

# STEINEL<sup>®</sup> PROFESSIONAL

German Quality

**BRS 82 L**



**PEWA**  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

**K&S** Elektronik  
**MB-electronic**



## Als Wand- oder Spiegelleuchte: die BRS Modelle beeindruckten

Die Leuchten der BRS Serie haben es in sich: Sie können sich – je nach Bedarf – entweder automatisch über den integrierten HF-Sensor beim Betreten des Erfassungsbereiches einschalten oder aber über einen berührungslosen Nahfeldsensor manuell ein- und ausgeschaltet werden. Deshalb eignen sie sich ideal für Bäder, WCs, Flure, Küchen oder Garderoben in öffentlich zugänglichen Gebäuden sowie in Hotels, Altenheimen, Krankenhäusern, med. Bereichen und Objekten. Der Nahfeldsensor ermöglicht hohe Hygienestandards. Die Leuchten sind geeignet für leistungsstarke 24 Watt Leuchtmittel (TC-L oder T5). Diese werden über die effizienten chipgesteuerten EVGs von STEINEL Professional angesteuert. Das sorgt für eine lange Lebensdauer und den Komfort eines sofortigen Lichtstarts ohne Flackern, Flimmern oder Brummen. Die Einstellpotis sind hinter einer verschraubten Blende verborgen, um ungewollte Einstellungsänderungen durch die Nutzer zu vermeiden.

- für 1x 24 W Energiesparleuchtmittel TC-L, bzw. T5
- Nahfeldschalter für berührungsloses Schalten wählbar
- Synchronisation von zwei Leuchten möglich
- weitere Verbraucher anschließbar
- elegantes Design, edle Materialien
- 2 Größen: 665 mm oder 430 mm Länge
- Opalglas mit verschiedenen Kappen
- auch als schlagfeste Variante
- auch mit Steckdose

## Design mit Funktion und Stil

Das geschmackvolle Design der Leuchten fügt sich edel und nahtlos in jeden Raum. Die Gläser sind aus edel-mattem Opalglas gefertigt und auch als schlagfeste Variante erhältlich. Die Kappen können variiert werden: weiß, chrom oder chrom matt. Bei den Modellen des BRS Programms können Sie zwischen zwei Größen wählen: einer Länge von 660 oder 425 Millimetern. Zudem sind alle Ausführungen einfach per Schaltung vernetzbar. So können sie zu ganzen Leuchtgruppen zusammengeführt werden. Einzelne Modelle verfügen über eine Steckdose. Der Nahfeldsensor schaltet berührungslos Licht an oder aus. Das ist besonders ideal für solche Räume, in denen gesteigerter Wert auf Hygiene, Sauberkeit und elektrische Sicherheit gelegt werden muss. Selbst mit feuchten oder schmutzigen Händen kann so gerade da, wo es darauf ankommt, sicher und hygienisch Licht geschaltet werden. Mithilfe einer Leuchtdiode ist die Sensorfläche auch bei Dunkelheit sicher auszumachen. Es liegt ein Aufkleber bei, der den Nutzer auf die Bedienung dieser Leuchte aufmerksam macht.

## Ausstattung:

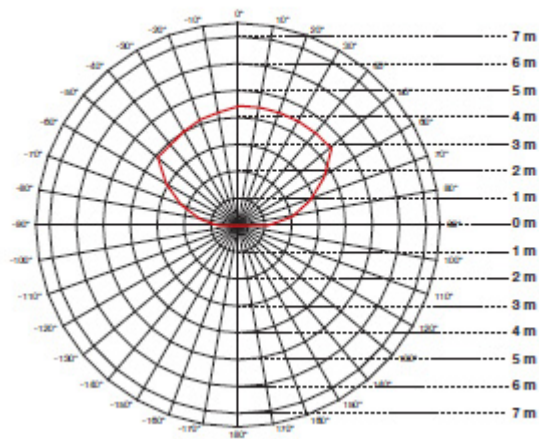
**Energiesparleuchtmittel**

- 24 W Leuchtmittel
- TC-L oder T5
- chipgesteuertes EVG

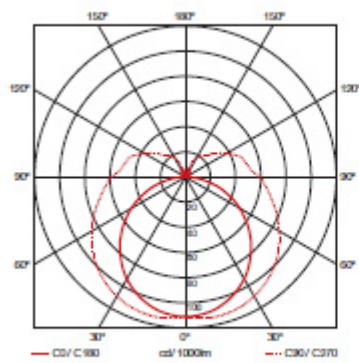
### Sensor

- 360°-Hochfrequenzsensor, 0,5 – 4 m
- Reichweite individuell einstellbar
- präzise Einstellung von Leuchtdauer, Einschaltdauer und Dämmerungsschwelle
- Nahfeldsensor

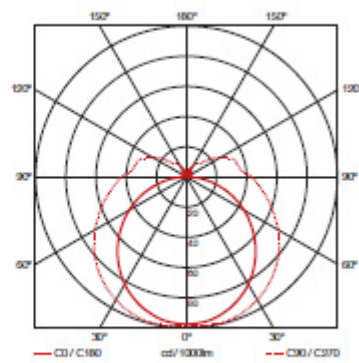
### Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,8 m (rot = radiale Gehrichtung)



### Lichtverteilungskurven BRS kurz und BRS lang



1 x 24 W (TC-L)



1 x 24 W (T5)



weiß



Steckdose



chrom-glänzend



chrom-matt

### Technische Daten BRS 82

EAN

BRS 82 L chrom matt lang **4007841 741419**

Abmessungen (H x B x T) 104 x 665 x 77 mm

Leistung T5 24 W

Netzanschluss 230 – 240 V, 50 Hz

Sendeleistung ca. 1 mW

Erfassungswinkel 360° mit 160° Öffnungswinkel ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände

HF-Technik 5,8 GHz (reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen)

Reichweite 0,5 – 4 m, stufenlos einstellbar Nahfeld-Bereich ca. 5 cm

Zeiteinstellung 1 Min. – 15 Min.

Dämmerungseinstellung 2 – 2000 Lux

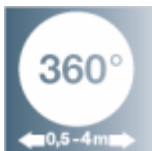
Schutzart IP 44

Schutzklasse I

Temperaturbereich -10 bis +50 °C

Technische Änderungen vorbehalten.

### Erfassungsbereich

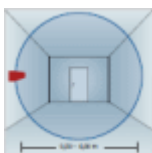


Reichweite max.: 4 m Erfassungswinkel: 360°



Unsere Hochfrequenzsensoren arbeiten mit 5,8 GHz und < 1 mW

### Einstellmöglichkeiten



Reichweiteneinstellung von 0,5 – 4 m bei Wandmontage

Ansprechelligkeit individuell einstellbar von 2 – 2000 Lux



Einschaltdauer individuell einstellbar von 1 – 15 Min.

Ein- und Ausschalten über berührungslosen Nahfeldsensor möglich



Mit IP 44 für Feuchträume geeignet