestellt werden.“**



Egal war gestern.

## Nachhaltiges Licht für nachdenkende Menschen.

Nachhaltigkeit wird sowohl für Privatkunden als auch für Unternehmen und Gebäudebetreiber immer wichtiger. Das neue LED-Lampenportfolio von Radium rückt dieses Thema in den Fokus: mit hochwertigen Produkten in klassischer Bauform wie zum Beispiel die Klassik A in Glühlampenform, die Klassik D in Tropfenform und die Klassik C in Kerzenform. Ohne Schnickschnack, aber dafür in bewährter Radium Markenqualität. Für Menschen, die erst nachdenken, bevor sie LED-Lampen kaufen.



**„Gerade heute sollte  
man Nachhaltigkeit  
durch sein Kaufverhalten  
unterstützen.“**



**LED-  
Klassik**

# LED-Klassik

## Hochwertige Lampen in klassischer Bauform

### Bewährte Designs mit neuester Technologie

- Lampen in klassischem Design
- Gemütliches warmweißes Licht oder kältere Lichtfarben
- Einfacher 1:1-Austausch
- Extrem energiesparend: bis zu 85 %
- Lange Lebensdauer: bis zu 15.000 h
- Sofort 100 % Licht

### Anwendungsbereiche

- Restaurants
- Hotels
- Bars
- Wohnungen und Eigenheime



#### LED Star Klassik A

d mm l mm St. h



|   |          |                       |      |      |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|-----------------------|------|------|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43520572 | RL-A40 DIM 827/F/E27  | 4,8  | 470  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | F | 15000 |
| 1 | 43920169 | RL-A60 DIM 827/F/E27  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43719724 | RL-A60 DIM 840/F/E27  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43920122 | RL-A75 DIM 827/F/E27  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |
| 1 | 43719725 | RL-A75 DIM 840/F/E27  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |
| 1 | 43920167 | RL-A100 DIM 827/F/E27 | 11,0 | 1521 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |

#### LED Star Klassik A Daylight Sensor

d mm l mm St. h



|   |          |                         |     |     |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 2 | 43819363 | RL-A60 DL 827/F/E27 HS* | 9,0 | 806 | 62 | 112 | E27 |  | 10 | F | 25000 |
|---|----------|-------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

## LED Essence Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                   |      |      |    |     |     |   |    |   |       |
|---|----------|-------------------|------|------|----|-----|-----|---|----|---|-------|
| 1 | 44020225 | RL-A40 827/F/E27  | 4,0  | 470  | 60 | 105 | E27 | ● | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43820064 | RL-A40 840/F/E27  | 4,0  | 470  | 60 | 105 | E27 | ○ | 10 | E | 15000 |
| 1 | 44020227 | RL-A60 827/F/E27  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 | ● | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43820065 | RL-A60 840/F/E27  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 | ○ | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43820066 | RL-A75 827/F/E27  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 | ● | 10 | D | 15000 |
| 1 | 43820067 | RL-A75 840/F/E27  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 | ○ | 10 | D | 15000 |
| 1 | 44020224 | RL-A100 827/F/E27 | 11,0 | 1521 | 60 | 105 | E27 | ● | 10 | D | 15000 |
| 1 | 43820120 | RL-A100 840/F/E27 | 11,0 | 1521 | 60 | 105 | E27 | ○ | 10 | D | 15000 |
| 2 | 44020223 | RL-A150 827/F/E27 | 17,0 | 2452 | 70 | 118 | E27 | ● | 10 | D | 15000 |
| 2 | 43820068 | RL-A150 840/F/E27 | 17,0 | 2452 | 70 | 118 | E27 | ○ | 10 | D | 15000 |



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

1

W

lm



L70

### LED Star Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                          |     |     |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43719723 | RL-A60 DIM 827/C/E27 FIL | 6,5 | 806 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

1

2

3

W

lm



L70

### LED Essence Klassik A

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                       |      |      |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|-----------------------|------|------|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43219559 | RL-A40 827/C/E27 FIL  | 4,0  | 470  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 1 | 43618711 | RL-A40 840/C/E27 FIL  | 4,0  | 470  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 42820560 | RL-A60 827/C/E27 FIL  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 43618713 | RL-A60 840/C/E27 FIL  | 6,5  | 806  | 60 | 105 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 3 | 43819765 | RL-A75 827/C/E27 FIL  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |
| 3 | 43819766 | RL-A75 840/C/E27 FIL  | 7,5  | 1055 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |
| 3 | 44020219 | RL-A100 827/C/E27 FIL | 11,0 | 1521 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |
| 3 | 43819571 | RL-A100 840/C/E27 FIL | 11,0 | 1521 | 60 | 105 | E27 |  | 10 | D | 15000 |



1

NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

## LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

St.

h



Glas



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





— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Star Tropfenform

d mm    l mm    St.    h



|   |          |                      |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|----------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43920149 | RL-D40 DIM 827/F/E14 | 4,8 | 470 | 45 | 78 | E14 |  | 10 | F | 15000 |
| 2 | 43919847 | RL-D40 DIM 827/F/E27 | 4,8 | 470 | 45 | 77 | E27 |  | 10 | F | 15000 |



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence Tropfenform

d mm    l mm    St.    h



|   |          |                  |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 44020200 | RL-D40 827/F/E14 | 4,0 | 470 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 44020197 | RL-D40 827/F/E27 | 4,0 | 470 | 45 | 77 | E27 |  | 10 | E | 15000 |
| 1 | 44020244 | RL-D40 840/F/E14 | 4,0 | 470 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | E | 15000 |
| 1 | 44020198 | RL-D60 827/F/E14 | 6,0 | 806 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | D | 15000 |



1

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Star Tropfenform

d mm l mm St. h



|   |          |                          |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43920151 | RL-D40 DIM 827/C/E14 FIL | 4,8 | 470 | 45 | 78 | E14 |  | 10 | F | 15000 |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|



1



2

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence Tropfenform

d mm l mm St. h



|   |          |                      |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|----------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43618712 | RL-D25 827/C/E14 FIL | 2,5 | 250 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | F | 15000 |
| 2 | 43820063 | RL-D40 827/C/E14 FIL | 4,0 | 470 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 43619257 | RL-D40 840/C/E14 FIL | 4,0 | 470 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 43819338 | RL-D60 827/C/E14 FIL | 6,5 | 806 | 45 | 77 | E14 |  | 10 | D | 15000 |



1

NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm St. h



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



1

NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm St. h



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



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

1



### LED Star Globe

d mm l mm St. h



1 43920123 **RL-G95 100 DIM 827/F/E27** 11,0 1521 95 135 E27 15000



NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

1



### LED Essence Ambiente LUX

d mm l mm St. h



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



1

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Star Kerzenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                      |     |     |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43920121 | RL-C40 DIM 827/F/E14 | 4,8 | 470 | 35 | 97  | E14 |  | 10 | F | 15000 |
| 1 | 43920147 | RL-C60 DIM 827/F/E14 | 5,5 | 806 | 35 | 100 | E14 |  | 10 | E | 15000 |



1



2

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence Kerzenform

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                  |     |     |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 44020191 | RL-C40 827/F/E14 | 4,0 | 470 | 35 | 100 | E14 |  | 10 | E | 15000 |
| 2 | 44020195 | RL-C60 827/F/E14 | 5,5 | 806 | 35 | 100 | E14 |  | 10 | D | 15000 |

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

1



### LED Star Kerzenform

d mm l mm St. h



|   |          |                          |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43920168 | RL-C40 DIM 827/C/E14 FIL | 4,8 | 470 | 35 | 97 | E14 |  | 10 | F | 15000 |
|---|----------|--------------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

1



2



3



4



### LED Essence Kerzenform

d mm l mm St. h



|   |          |                       |     |     |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|-----------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43820082 | RL-C25 827/C/E14 FIL  | 2,5 | 250 | 35 | 100 | E14 |  | 10 | F | 15000 |
| 2 | 44020189 | RL-C40 827/C/E14 FIL  | 4,0 | 470 | 35 | 100 | 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 | 43819432 | RL-C60 827/C/E14 FIL  | 6,0 | 806 | 35 | 100 | E14 |  | 10 | D | 15000 |



NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

## LED Essence Ambiente LUX

d mm

l mm

St.

h



Glas



|   |          |                            |     |     |    |     |     |                                                                                     |    |   |       |
|---|----------|----------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|
| 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 |



No-Name war gestern.

## Brillantes Licht für Qualitätsbewusste.

Heutzutage kann fast jeder LED-Lampen zu extrem niedrigen Preisen und mit weniger Service verkaufen. Doch es gibt immer mehr Menschen, die auf diese No-Name-Produkte verzichten wollen. Unsere LED-Lampenfamilie umfasst daher hochwertige LED-Spot-Lampen wie zum Beispiel LED R63, LED PAR16 oder LED MR16, die mit gerichtetem Licht und modernem Design brillante Highlights setzen. Für Qualitätsbewusste, die neben Markenqualität auch eine persönliche Beratung schätzen.



**„Ich achte ganz bewusst  
darauf, wo und vor allem  
wie produziert wird.“**



**LED-  
Spots**

# LED-Spots

## Spotbeleuchtung für professionelle Anwendungen

### Die neue Generation bringt Leistung auf den Punkt

- Direkter Austausch von Glüh- und Halogen-Reflektorlampen
- Extrem energiesparend
- Lange Lebensdauer von bis zu 40.000 h
- Effiziente High-Power-LEDs
- Neues innovatives Design
- Geringe Wärmeentwicklung
- Teilweise dimmbar

### Anwendungsbereiche

- Ladenlokale
- Restaurants
- Hotels
- Bars
- Flure
- Wohnungen und Eigenheime



**MADE  
INGER  
MANY.**

**- 5 -  
JAHRE  
GARANTIE**

**W**

**lm**



**L70**

#### LED Star PAR16

d mm

l mm

St.

h



Glas

| <b>MIG.</b> | 1 | 43720045 | RL-PAR16 35 DIM 927/WFL      | 3,4 | 230 | 51 | 54 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|-------------|---|----------|------------------------------|-----|-----|----|----|------|---|----|---|-------|
| <b>MIG.</b> | 1 | 43920155 | RL-PAR16 50 DIM 927/WFL      | 4,5 | 350 | 51 | 54 | GU10 | ● | 10 | F | 25000 |
| <b>MIG.</b> | 1 | 43920156 | RL-PAR16 50 DIM 930/WFL      | 4,5 | 350 | 51 | 54 | GU10 | ● | 10 | F | 25000 |
| <b>MIG.</b> | 1 | 43920166 | RL-PAR16 50 DIM 940/WFL      | 4,5 | 350 | 51 | 54 | GU10 | ○ | 10 | F | 25000 |
|             | 1 | 43720056 | RL-PAR16 80 DIM 927/WFL      | 8,3 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|             | 1 | 43720055 | RL-PAR16 80 DIM 930/WFL      | 8,3 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|             | 1 | 43920144 | RL-PAR16 80 DIM 940/WFL      | 8,3 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | G | 25000 |
|             | 1 | 43919836 | RL-PAR16 80 DIM 930/VWFL 60* | 8,3 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|             | 1 | 43919837 | RL-PAR16 80 DIM 940/VWFL 60* | 8,3 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | G | 25000 |
|             | 2 | 43920145 | RL-PAR16 80 DIM 927/VWFL**   | 7,9 | 650 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|             | 2 | 43920146 | RL-PAR16 80 DIM 930/VWFL**   | 7,9 | 650 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | G | 25000 |
|             | 2 | 43920152 | RL-PAR16 80 DIM 940/VWFL**   | 7,9 | 650 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | G | 25000 |



1



2



3

**MADE  
INGER  
MANY.**

**— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE**

**W**

**Im**



**L70**

## LED Essence PAR16

d mm

l mm

St.

h



| 1 | 43820069 | <b>RL-PAR16 50 827/WFL</b>     | 4,3 | 350 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
|---|----------|--------------------------------|-----|-----|----|----|------|---|----|---|-------|
| 1 | 43820070 | <b>RL-PAR16 50 830/WFL</b>     | 4,3 | 350 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 1 | 43820071 | <b>RL-PAR16 50 840/WFL</b>     | 4,3 | 350 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | F | 15000 |
| 2 | 43820072 | <b>RL-PAR16 50 827/VWFL**</b>  | 4,3 | 350 | 50 | 56 | GU10 | ● | 10 | G | 15000 |
| 2 | 43819760 | <b>RL-PAR16 50 830/VWFL**</b>  | 4,3 | 350 | 50 | 56 | GU10 | ● | 10 | G | 15000 |
| 3 | 43619209 | <b>RL-PAR16 50 840/VWFL**</b>  | 4,3 | 350 | 51 | 55 | GU10 | ○ | 10 | G | 15000 |
| 1 | 43820335 | <b>RL-PAR16 80 827/WFL</b>     | 6,9 | 575 | 51 | 54 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 1 | 43820336 | <b>RL-PAR16 80 830/WFL</b>     | 6,9 | 575 | 51 | 54 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 1 | 43820337 | <b>RL-PAR16 80 840/WFL</b>     | 6,9 | 575 | 51 | 54 | GU10 | ○ | 10 | F | 15000 |
| 1 | 44020217 | <b>RL-PAR16 80 830/VWFL60*</b> | 6,9 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 1 | 44020215 | <b>RL-PAR16 80 840/VWFL60*</b> | 6,9 | 575 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | F | 15000 |
| 3 | 43820117 | <b>RL-PAR16 80 827/VFWL**</b>  | 6,9 | 620 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 3 | 43820118 | <b>RL-PAR16 80 830/VFWL**</b>  | 6,9 | 620 | 50 | 52 | GU10 | ● | 10 | F | 15000 |
| 3 | 43820119 | <b>RL-PAR16 80 840/VWFL**</b>  | 6,9 | 620 | 50 | 52 | GU10 | ○ | 10 | F | 15000 |

**MIG.**

**MIG.**

**MIG.**

**MIG.**



1

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence MR11

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                    |     |     |    |    |     |  |    |   |       |
|---|----------|--------------------|-----|-----|----|----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43820078 | RL-MR11 20 827/WFL | 2,5 | 184 | 35 | 38 | GU4 |  | 10 | G | 15000 |
| 1 | 44020182 | RL-MR11 35 827/WFL | 4,2 | 345 | 35 | 38 | GU4 |  | 10 | F | 15000 |



1



2

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Star MR16

d mm

l mm

St.

h



Glas

|   |          |                        |     |     |    |    |       |  |    |   |       |
|---|----------|------------------------|-----|-----|----|----|-------|--|----|---|-------|
| 1 | 43920124 | RL-MR16 35 DIM 927/WFL | 6,3 | 355 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 40000 |
| 1 | 43920125 | RL-MR16 35 DIM 930/WFL | 6,3 | 355 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 40000 |
| 1 | 43920126 | RL-MR16 43 DIM 927/WFL | 7,8 | 500 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 40000 |
| 1 | 43720054 | RL-MR16 43 DIM 930/WFL | 7,8 | 500 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 40000 |
| 2 | 43518456 | RL-MR16 43 DIM 940/WFL | 7,8 | 500 | 51 | 53 | GU5.3 |  | 10 | G | 40000 |



**MADE  
INGER  
MANY.**

**— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE**

1

2

**W**

**lm**



**L70**

### LED Essence MR16

d mm

l mm

St.

h



**Glas**

|   |          |                           |     |     |    |    |       |  |    |   |       |             |
|---|----------|---------------------------|-----|-----|----|----|-------|--|----|---|-------|-------------|
| 1 | 43420567 | <b>RL-MR16 35 827/WFL</b> | 3,8 | 350 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | F | 15000 | <b>MIG.</b> |
| 1 | 43920154 | <b>RL-MR16 35 830/WFL</b> | 3,8 | 350 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | F | 15000 | <b>MIG.</b> |
| 1 | 43819756 | <b>RL-MR16 35 840/WFL</b> | 3,8 | 350 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | F | 15000 | <b>MIG.</b> |
| 1 | 44020228 | <b>RL-MR16 50 827/WFL</b> | 8,0 | 621 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 15000 |             |
| 1 | 43819757 | <b>RL-MR16 50 830/WFL</b> | 8,0 | 621 | 51 | 46 | GU5.3 |  | 10 | G | 15000 |             |
| 2 | 43618602 | <b>RL-MR16 50 840/WFL</b> | 7,2 | 621 | 51 | 53 | GU5.3 |  | 10 | G | 15000 |             |



1

**— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE**

**W**

**lm**



**L70**

### LED Star AR111

d mm

l mm

St.

h



|   |          |                                 |      |     |     |    |     |  |   |   |       |  |
|---|----------|---------------------------------|------|-----|-----|----|-----|--|---|---|-------|--|
| 1 | 43720057 | <b>RL-AR111 75 DIM 930/FL</b>   | 11,7 | 800 | 111 | 55 | G53 |  | 6 | G | 40000 |  |
| 1 | 43520571 | <b>RL-AR111 75 DIM 930/WFL*</b> | 11,7 | 800 | 111 | 55 | G53 |  | 6 | G | 40000 |  |



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence R50, R63 & R80

d mm

l mm

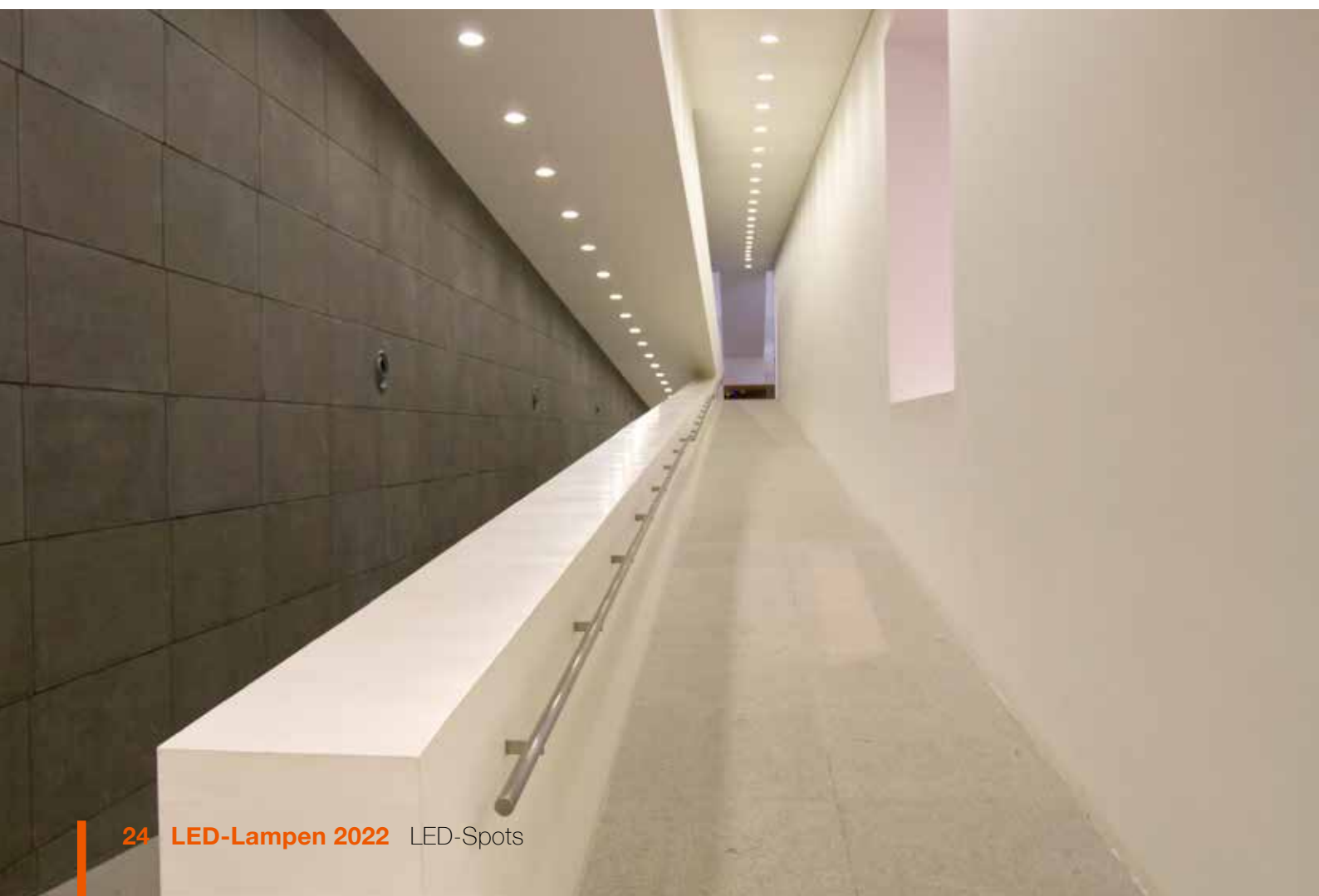
St.

h



Glas

|   |          |                   |                |     |     |    |       |     |  |    |   |       |
|---|----------|-------------------|----------------|-----|-----|----|-------|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 44020211 | <b>RL-R50 40</b>  | <b>827/WFL</b> | 2,6 | 210 | 50 | 85,0  | E14 |  | 10 | F | 15000 |
| 2 | 43618822 | <b>RL-R63 60</b>  | <b>827/WFL</b> | 4,3 | 345 | 63 | 102,0 | E27 |  | 10 | F | 15000 |
| 3 | 43618705 | <b>RL-R80 100</b> | <b>827/WFL</b> | 9,1 | 670 | 80 | 113,0 | E27 |  | 10 | G | 15000 |





— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Star PAR20, PAR30 & PAR38

d mm    l mm    St.    h



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



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence PAR38

d mm    l mm    St.    h



|   |          |                      |      |      |     |     |     |   |   |   |       |
|---|----------|----------------------|------|------|-----|-----|-----|---|---|---|-------|
| 1 | 43819344 | RL-PAR38 120 827/SP  | 12,5 | 1035 | 122 | 134 | E27 | ● | 6 | F | 25000 |
| 2 | 44020203 | RL-PAR38 120 827/FL* | 12,0 | 1035 | 122 | 134 | E27 | ● | 6 | F | 25000 |

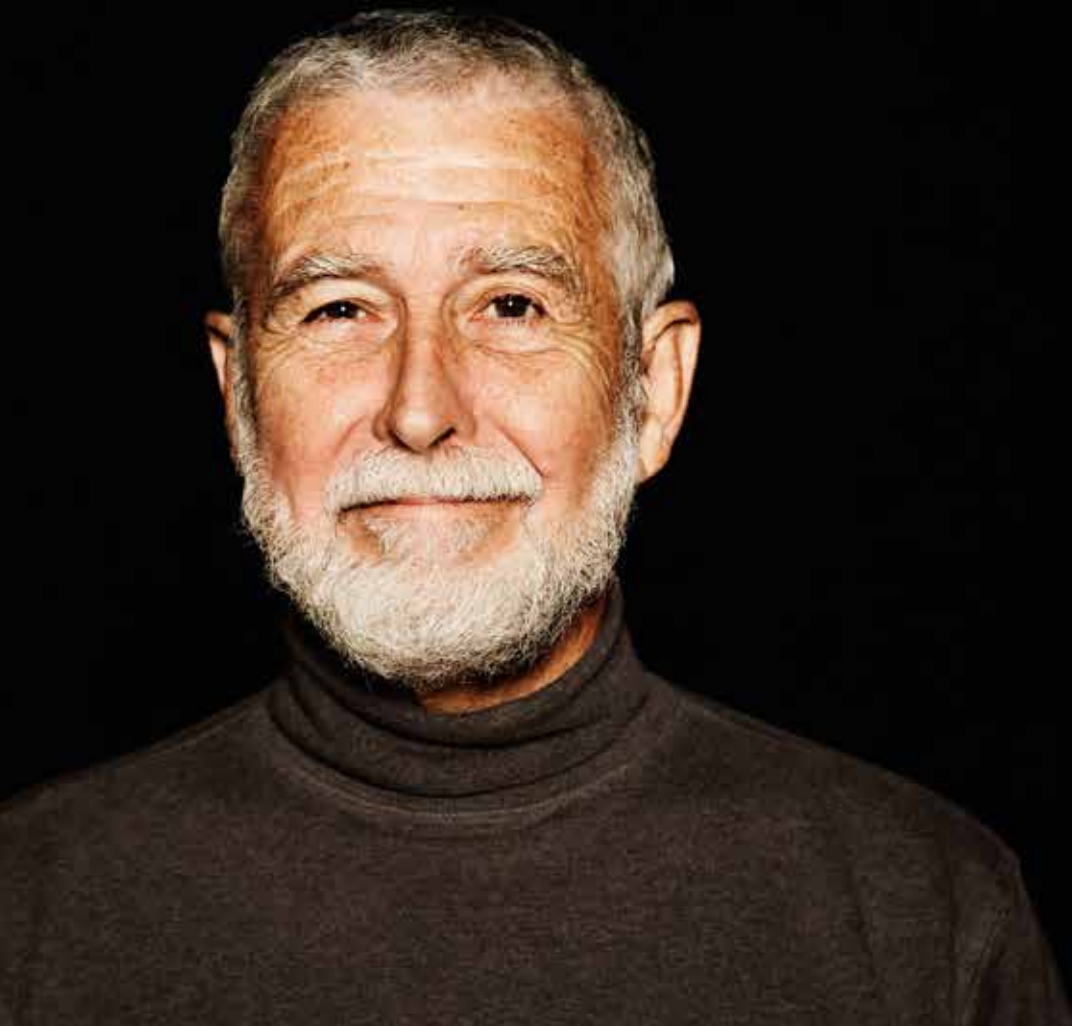
Ex und hopp war gestern.

## Langlebiges Licht für Unverwüstliche.

Die Erfahrung lehrt, dass gerade zu Niedrigstpreisen hergestellte Produkte oftmals schneller kaputtgehen als man „ex und hopp“ sagen kann. Viele Menschen suchen daher nach wirklich guten Alternativen, auf die man langfristig vertrauen kann. Die neue Produktpalette von Radium schlägt mit hochwertigen LED-Röhren wie den LED T5 Röhren, LED T8 Röhren oder der runden LED T9 Ring als Ersatz für klassische Leuchtstofflampen in diese Kerbe. Für Unverwüstliche, die lieber echte Markenprodukte wählen.



**„Wer wirklich umweltbewusst denkt, entscheidet sich für Produkte, die länger halten.“**



**LED-  
Röhren**

# Die Art der Leuchte entscheidet.

## Für jede Anwendung die passende LED-Röhre.

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

- Bei der Direktverdrahtung wird die LED-Röhre direkt an Netzspannung betrieben. Falls die vorhandene Leuchte nicht für diesen Betrieb konzipiert ist, muss die Leuchte umgebaut werden. Wir empfehlen, immer den mitgelieferten LED-Starter einzusetzen und die Leuchte deutlich zu kennzeichnen (nur für LED-Röhren).
- Bei Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät (KVG) wird die Leuchtstoffröhre gegen eine LED-Röhre 1:1 ausgetauscht. Zudem wird der Starter durch den mitgelieferten LED-Starter ersetzt. Wir empfehlen, den Kompensationskondensator zu entfernen.
- Für Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) eignen sich unsere HF- oder UN-Varianten. Die Röhren werden 1:1 ausgetauscht, jedoch muss die Kompatibilität anhand der Kompatibilitätsliste geprüft werden.



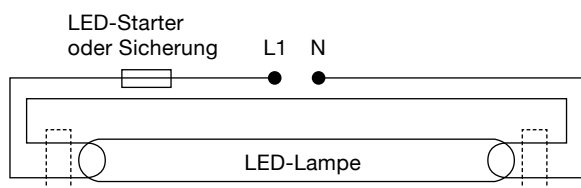
### Video-Tipp:

Drei einfache Tricks zur Bestimmung der Betriebsart von Leuchtstoffröhren.



# Welche Betriebsart liegt vor?

## Direktverdrahtung (230V).



Welche Leistung ist gewünscht?

| LED T5 Röhre                       | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| Bis zu 5.600 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T5 HO AC</b>      | ○     | -     | ○      | ○      | -     | -      | -      | -     | 36    |
| Bis zu 2.800 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T5 HE AC</b>      | ○     | -     | ○      | ○      | -     | -      | -      | -     | 36    |
| LED T8 Röhre                       | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
| Bis zu 4.100 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 Plus U0 EM</b> | -     | -     | -      | -      | -     | ○●     | ○●     | -     | 40    |
| Bis zu 3.700 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 HO UN</b>      | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | ○●     | -     | 39    |
| <b>LED Star Tube T8 HO EM</b>      | -     | -     | -      | -      | -     | ○●     | ○●     | -     | 41    |
| Bis zu 3.100 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 MS</b>         | -     | -     | -      | -      | ○     | ○      | ○      | -     | 42    |
| <b>LED Star Tube T8 Plus EM</b>    | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | -      | -     | 40    |
| <b>LED Star Tube T8 EM</b>         | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | ○●     | -     | 41    |
| Bis zu 2.800 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 UN</b>      | -     | -     | -      | -      | -     | ○●○●   | ○●○●   | -     | 39    |
| Bis zu 2.200 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 EM</b>      | -     | -     | -      | -      | ○●○●  | ○●○●   | ○●○●   | -     | 43    |
| Bis zu 1.700 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 FOOD</b>       | -     | -     | -      | -      | ○     | ○      | -      | -     | 42    |
| LED T9 Ring                        | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
| Bis zu 1.320 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence T9 Ring EM</b>      | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -      | ○●    | 43    |

# Welche Betriebsart liegt vor?

## KVG-Betrieb.

Lampe



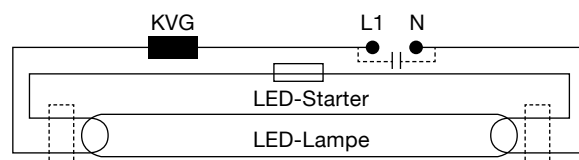
+

Starter



+

Betriebsgerät



# Welche Leistung ist gewünscht?

| LED T8 Röhre                       | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
|------------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| Bis zu 4.100 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 Plus U0 EM</b> | -     | -     | -      | -      | -     | ○●     | ○●     | -     | 40    |
| Bis zu 3.700 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 HO UN</b>      | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | ○●     | -     | 39    |
| <b>LED Star Tube T8 HO EM</b>      | -     | -     | -      | -      | -     | ○●     | ○●     | -     | 41    |
| Bis zu 3.100 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 MS</b>         | -     | -     | -      | -      | ○     | ○      | ○      | -     | 42    |
| <b>LED Star Tube T8 Plus EM</b>    | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | -      | -     | 40    |
| <b>LED Star Tube T8 EM</b>         | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | ○●     | -     | 41    |
| Bis zu 2.800 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 UN</b>      | -     | -     | -      | -      | -     | ○●○    | ○●○    | -     | 39    |
| Bis zu 2.200 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 EM</b>      | -     | -     | -      | -      | ○●○   | ○●○    | ○●○    | -     | 43    |
| Bis zu 1.700 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 FOOD</b>       | -     | -     | -      | -      | ○     | ○      | -      | -     | 42    |
| <b>LED T9 Ring</b>                 |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| Bis zu 1.320 lm                    |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence T9 Ring</b>         | -     | -     | -      | -      | -     | -      | -      | ○●    | 43    |

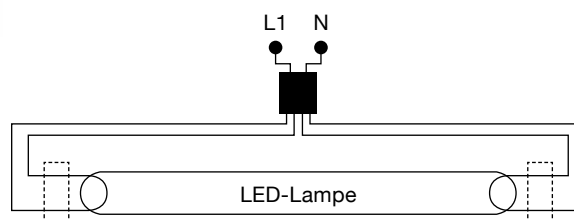
# Welche Betriebsart liegt vor?



## EVG-Betrieb.

Lampe

Betriebsgerät



# Welche Leistung ist gewünscht?

| LED T5 Röhre                  | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
|-------------------------------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| Bis zu 5.600 lm               |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T5 HO HF</b> | -     | -     | ○●     | ○●     | -     | -      | -      | -     | 34    |
| Bis zu 2.800 lm               |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T5 HE HF</b> | ●○●   | ●○●   | ●○●    | ●○●    | -     | -      | -      | -     | 35    |
| LED T8 Röhre                  | 549mm | 849mm | 1149mm | 1449mm | 600mm | 1200mm | 1500mm | 212mm | Seite |
| Bis zu 3.700 lm               |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 HO HF</b> | -     | -     | -      | -      | -     | ○●     | ○●     | -     | 37    |
| <b>LED Star Tube T8 HO UN</b> | -     | -     | -      | -      | ○●    | ○●     | ○●     | -     | 39    |
| Bis zu 3.100 lm               |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Star Tube T8 HF</b>    | -     | -     | -      | -      | ●○●   | ●○●    | ●○●    | -     | 37    |
| Bis zu 2.800 lm               |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 UN</b> | -     | -     | -      | -      | -     | ●○●    | ●○●    | -     | 39    |
| Bis zu 800 lm                 |       |       |        |        |       |        |        |       |       |
| <b>LED Essence Tube T8 HF</b> | -     | -     | -      | -      | ○●    | -      | -      | -     | 38    |

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität).

# Kennzeichnungen.

## LED-Röhren.

### Segmentierung

|    |           |                                                                                 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| SP | Star Plus | Höchste Anforderungen an Funktion und Qualität für den professionellen Einsatz. |
| S  | Star      | Perfekter Allrounder für den professionellen Einsatz.                           |
|    | Essence   | Pure Funktion zum besten Preis.                                                 |

### Lichtstrom

|    |                 |                                                     |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------|
| UO | Ultra Output    | Höchster Lichtstrom in seiner Klasse. 1,5m → 4100lm |
| HO | High Output     | Hoher Lichtstrom und Ersatz für T5 HO Röhren.       |
| HE | High Efficiency | Ersatz für T5 HE Röhren.                            |

### Betriebsart

|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UN | Universal           | Für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG) und ausgewählten elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sowie an 230V geeignet.<br>Bei EVG Betrieb ist eine Überprüfung der Vorschaltgeräte-Kompatibilität auf <a href="http://www.radium.de">www.radium.de</a> vor dem Wechsel erforderlich. |
| HF | High Frequency      | Für den Betrieb mit ausgewählten elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) geeignet.<br>Eine Überprüfung der Vorschaltgeräte-Kompatibilität auf <a href="http://www.radium.de">www.radium.de</a> ist vor dem Wechsel erforderlich.                                                                          |
| EM | Electro Magnetic    | Für den Betrieb mit KVG geeignet. Tauschen Sie einfach den vorhandenen Starter gegen den mitgelieferten LED Starter aus. Auch für den direkten Anschluss an Netzspannung (230V) geeignet.                                                                                                               |
| AC | Alternating Current | Für den direkten Anschluss an Netzspannung (230V) geeignet.                                                                                                                                                                                                                                             |



# LED-Röhren

## Energiesparende Alternativen zu Leuchtstoffröhren

### Hochwertige Lichtqualität für vielfältige Aufgaben

- Klassisches Design mit Glaskolben
- Direkter Austausch von klassischen T8- und T5-Leuchtstofflampen (EVG- oder KVG-Betrieb)
- Homogene Lichtverteilung und hoher Lichtstrom auch bei kalten Umgebungstemperaturen
- Extrem energiesparend: bis zu 60 %
- Einfache Handhabung, kein Umbau der Leuchte
- Schneller und flickerfreier Start
- Breiter Ausstrahlungswinkel

### Anwendungsbereiche

- Industriebeleuchtung
- Parkhäuser
- Wege und Flure
- Wartungsräume
- Indirekte Beleuchtung
- Hinterleuchtungen

NEU

– 5 –  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

#### LED Star Tube T5 HO HF

d mm

l mm

St.

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 |

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)



NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



## LED Star Tube T5 HE HF

d mm

l mm

St.

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 |

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilitat](http://www.radium.de/kompatibilitat)

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Star Tube T5 HO AC

d mm l mm St. h



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

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Star Tube T5 HE AC

d mm l mm St. h



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

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 HO HF

d mm

l mm

St.

h

EVG



Glas



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

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 HF

d mm

l mm

St.

h

EVG

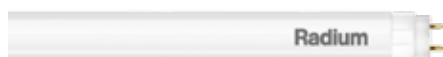


Glas



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

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)



1



### LED Essence Tube T8 HF

d mm

l mm

St.

h



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

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Star Tube T8 HO UN

d mm l mm St. h



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

Bei EVG-Betrieb nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Essence Tube T8 UN

d mm l mm St. h



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

Bei EVG-Betrieb nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 Plus UO EM

d mm

l mm

St.

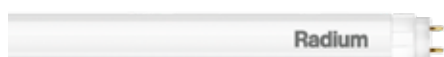
h



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

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 Plus EM

d mm

l mm

St.

h



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

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Star Tube T8 HO EM

d mm l mm St. h



|   |          |                                 |      |      |      |      |     |   |    |   |       |
|---|----------|---------------------------------|------|------|------|------|-----|---|----|---|-------|
| 1 | 43819786 | <b>RL-T8 36 S HO 840/G13 EM</b> | 15,6 | 2500 | 26,7 | 1200 | G13 | ○ | 10 | C | 50000 |
| 1 | 43519216 | <b>RL-T8 36 S HO 865/G13 EM</b> | 15,1 | 2500 | 26,7 | 1200 | G13 | ● | 10 | C | 60000 |
| 1 | 43819788 | <b>RL-T8 58 S HO 840/G13 EM</b> | 23,1 | 3700 | 26,7 | 1500 | G13 | ○ | 10 | C | 50000 |
| 1 | 43819789 | <b>RL-T8 58 S HO 865/G13 EM</b> | 23,1 | 3700 | 26,7 | 1500 | G13 | ● | 10 | C | 50000 |

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Star Tube T8 EM

d mm l mm St. h



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

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 Motion Sensor

d mm

l mm

St.

h



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

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



1

W

lm



L70

### LED Star Tube T8 Food

d mm

l mm

St.

h



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

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Essence Tube T8 EM

d mm l mm St. h



|   |          |                            |      |      |      |      |     |   |    |   |       |
|---|----------|----------------------------|------|------|------|------|-----|---|----|---|-------|
| 1 | 43819743 | <b>RL-T8 18 830/G13 EM</b> | 6,6  | 720  | 26,7 | 600  | G13 | ● | 10 | F | 30000 |
| 1 | 43819742 | <b>RL-T8 18 840/G13 EM</b> | 6,6  | 800  | 26,7 | 600  | G13 | ○ | 10 | E | 30000 |
| 1 | 43819741 | <b>RL-T8 18 865/G13 EM</b> | 6,6  | 800  | 26,7 | 600  | G13 | ● | 10 | E | 30000 |
| 1 | 44020229 | <b>RL-T8 36 830/G13 EM</b> | 15,0 | 1620 | 26,7 | 1200 | G13 | ● | 10 | F | 30000 |
| 1 | 44020240 | <b>RL-T8 36 840/G13 EM</b> | 15,0 | 1800 | 26,7 | 1200 | G13 | ○ | 10 | E | 30000 |
| 1 | 44020241 | <b>RL-T8 36 865/G13 EM</b> | 15,0 | 1800 | 26,7 | 1200 | G13 | ● | 10 | E | 30000 |
| 1 | 44020242 | <b>RL-T8 58 830/G13 EM</b> | 18,3 | 1980 | 26,7 | 1500 | G13 | ● | 10 | F | 30000 |
| 1 | 43819753 | <b>RL-T8 58 840/G13 EM</b> | 18,3 | 2200 | 26,7 | 1500 | G13 | ○ | 10 | E | 30000 |
| 1 | 44020243 | <b>RL-T8 58 865/G13 EM</b> | 18,3 | 2200 | 26,7 | 1500 | G13 | ● | 10 | E | 30000 |

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



1



### LED Essence T9 Ring EM

d mm l mm St. h



|   |          |                              |      |      |     |   |      |   |    |   |       |
|---|----------|------------------------------|------|------|-----|---|------|---|----|---|-------|
| 1 | 43420565 | <b>RL-T9 C22 840/G10Q EM</b> | 12,0 | 1320 | 212 | - | G10q | ○ | 10 | E | 30000 |
| 1 | 43420566 | <b>RL-T9 C22 865/G10Q EM</b> | 12,0 | 1320 | 212 | - | G10q | ● | 10 | E | 30000 |

Billigschrott war gestern.

## Hochwertiges Licht für wertvolle Menschen.

LEDs werden heute verstärkt in Leuchten eingebaut, die bei einem Defekt nur als Ganzes entsorgt werden können. Mehr und mehr Menschen wollen Leuchtmittel jedoch austauschen können und so zu mehr Umweltschutz beitragen. Die hochwertigen LED-Spezial-Lampen von Radium wie LED HRL, LED R7s in Stabform oder LED PIN, als Ersatz für Halogen-, Kompaktleuchtstoff- oder Quecksilberdampflampen, fördern diesen Trend. Für alle, die schon jetzt an kommende Generationen denken.



**„Unser Prinzip lautet:  
Lampen austauschen  
statt Leuchten wegwerfen.“**



**LED-  
Spezial-  
Lampen**

# LED-Spezial-Lampen

## Effizientes Portfolio für besondere Anwendungen

### Hervorragende innere und äußere Werte

- Direkter Austausch von Halogen-, Kompaktleuchtstoff- und Quecksilberdampf lampen
- Einfache Handhabung, kein Umbau der Leuchte
- Sofort 100 % Licht
- Extrem energiesparend
- Hoher Lichtstrom: bis zu 13.000 lm (RL HRL), 2.000 lm (RL TS) bzw. 1.100 lm (RL DUO)
- Lebensdauer bis zu 50.000 h (RL HRL), 30.000 h (RL DUO) bzw. 25.000 h (RL TS)

### Anwendungsbereiche

- Dekorative und blendfreie Beleuchtung: RaLEDina Star und Essence
- Austausch von Quecksilberdampf lampen z. B. in der Außenbeleuchtung: LED Essence HRL
- Austausch von Kompaktleuchtstoff lampen z. B. in Decken einbauleuchten: LED Essence DUO G24d, LED Long HF
- Austausch von Halogenstäben z. B. in Deckenflutern und Strahlern: LED Stabform R7s Star und Essence
- Austausch von Halogen Stiftsockellampen z. B. in Deckenleuchten und Möbeleinbauleuchten: LED PIN Star und Essence
- Austausch von Röhrenlampen z. B. in Abzugshauben und Kühlschränken: LED Essence T26









MADE INGER MANY.

— 5 — JAHRE GARANTIE

W

lm











L70

RaLEDina Star

★

Glas

d mm

l mm

St.

h

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

1



2



3



4



**MADE  
INGER  
MANY.**

**— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE**

W

Im



L70

## RaLEDina Essence

d mm

l mm

St.

h



Glas

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

1



2



FARBE



## RaLEDina Lampenfassung

l mm

b mm

h mm

|   |          |                         |      |    |    |    |      |  |
|---|----------|-------------------------|------|----|----|----|------|--|
| 1 | ZLFA0945 | <b>RAL1/Holder/S14D</b> | grau | 82 | 46 | 34 | S14d |  |
| 2 | ZLFA1530 | <b>RAL2/Holder/S14S</b> | weiß | 67 | 36 | 36 | S14s |  |



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence HRL EM

d mm l mm St. h



|   |          |                      |      |       |     |     |     |   |   |   |       |
|---|----------|----------------------|------|-------|-----|-----|-----|---|---|---|-------|
| 1 | 44020212 | RL-HRL50 840/E27 EM  | 14,5 | 2000  | 56  | 138 | E27 | ○ | 6 | D | 50000 |
| 2 | 44020213 | RL-HRL80 840/E27 EM  | 29,0 | 4000  | 76  | 172 | E27 | ○ | 6 | D | 50000 |
| 4 | 43618303 | RL-HRL125 840/E27 EM | 46,0 | 6000  | 80  | 195 | E27 | ○ | 6 | D | 50000 |
| 3 | 43819751 | RL-HRL125 840/E40 EM | 41,0 | 6000  | 80  | 204 | E40 | ○ | 6 | D | 50000 |
| 5 | 43819752 | RL-HRL250 840/E40 EM | 90,0 | 13000 | 110 | 270 | E40 | ○ | 6 | D | 50000 |



— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence S EM

d mm l mm St. h



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



— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence DUO EM

d mm l mm St. h



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



NEU

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence DUO/E UN

d mm l mm St. h



|   |          |                                 |      |      |    |     |        |   |    |   |       |
|---|----------|---------------------------------|------|------|----|-----|--------|---|----|---|-------|
| 1 | 43519769 | <b>RL-DU0/E13 840/G24q-1 UN</b> | 6,0  | 660  | 33 | 143 | G24q-1 | ○ | 10 | E | 30000 |
| 1 | 43519771 | <b>RL-DU0/E18 840/G24q-2 UN</b> | 7,0  | 770  | 33 | 143 | G24q-2 | ○ | 10 | E | 30000 |
| 2 | 43519772 | <b>RL-DU0/E26 840/G24q-3 UN</b> | 10,0 | 1100 | 33 | 170 | G24q-3 | ○ | 10 | E | 30000 |

Bei EVG-Betrieb nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilitat](http://www.radium.de/kompatibilitat)



— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



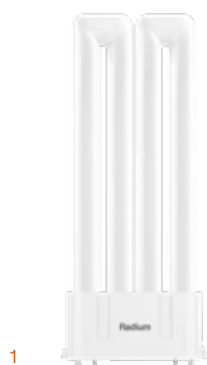
### LED Essence Long HF

d mm l mm St. h



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

Nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)



NEU

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence TWIN EM

d mm l mm St. h



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



NEU

— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence TRIO/E UN

d mm

l mm

St.

h



EVG



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

Bei EVG-Betrieb nur an zugelassenen EVGs gemäß Radium Kompatibilitätsliste betreiben [www.radium.de/kompatibilität](http://www.radium.de/kompatibilität)



— 3 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence GX53

d mm

l mm

St.

h



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



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

1



### LED Star Stabform R7s

d mm l mm St. h



|   |          |                             |      |      |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|-----------------------------|------|------|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43719744 | <b>RL-TS125 DIM 827/R7S</b> | 16,0 | 2000 | 28 | 118 | R7S |  | 20 | E | 25000 |
|---|----------|-----------------------------|------|------|----|-----|-----|--|----|---|-------|



1

2

NEU

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence Stabform R7s

d mm l mm St. h



|   |          |                              |      |      |    |     |     |  |    |   |       |
|---|----------|------------------------------|------|------|----|-----|-----|--|----|---|-------|
| 1 | 43819819 | <b>RL-TSK60 827/R7S SLIM</b> | 7,0  | 806  | 20 | 78  | R7S |  | 20 | E | 15000 |
| 2 | 43819828 | <b>RL-TS100 827/R7S SLIM</b> | 12,0 | 1521 | 20 | 118 | R7S |  | 20 | E | 15000 |



— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

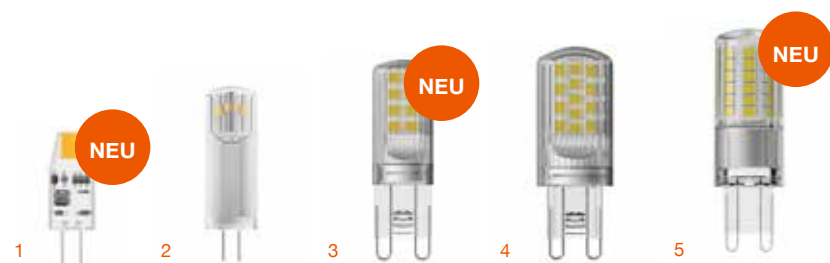


### LED Star PIN

d mm    l mm    St.    h



|   |          |                                  |     |     |    |    |        |  |    |   |       |
|---|----------|----------------------------------|-----|-----|----|----|--------|--|----|---|-------|
| 1 | 43719746 | <b>RL-PIN30 DIM 827/C/G9</b>     | 3,0 | 320 | 16 | 52 | G9     |  | 20 | F | 25000 |
| 2 | 43719831 | <b>RL-PIN40 DIM 827/C/GY6.35</b> | 4,5 | 470 | 18 | 50 | GY6.35 |  | 20 | F | 15000 |



— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE



### LED Essence PIN

d mm    l mm    St.    h



|   |          |                                |     |     |    |    |    |  |    |   |       |
|---|----------|--------------------------------|-----|-----|----|----|----|--|----|---|-------|
| 1 | 43819832 | <b>RL-PIN10 827/C/G4 Micro</b> | 1,0 | 100 | 10 | 30 | G4 |  | 20 | F | 15000 |
| 2 | 43819833 | <b>RL-PIN20 827/C/G4</b>       | 1,8 | 200 | 13 | 36 | G4 |  | 20 | F | 15000 |
| 3 | 43419829 | <b>RL-PIN30 827/C/G9</b>       | 2,6 | 320 | 15 | 47 | G9 |  | 20 | E | 20000 |
| 4 | 43420569 | <b>RL-PIN40 827/C/G9</b>       | 4,2 | 470 | 19 | 52 | G9 |  | 20 | E | 15000 |
| 5 | 43419830 | <b>RL-PIN50 827/C/G9</b>       | 4,8 | 600 | 18 | 59 | G9 |  | 20 | E | 15000 |



1

— 4 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Essence T26

d mm

l mm

St.

h



Glas

1 43819759 **RL-T26 40 827/C/E14** 4,0 470 25 80 E14 20 E 15000



1

NEU

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Star T32

d mm

l mm

St.

h



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



1

— 5 —  
JAHRE  
GARANTIE

W

lm



L70

### LED Star T18

d mm

l mm

St.

h



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

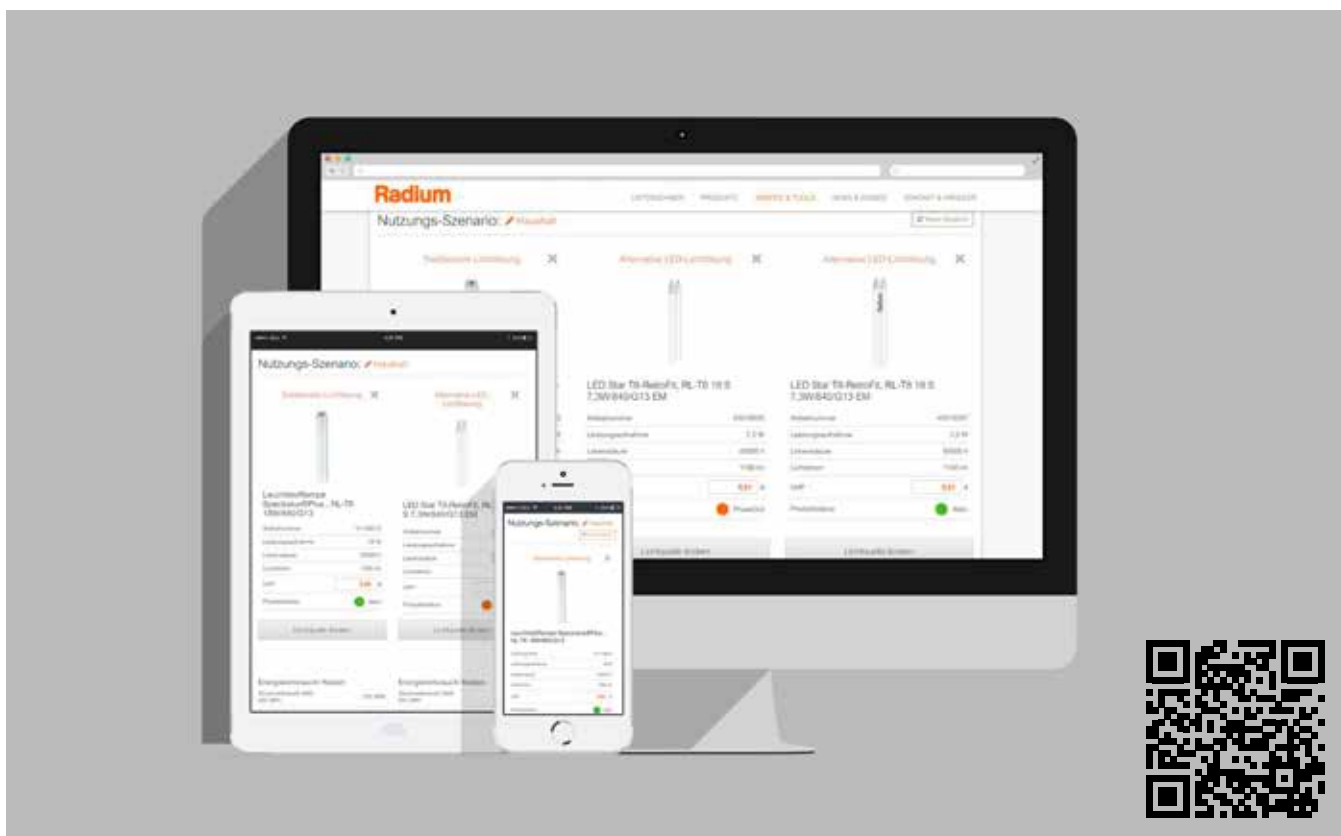


# Mit Radium mehr Energie sparen.

## LED's Save Rechner.

Haben Sie noch den Durchblick bei den vielen LED-Produkten? Nein? Das macht nichts. Mit dem LED's Save Rechner finden Sie das passende LED-Austauschprodukt im Handumdrehen. Und damit Sie sehen können, ob sich der Austausch wirklich lohnt, bekommen Sie ein Ergebnis mit Energiekosten und der Payback-Zeit. Lassen Sie sich noch heute von Ihrem Einsparpotenzial überraschen.

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



# Wichtige Infos auf einen Blick.

## Technische Hinweise.

### Allgemeines zu LEDs

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, welches vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

### Dimmverhalten

Aufgrund unterschiedlicher technologischer Konzepte unterscheidet sich das Dimmverhalten von Lampen mit integrierten Vorschaltgeräten von herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen und kann deshalb in bestimmten Fällen eingeschränkt sein. Unter ungünstigen Bedingungen (viele mögliche Einflussfaktoren) können die enthaltenen elektronischen Komponenten Geräusche entwickeln. Näheres zur Lampen-Dimmer Kompatibilität finden Sie auf [www.radium.de/dim](http://www.radium.de/dim).



**TIPP:** Sie können unsere Lampen auch mit dem Smartphone steuern. Mehr Informationen finden Sie auf [www.radium.de/smartlighting/ted](http://www.radium.de/smartlighting/ted)



# Was steckt dahinter?

## Erklärung der Piktogramme.



### Direktverdrahtung

Für den Betrieb an Netzspannung geeignet. Falls die vorhandene Leuchte nicht für diese Betriebsart konzipiert ist, muss die Leuchte umgebaut werden. Wir empfehlen in jedem Fall, den mitgelieferten LED-Starter zu verwenden und die Leuchte deutlich zu kennzeichnen.



### KVG

Für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten (KVG) als auch direkt an Netzspannung geeignet. Bei Betrieb mit KVG muss der vorhandene Starter gegen den im Lieferumfang enthaltenen LED-Starter getauscht werden. Wir empfehlen, den Kompensationskondensator zu entfernen.



### EVG

Für den Betrieb an einem elektronischen Vorschaltgerät (EVG) geeignet. Die Kompatibilität muss vorab anhand der Kompatibilitätsliste geprüft werden.  
[www.radium.de/kompatibilitat](http://www.radium.de/kompatibilitat)



### Glas

Originalgetreues Design mit hochwertigem Glaskolben



### Splitterschutz

Splitterschutz gemäß IEC 61549 AMD 2:2010 -810-1 4.4.1



### Garantie

Radium LED-Lampen sind bekannt für hochwertiges Engineering, professionelles Thermomanagement, den Einsatz von qualitativ hochwertigen Bauteilen und die Anwendung systematischer Qualitätssicherungsmaßnahmen. Auf LED-Lampen, die entsprechend den von Radium vorgegebenen Produkt- und Anwendungsspezifikationen, z. B. Datenblätter, Applikationsschriften oder Kompatibilitätslisten, betrieben werden, gibt Radium Garantien von bis zu 5 Jahren. [www.radium.de/garantie](http://www.radium.de/garantie)



## Made in Germany

Einige Produkte aus dem Radium LED-Lampenportfolio werden direkt in Deutschland hergestellt und stehen damit für besonders gute Qualität.



## Star

Optimale Funktion für professionellen Einsatz. Alle Star Typen bieten eine höhere Lebensdauer und sehr gute Effizienz.



## Essence

Alle Essence Typen bieten Ihnen pure Funktion zum besten Preis.



Leistungsaufnahme (Watt)



Lichtstrom (Lumen)



Abmessungen in Millimetern (mm)



Sockel



Farbtemperatur  
● 2700/3000 K (Warmweiß)  
○ ~ 4000 K (Neutralweiß)  
● ~ 6500 K (Kaltweiß)



Ambiente LUX (Farbtemperatur Ultra warm)



Daylight Sensor  
(Tageslicht-Sensor)



Food - Special Lighting



Versandereinheit in Stück (St.)



Energielabel



L70B50 Lebensdauer



Farbe



Schutzart (IP)



Ausstrahlungswinkel



Dimmbar. Hinweise zur Kompatibilität auf Seite 57 (Dimmverhalten).



Motion Sensor

**Radium Lampenwerk GmbH**

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

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

radium@radium.de  
**www.radium.de**