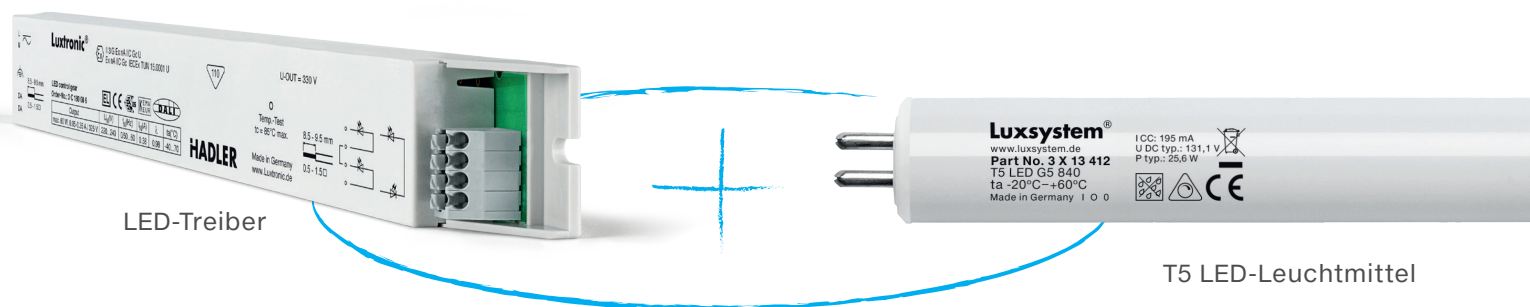


Machen Sie Ihre
Beleuchtungsanlage
zukunftssicher!

HADLER



T5 LED-Kit

LED-Umrüstset

High-End-Treiber mit T5 LED-Leuchtmittel

Luxtronic®

LED-Betriebsgerät

LED Control Gear



Produkteigenschaften

Product Applications

- Betreibt bis zu vier T5 LED-Leuchtmittel
- Standard-Bauform 360 x 30 x 21 mm
- Lebensdauer von 100.000 h bei ta = 60 °C
wirtschaftlich: Reduziert die Austauschkosten
- DALI-Schnittstelle (optional) dimmbar 3 ... 100 %
- Drives up to 4 LED T5 Lamps
- Standard-flat 360 x 30 x 21 mm
- Service life of 100,000 h at ta = 60 °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 Service Life	> 100.000 h ta = 60 °C
Versorgungsspannung Voltage Range	220 V – 240 V, 0 / 50 – 60 Hz
Effizienz Efficiency	> 95 Pmax
Schnittstelle Interface	DALI optional
Zertifikat Certificate	ENEC, ATEX, IEC Ex, CE

Ausführung:

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

Leuchtmittel T5 LED

Light Source T5 LED



Produkteigenschaften

Product Applications

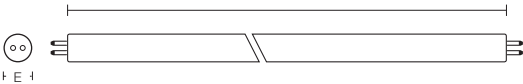
- Abmessungen und Sockel wie T5-Leuchtstofflampen
- Abstrahlwinkel über **330°**
- Homogenes Leuchtbild, einzelne LED nicht sichtbar
- Lichtausbeute **160 lm/W**
- Verschiedene Lichtfarben
- Dimensions and socket coincide with T5 fluorescent specifications
- Beam Angle > **330°** perfectly matches fluorescent versions
- Individual LEDs not visible
- Efficacy **160 lm/W**
- Available in different light temperatures and colours

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	160 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
Maß E [mm max.] Size E [mm max.]	16,20

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



—	l[m]	[V]	[W]	lm/W	CRI	■	Bestellnr.: Ordercode:
549 -2	1430	46,5	9,1	157	> 80	3000	80 g 3 X 10 141
549 -2	1430	46,5	9,1	157	> 80	4000	80 g 3 X 10 142
849 -2	2320	74,7	14,6	159	> 80	3000	120 g 3 X 11 231
849 -2	2320	74,7	14,6	159	> 80	4000	120 g 3 X 11 232
1149 -2	3210	102,9	20,1	160	> 80	3000	160 g 3 X 12 321
1149 -2	3210	102,9	20,1	160	> 80	4000	160 g 3 X 12 322
1449 -2	4100	131,1	25,6	160	> 80	3000	200 g 3 X 13 411
1449 -2	4100	131,1	25,6	160	> 80	4000	200 g 3 X 13 412

— Länge in mm
Length in mm

■ Kelvin Farbtemperatur
Kelvin colour temperature

■ Gewicht
Weight

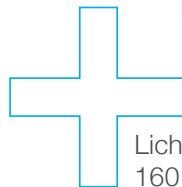
**Es ist kein Nachteil zu wissen,
wo die Vorteile liegen.**
Gute Gründe für das T5 LED-Kit.



Zertifizierte Umbauanleitung für Leuchten-
umbau nach DIN VDE möglich



Weltweit einzige T5 LED
ohne sichtbare Lichtpunkte



Lichtausbeute
160 lm/W



Glaslampe
kein Vergilben



Geeignet für HE-(High Efficiency)
und HO-(High Output) Anwendungen



Nachhaltige zukunftsichere
Konversionslösung
Made in Germany



Spart mindestens 45 %
Energie bei gleicher
Helligkeit



Abstrahlwinkel > 330°
Die Lichttechnik
funktioniert weiterhin



Lebensdauer
50.000 h



Schalt- und dimmbar, geeignet für den Einsatz
in intelligenten Lichtsteuersystemen



Ressourcenschonende
Umrüstung Ihrer hoch-
wertigen Leuchte auf LED

Sie wünschen weitere Informationen ?

HADLER GmbH, Fritzlarer Straße 19, D-34587 Felsberg

Web: www.t5led.de, Mail: info@hadler-gmbh.de, Tel. +49(0) 5662 9399-0