

# ZUBEHÖR | ACCESSORIES

LED

## LED LEUCHTMITTEL | LED LIGHT BULBS

Retro-Fit Leuchtmittel | Retro-Fit light bulbs

<b>ILS-12-27-FL</b>	SORAA Retro-Fit	12 V	7,5 W	25°	410 Lm	2700 K	GU 5,3 (50 mm)	CRI 95+
<b>ILS-12-27-WFL</b>	SORAA Retro-Fit	12 V	7,5 W	36°	410 Lm	2700 K	GU 5,3 (50 mm)	CRI 95+
<b>ILE-424-2700</b>	Retro-Fit	12 V	4 W	25°	124 Lm	2700 K	GU 4 (35 mm)	CRI 90+
<b>IBK7-K-LED</b>	Retro-Fit	12 V	7 W	42°	900 cd	2700 K	BA15d (56 mm)	CRI 83+
<b>ILS-230-270-FL</b>	SORAA Retro-Fit	230 V	7,5 W	25°	410 Lm	2700 K	GU 10	CRI 95+
<b>ILS-230-270-WFL</b>	SORAA Retro-Fit	230 V	7,5 W	35°	410 Lm	2700 K	GU 10	CRI 95+
<b>ILR-14-2700</b>	Retro-Fit	230 V	10,5 W		1055 Lm	2700 K	E27	CRI 90+

HALO

## HALOGEN LEUCHTMITTEL | HALOGEN LIGHT BULBS

<b>IAC 14</b>	QT-LP9ax ECO	12 V	14 W		240 Lm	2800 K	G4	4000 h
<b>IAC 25</b>	QT-LP12ax ECO	12 V	25 W		500 Lm	2800 K	GY 6,35	4000 h
<b>IAC 35</b>	QT-LP12ax ECO	12 V	35 W		860 Lm	2800 K	GY 6,35	4000 h
<b>IBE 2036</b>	QR-CBC50 ECO	12 V	20 W	36°	1000 cd	3000 K	GU 5,3 (50 mm)	5000 h
<b>IBE 3538</b>	QR-CBC50 ECO	12 V	35 W	36°	2200 cd	3000 K	GU 5,3 (50 mm)	5000 h
<b>IBE 3560</b>	QR-CBC50 ECO	12 V	35 W	60°	1050 cd	3000 K	GU 5,3 (50 mm)	5000 h
<b>IBC 3538</b>	QR-C50 Alutec	12 V	35 W	38°	1100 cd	2900 K	GU 5,3 (50 mm)	2000 h
<b>IBK 5025-K</b>	QR-C56	12 V	50 W	25°	2500 cd	3000 K	BA15d (56 mm)	2000 h
<b>IBI 4030</b>	QPAR-51 ECO	230 V	40 W	30°	900 cd	2800 K	GU 10 (50 mm)	2000 h
<b>ICK 48</b>	QT-14 ECO	230 V	48 W		740 Lm	2800 K	G9	2000 h
<b>IRL 120</b>	QT-DE ECO	230 V	120 W		2250 Lm	2950 K	R7s (114 mm)	2000 h
<b>IRL 160</b>	QT-DE ECO	230 V	160 W		3100 Lm	2950 K	R7s (114 mm)	2000 h

FREE

## STENG »FREE« powered by Casambi

Wandelemente | Wireless Wall switches

<b>TZA WS</b>	Weiß   White	90 x 90 x 12 mm
<b>TZA SW</b>	Schwarz   Black	90 x 90 x 12 mm

Schaltaktoren (Einbau) | Control units (remote)

<b>TZB-D3</b>	Für DALI und 1 – 10 V For DALI and 1 – 10 V	57 x 36 x 23 mm
<b>TZB-D1</b>	Für Phasenabschnitt dimmbare LED-Netzteile / Transformatoren / 230V Leuchtmittel For trailing edges dimmable LED drivers / Transformers / 230V light bulbs	57 x 36 x 23 mm

LED

## LED-NETZTEILE | LED DRIVERS

Universal-LED-Netzteile | Universal LED Drivers

<b>TLU-350-1000-32</b>	220 – 240 V	350 mA 500 mA 700 – 1000 mA	16 W 22 W 32 W	Dimm-Option 5 Dimm-Option 5 Dimm-Option 5	42 x 30 x 130 mm	135 g
<b>TLU-350-900-20-D1</b>	110 – 240 V	350 mA 500 – 900 mA 12 Vdc 24 Vdc	15 W 20 W 10 W 20 W	Dimm-Option 1,4	52 x 22 x 111 mm	110 g
<b>TLU-350-900-20-D2</b>	110 – 240 V	350 mA 500 – 900 mA 12 Vdc 24 Vdc	15 W 20 W 10 W 20 W	Dimm-Option 2,4	52 x 22 x 111 mm	110 g
<b>TLU-350-900-20-D3</b>	110 – 240 V	350 mA 500 mA 700 mA 12 Vdc 24 Vdc	15 W 24 W 32 W 13 W 20 W	Dimm-Option 3,4	67 x 21 x 103 mm	135 g

Konstantstrom-LED-Netzteile | Constant current LED Drivers

<b>TLA-350-3</b>	95 – 260 V	350 mA	3 W	Dimm-Option 5	26 x 22 x 58 mm	10 g
<b>TLA-350-6</b>	110 – 240 V	350 mA	6 W	Dimm-Option 5	31 x 21 x 58 mm	31 g
<b>TLA-500-6</b>	110 – 240 V	500 mA	6 W	Dimm-Option 5	31 x 21 x 58 mm	31 g
<b>TLA-500-18-D1</b>	220 – 240 V	500 mA	18 W	Dimm-Option 1	114 x 44 x 27 mm	123 g
<b>TLA-700-18-D1</b>	220 – 240 V	700 mA	18 W	Dimm-Option 1	114 x 44 x 27 mm	123 g

Konstantspannungs-LED-Netzteile | Constant voltage LED Drivers

<b>TLB-12-30</b>	220 – 240 V	12 Vdc	30 W	Dimm-Option 5	32 x 17 x 241 mm	123 g
<b>TLB-24-30</b>	220 – 240 V	24 Vdc	30 W	Dimm-Option 5	32 x 17 x 241 mm	123 g
<b>TLB-12-12</b>	110 – 240 V	12 Vdc	12 W	Dimm-Option 5	Ø 26 x 39 mm	85 g

HALO

## HALOGEN-TRANSFORMATOREN | HALOGEN TRANSFORMERS

<b>TEM 70</b>	230 – 240 V	11,4 Vac	20 – 70 W	Dimm-Option 1	30 x 50 x 108 mm	70 g
<b>TED 75</b>	230 – 240 V	11,5 Vac	20 – 75 W	Dimm-Option 1	22 x 34 x 66 mm	110 g
<b>TEI 105</b>	230 – 240 V	11,8 Vac	20 – 105 W	Dimm-Option 1	42 x 18 x 175 mm	142 g
<b>TEM 150</b>	230 – 240 V	11,4 Vac	50 – 150 W	Dimm-Option 1	54 x 36 x 153 mm	200 g
<b>TEH 225</b>	230 – 240 V	11,8 Vac	50 – 225 W	Dimm-Option 1	44 x 34 x 170 mm	300 g

Technische Hinweise | Technical Notes

Bei elektronischen Vorschaltgeräten ist die sekundärseitige Leistungslänge auf 2000 mm begrenzt

When using transformers / drivers, the length of the cable from transformer to lamp should not exceed 2000 mm

Dimm-Optionen | Dimming Options

- (1) Phasen-/abschnitt | Leading / trailing edge
- (2) 1-10 Volt
- (3) DALI
- (4) PUSH
- (5) Nicht dimmbar | Non-dimmable

