

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



Zertifizierte Umbauanleitung für Leuchten-
umbau nach DIN VDE möglich



Weltweit einzige SLS LED
ohne sichtbare Lichtpunkte



Lichtausbeute
160 lm/W



Glaslampe
kein Vergilben



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



Nachhaltige zukunftssichere
Konversionslösung
Made in Germany



Spart mindestens 50%
Energie bei gleicher
Helligkeit



Abstrahlwinkel > 330°
Die Lichttechnik
funktioniert weiterhin



Lebensdauer
50.000 h



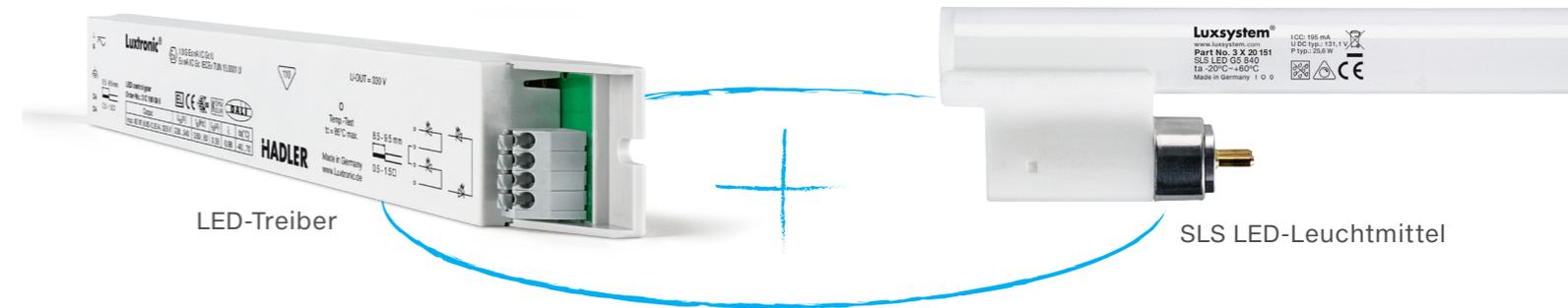
Ressourcenschonende
Umrüstung Ihrer hoch-
wertigen Leuchte auf LED



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

**Machen Sie Ihre
Beleuchtungsanlage
zukunftssicher!**

HADLER



LED-Treiber

SLS LED-Leuchtmittel

Sie wünschen weitere Informationen?

HADLER GmbH, Fritzlärer Straße 19, D-34587 Felsberg
Web: www.hadler-gmbh.de, Mail: info@hadler-gmbh.de, Tel. +49(0) 5662 9399-0

SLS LED-Kit

LED-Umrüstset

High-End-Treiber mit SLS LED-Leuchtmittel

Luxtronic[®]

LED-Betriebsgerät LED Control Gear



Produkteigenschaften Product Applications

- Betreibt bis zu vier SLS 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 SLS 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 80W, 220 – 240V, DALI - dimmbar	3 C 180 08 6 019
Luxtronic Linear VI LED für HE-(High Efficiency) Anwendung 80W, 220 – 240V, nicht dimmbar	3 C 180 08 0 027
Luxtronic Linear VI LED für HO-(High Output) Anwendung 80W, 220 – 240V, nicht dimmbar	3 C 180 08 0 018

Leuchtmittel SLS LED Light Source SLS LED



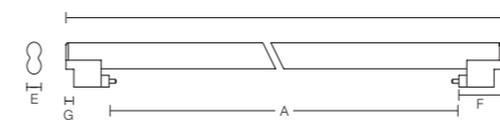
Produkteigenschaften Product Applications

- Abmessungen und Fassungen wie SLS LED
- Abstrahlwinkel über **330°**
- Homogenes Leuchtbild
- Lichtausbeute **>160 lm/W**
- Verschiedene Lichtfarben
- Dimensions and socket coincide with SLS LED specifications
- Beam Angle > **330°** perfectly matches fluorescent versions
- Homogenous, LED not visible
- Efficacy > **160 lm/W**
- Available in different light temperatures and colours.

Technische Daten Technical Data

Lampe Lamp	SLS LED
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 D [mm ±1 mm] Size D [mm±1 mm]	36,00
Maß F [mm ±1 mm] Size F [mm±1 mm]	50,00
Maß G [mm ±1 mm] Size G [mm±1 mm]	8,00
Maß E [mm max.] Size E [mm max.]	16,20

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



— Länge in mm
Length in mm

■ Kelvin Farbtemperatur
Kelvin colour temperature

■ Gewicht
Weight

	A mm min.	lm	[V]	[W]	lm/W	CRI	■	■	Bestellnr.: Ordercode:
582 -2	481	1500	54,3	10,5	143	> 80	3000	■	85 g 3 X 20 151
582 -2	481	1600	54,3	10,5	152	> 80	4000	■	85 g 3 X 20 162
882 -2	781	2245	82,5	16,0	144	> 80	3000	■	130 g 3 X 21 221
882 -2	781	2400	82,5	16,0	150	> 80	4000	■	130 g 3 X 21 242
1182 -2	1081	3000	110,7	21,0	142	> 80	3000	■	175 g 3 X 22 301
1182 -2	1081	3200	110,7	21,0	152	> 80	4000	■	175 g 3 X 22 322
1402 -2	1301	3600	133,2	26,0	140	> 80	3000	■	200 g 3 X 23 361
1402 -2	1301	3900	133,2	26,0	150	> 80	4000	■	200 g 3 X 23 392