



LED Ersatzleuchtmittel für Zentralbatterieanlagen

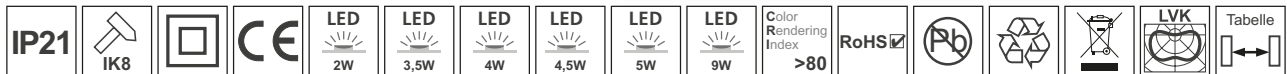
- zur schnellen und preiswerten Umrüstung von Zentralbatterieanlagen auf LED
- Geeignet für 230V Netzspannung und Gleichspannung von 176V bis 274V
- Einsetzbar auch in älteren Zentralbatterieanlagen
- Geeignet zum Betrieb mit Mischbetriebsbausteinen
- Netzbetrieb mit reduziertem Verbrauch bei gleicher 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 verfügbar
- 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	E14 Kerze	E27 Birne	Ausführung für Sonderspannungen	RV
Bauform:	E14 Kompakt	E14 Kerze	E27 Birne	E27 Birne	Gehäuse:
Gehäuse:	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Farbe:
Farbe:	Silber	Silber	Silber	Silber	Schutzart:
Abdeckung:	Glas, matt	Glas, klar	Glas, klar	Kunststoff, opal	Schutzklasse:
Leuchtmittel:	LED 4000K	LED 4000K	LED 4000K	LED 4000K	Schlagfestigkeit:
Anschlußleistung AC:	1,8VA (230V)	7,2VA (230V)	7,6VA (230V)	12,6VA (24V) / 9,3VA (48V) 9,6VA (60V)	Montage:
Anschlußleistung DC:	2,0W (216V)	4,0W (216V)	4,0W (216V)	8,9W (24V) / 9,0W (48V) / 9,3W (60V)	Maße (LxØ):
Lichtleistung:	> 80lm / Watt	> 100lm / Watt	> 100lm / Watt	> 100lm / Watt	Eingangsspannung:
Abstrahlwinkel:	270°	270°	270°	165°	Verbrauch RV22:
Schutzart:	IP21	IP21	IP21	IP21	AC 3,45VA (270lm)
Anlaufzeit:	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde	< 1 Sekunde	DC 3,3W (270lm)
Schaltzyklen:	> 20.000	> 20.000	> 20.000	> 20.000	RV30: 300 x 18 mm (50 LED)
Lebensdauer:	> 30.000 Std.	> 30.000 Std.	> 30.000 Std.	> 30.000 Std.	220V-240V 50/60Hz - 176-272VDC
Temperaturbereich:	-20°C bis +65°C	-20°C bis +65°C	-20°C bis +65°C	-20°C bis +65°C	Verbrauch RV30:
Maße:	52 x Ø 22 mm	111 x Ø 37 mm	100 x Ø 54 mm	120 x Ø 60 mm	AC 4,15VA (390lm)
					DC 3,9W (390lm)
					Temperaturbereich:
					-20°C bis +45°C
					Lichtfarbe:
					4000K (neutral weiß / 840)

Bauform	LM	AC (lm)	CRI	DC (lm)	BLF	Maße (mm)	Bestellcode
---------	----	---------	-----	---------	-----	-----------	-------------

BLB - LED Leuchtmittel, zentrale Versorgung 220-240V AC / 180-265V DC

Bauform Kompakt - 2W / 4000K (Fassung E14)	2W	120	>80	130	100%	52 x Ø22	BLB 1402 N E220
Bauform Kerze - 4W / 4000K (Fassung E14)	4W	450	>80	440	100%	111 x Ø37	BLB 1404 N E220
Bauform Birne - 5W / 4000K (Fassung E27)	5W	520	>80	510	100%	100 x Ø54	BLB 2705 N E220
Lichtfarbe 2700K (warm-weiß)							ersetze N mit W

BLB - LED Leuchtmittel, Sonderspannungen AC/DC

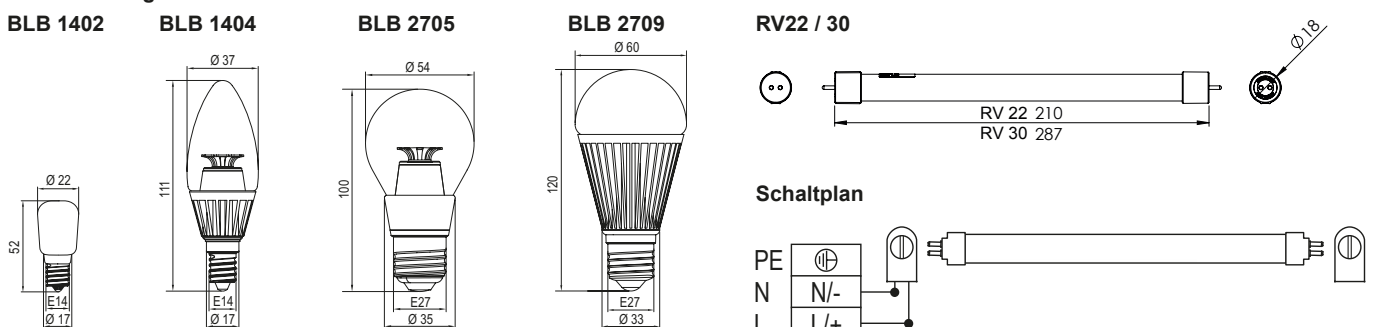
Bauform Kerze - 4W / 4000K (Fassung E14)	4W	450	>80	440	100%	111 x Ø37	BLB 1404 N E110
Bauform Birne - 5W / 4000K (Fassung E27)	5W	520	>80	510	100%	100 x Ø54	BLB 2705 N E110
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 60V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	BLB 2709 N E060
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 48V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	BLB 2709 N E048
Bauform Birne - 9W / 4000K (E27) 24V AC/DC	9W	990	>80	1050	100%	120 x Ø60	BLB 2709 N E024
Lichtfarbe 2700K (warm-weiß)							ersetze N mit W

Beschreibung	LM	DS	BLF	BS	Bestellcode
--------------	----	----	-----	----	-------------

RV - LED Leuchtmittel für Direktanschluss 220V AC/DC

T5 Retrofit Leuchtmittel 220mm (840)	40°0,1W	270lm	100 %	270lm	RV22 N
T5 Retrofit Leuchtmittel 300mm (840)	50°0,1W	390lm	>90 %	>350lm	RV30 N

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de

Maßzeichnungen**Zubehör RV**

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