

Leuchtmittel T5 LED

Light Source T5LED



Produkteigenschaften

- Abmessungen und Sockel wie T5-Leuchtstofflampen
- Abstrahlwinkel über **330°**
- Homogenes Leuchtbild, einzelne LEDs nicht sichtbar
- Lichtausbeute **150 lm/W**
- Verschiedene Lichtfarben

Product Applications

- Dimensions and socket coincide with T5 fluorescent specifications
- Beam Angle > **330°** perfectly matches fluorescent versions
- Homogenous, individual LEDs not visible
- Efficacy **150 lm/W**
- Available in different colour temperatures

Technische Daten

Technical Data

Betriebsstrom Rated Current	195 mA
Temperaturbereich Temperature Range	ta = -20 °C – +60 °C
Lebensdauer Nominal Lifetime	50.000 h ta max. L80B10
Lichtausbeute Efficacy	150 lm/W *
Halbwertswinkel Rated Beam Angle (half peak value)	260°
Sockel Socket	G5
Material Material	Glas Glass
Farbkonsistenz Colour Consistency	3 SDCM (3-step-McAdam)
Dimmbar Dimmable	Ja Yes
Energieeffizienzklasse Class of Energy Efficiency	A++
Verpackungseinheit Packing Unit Quantities	10
Isolierung Insulation	330 V

* Wert kann je nach Leuchtmittel variieren * Values can vary depending on lamp

—	[mm]	[V]	[W]	[lm/W]	CRI	■	■	Bestellnr.: Ordercode:
549 -2	1220	46	9,0	135	> 80	3000	80 g	6 N 143 00 0
549 -2	1310	46	9,0	145	> 80	4000	80 g	6 N 143 01 0
849 -2	1990	75	14,5	137	> 80	3000	120 g	6 N 232 10 0
849 -2	2120	75	14,5	146	> 80	4000	120 g	6 N 232 11 0
1149 -2	2750	103	20,0	137	> 80	3000	160 g	6 N 321 20 0
1149 -2	2940	103	20,0	147	> 80	4000	160 g	6 N 321 21 0
1449 -2	3520	131	25,5	138	> 80	3000	200 g	6 N 410 30 0
1449 -2	3750	131	25,5	147	> 80	4000	200 g	6 N 410 31 0
549 -2	1000	46	9,0	111	> 90	2700	80 g	6 N 131 02 1
549 -2	1050	46	9,0	116	> 90	3000	80 g	6 N 131 00 1
549 -2	1150	46	9,0	127	> 90	4000	80 g	6 N 131 01 1
549 -2	1160	46	9,0	128	> 90	5000	80 g	6 N 131 03 1
549 -2	1160	46	9,0	128	> 90	6500	80 g	6 N 131 04 1
849 -2	1630	75	14,5	112	> 90	2700	120 g	6 N 213 12 1
849 -2	1710	75	14,5	118	> 90	3000	120 g	6 N 213 10 1
849 -2	1870	75	14,5	129	> 90	4000	120 g	6 N 213 11 1
849 -2	1890	75	14,5	130	> 90	5000	120 g	6 N 213 13 1
849 -2	1890	75	14,5	130	> 90	6500	120 g	6 N 213 14 1
1149 -2	2260	103	20,0	113	> 90	2700	160 g	6 N 294 22 1
1149 -2	2370	103	20,0	118	> 90	3000	160 g	6 N 294 20 1
1149 -2	2590	103	20,0	129	> 90	4000	160 g	6 N 294 21 1
1149 -2	2620	103	20,0	131	> 90	5000	160 g	6 N 294 23 1
1149 -2	2610	103	20,0	130	> 90	6500	160 g	6 N 294 24 1
1449 -2	2880	131	25,5	113	> 90	2700	200 g	6 N 376 32 1
1449 -2	3030	131	25,5	119	> 90	3000	200 g	6 N 376 30 1
1449 -2	3310	131	25,5	130	> 90	4000	200 g	6 N 376 31 1
1449 -2	3350	131	25,5	131	> 90	5000	200 g	6 N 376 33 1
1449 -2	3340	131	25,5	131	> 90	6500	200 g	6 N 376 34 1

Verpackungsgröße Stück pro Einheit: 25 St.

Packaging size Pieces per unit: 25 pcs

— Länge in mm
Length in mm

■ Kelvin Farbtemperatur
Kelvin colour temperature

■ Gewicht
Weight

LED-Treiber

LED Control Gear



Produkteigenschaften

- Betreibt bis zu vier LED-Leuchtmittel*
- Standard-Bauform 360 x 30 x 21 mm
- Lebensdauer von 100.000 h bei $t_a = 60\text{ °C}$ ist wirtschaftlich: reduziert die Austauschkosten
- DALI-Schnittstelle (optional) dimmbar 3 ... 100 %

Product Applications

- Drives up to 4 LED-Lamps*
- Standard-Design 360 x 30 x 21 mm
- Service life of 100,000 h at $t_a = 60\text{ °C}$ economic: reduces replacement cost
- DALI interface, as an option, dimmable 3 ... 100 %

Technische Daten

Technical Data

Abmessungen Dimensions	360 x 30 x 21 mm
Temperaturbereich Temperature Range	-40 °C – +70 °C
Lebensdauer Nominal Lifetime	> 100.000 h $t_a = 60\text{ °C}$
Versorgungsspannung Voltage Range	220 V – 240 V, 0 / 50 – 60 Hz
Ausgangsspannungsbereich* Output Voltage Range*	25 V – 325 V
Effizienz Efficiency	> 95 Pmax
Schnittstelle Interface	DALI optional
Zertifikat Certificate	ENEC, ATEX, IEC Ex, CE

* Bitte maximale Ausgangsspannung beachten * Please note maximum output voltage

Ausführung

Model	Bestellnr.: Ordercode:
Luxtronic Linear VI LED	3 C 180 08 6 019
80 W, 220 – 240 V, DALI – dimmbar <i>dimmable</i>	
Luxtronic Linear VI LED für HE (High Efficiency)	3 C 180 08 0 027
80 W, 220 – 240 V, nicht dimmbar <i>non - dimmable</i>	
Luxtronic Linear VI LED für HO (High Output)	3 C 180 08 0 018
80 W, 220 – 240 V, nicht dimmbar <i>non - dimmable</i>	