

## LED Ersatzleuchtmittel für Zentralbatterieanlagen



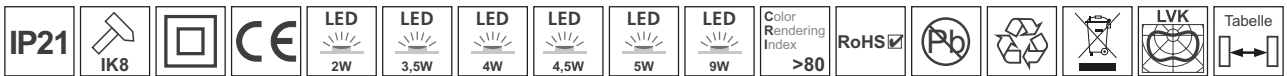
- zur schnellen und preiswerten Umrüstung von Zentralbatterieanlagen auf LED
- Geeignet für 230V Netzspannung und Gleichspannung von 176V bis 274V
- Einsetzbar auch in älteren Zentralbatterieanlagen
- Geeignet zum Betrieb mit Mischbetriebsbausteinen
- Netzbetrieb mit reduziertem Verbrauch bei gleicher oder höherer Lichtleistung
- gleiche Lichtleistung mit geringerer Batteriekapazität
- reduzierte die Wartungskosten der Leuchten (Leuchtmittel Betriebsdauer >35000h)
- Einfachste Montage - Verwendung vorhandener Fassungen
- Einfacher Wechsel des Leuchtmittels

### BLB

- Für Sockel E27 und Sockel E14
- mit Adapter als Ersatz TC-D & TC-DE (10/13/18W)
- Universell einsetzbar - Abmessung einer Allgebrauchslampe AGL
- Aluminium Körper für beste Wärmeableitung
- Klarglas für maximale Lichtleistung
- Optimale Abstrahlung bis 270°
- verfügbar in Lichtfarbe 2700K (Warmweiß) und 4000K (Neutral weiß)

### RV

- Ersatz für 6W / 8W T5 Röhren
- KEIN Vorschaltgerät erforderlich - Direkter Anschluss an Versorgungsspannung
- Verfügbar in Lichtfarbe 4000K (840), CRI >80
- Rundum abstrahlend durch 2-seitige LED-Bestückung
- Ausführung entsprechend DIN EN 62776



### Technische Daten

#### BLB 230V AC/DC

Bauform:	E14 Kompakt	E14 Kerze	E27 Birne
Gehäuse:	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe:	Silber	Silber	Silber
Abdeckung:	Glas, matt	Glas, klar	Glas, klar
Leuchtmittel:	LED 4000K	LED 4000K	LED 4000K
Anschlußleistung AC:	1,8VA (230V)	7,2VA (230V)	7,6VA (230V)
Anschlußleistung DC:	2,0W (216V)	4,0W (216V)	4,0W (216V)
Lichtleistung:	> 80lm / Watt	> 100lm / Watt	> 100lm / Watt
Abstrahlwinkel:	270°	270°	270°
Schutzart:	IP21	IP21	IP21
Anlaufzeit:	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde
Schaltzyklen:	> 20.000	> 20.000	> 20.000
Lebensdauer:	> 30.000 Std.	> 30.000 Std.	> 30.000 Std.
Temperaturbereich:	-20°C bis +65°C	-20°C bis +65°C	-20°C bis +65°C
Maße:	52 x Ø 22 mm	111 x Ø 37 mm	100 x Ø 54 mm

#### Ausführung für Sonderspannungen

E27 Birne	Aluminium	Silber	Kunststoff, opal	LED 4000K	12,6VA (24V) / 9,3VA (48V) / 9,6VA (60V)	8,9W (24V) / 9,0W (48V) / 9,3W (60V)	> 100lm / Watt	165°	IP21	< 1 Sekunde	> 20.000	> 30.000 Std.	-20°C bis +65°C	120 x Ø 60 mm
-----------	-----------	--------	------------------	-----------	--	--------------------------------------	----------------	------	------	-------------	----------	---------------	-----------------	---------------

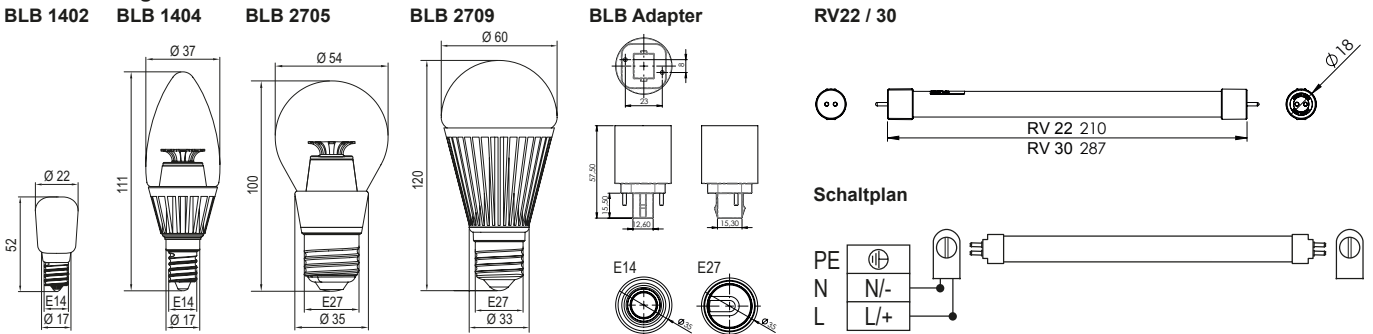
#### RV

Gehäuse:	Kunststoffrohr Polycarbonat
Farbe:	Frost
Schutzart:	IP21
Schutzklasse:	II
Schlagfestigkeit:	IK8
Montage:	2 x Fassung G5
Maße (LxØ):	RV22: 220 x 18 mm (40 LED) RV30: 300 x 18 mm (50 LED)
Eingangsspannung:	220V-240V 50/60Hz - 176-272VDC
Verbrauch RV22:	AC 3,45VA (270lm) DC 3,3W (270lm)
Verbrauch RV30:	AC 4,15VA (390lm) DC 3,9W (350lm)
Temperaturbereich:	-20°C bis +45°C
Lichtfarbe:	4000K (neutral weiß / 840)

Bauform	LM	AC (lm)	CRI	DC (lm)	BLF	Maße (mm)	Bestellcode
<b>BLB - LED Leuchtmittel, zentrale Versorgung 220-240V AC / 180-265V DC</b>							
Bauform Kompakt - 2W / 4000K (Fassung E14)	2W	120	>80	130	100%	52 x Ø22	<b>BLB 1402 N E220</b>
Bauform Kerze - 4W / 4000K (Fassung E14)	4W	450	>80	440	100%	111 x Ø37	<b>BLB 1404 N E220</b>
Bauform Birne - 5W / 4000K (Fassung E27)	5W	520	>80	510	100%	100 x Ø54	<b>BLB 2705 N E220</b>
Lichtfarbe 2700K (warm-weiß) ersetzt N mit W							
<b>BLB - LED Leuchtmittel, Sonderspannungen AC/DC</b>							
Bauform Kerze - 4W / 4000K (Fassung E14)	4W	450	>80	440	100%	111 x Ø37	<b>BLB 1404 N E110</b>
Bauform Birne - 5W / 4000K (Fassung E27)	5W	520	>80	510	100%	100 x Ø54	<b>BLB 2705 N E110</b>
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 60V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	<b>BLB 2709 N E060</b>
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 48V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	<b>BLB 2709 N E048</b>
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 24V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	<b>BLB 2709 N E024</b>
Lichtfarbe 2700K (warm-weiß) ersetzt N mit W							
<b>Beschreibung</b>							
	LM	DS		BLF	BS		Bestellcode
<b>RV - LED Leuchtmittel für Direktanschluss 220V AC/DC</b>							
T5 Retrofit Leuchtmittel 220mm (840)	40°0,1W	270lm		100 %	270lm		<b>RV22 N</b>
T5 Retrofit Leuchtmittel 300mm (840)	50°0,1W	390lm		>90 %	>350lm		<b>RV30 N</b>

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter [www.er-elektronik.de](http://www.er-elektronik.de)

### Maßzeichnungen



### Zubehör BLB

Beschreibung	Bestell Nr.
Adapter TC-DE auf E14	713543014
Adapter TC-DE auf E27	713543027

### Zubehör RV

Beschreibung	Bestell Nr.
Durchsteckfassung G5, Ausschnitt 10x20 mm	713500010
Fassung G5 flach, mit Rastfüßen	713500100
Fassung G5 hoch, zum Aufschrauben	713517000