

## BRS 83 P



**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)



### Designleuchte, die wahlweise auf Anwesenheit oder Handbewegung reagiert

Die neuen STEINEL-Sensor-Leuchten für Bad, Treppenhaus, Garderobe und Küchen sehen nicht nur blendend aus, sondern glänzen auch durch ein innovatives Innenleben. So kann die Leuchte wahlweise automatisch durch den integrierten HF-Sensor oder manuell über den berührungslosen Nahfeldsensor gesteuert werden. Letztere Betriebsart ist besonders dort sinnvoll, wo aus hygienischen Gründen berührungslose Schalter erwünscht sind, Bewegungssensoren aber zu unerwünschten Schaltungen führen würden. Damit sind diese Bad und Spiegelleuchten ideal für Hotels, Krankenhäuser und Altenheime.

Die Ansteuerung des 24 W-Leuchtmittels (TC-L oder T5) erfolgt über das neuentwickelte chipgesteuerte STEINEL-EVG, das für eine uneingeschränkte Lebensdauer des Leuchtmittels und einen raschen Lichtstart sorgt.

- Sicherheit, Komfort und Energieeinsparung durch automatisches Schalten von Licht
- Maximale Hygiene auch im manuellen Betrieb durch Nahfeldsensor für berührungsloses Einschalten
- Maximale Lebensdauer des Energiesparleuchtmittels durch chipgesteuertes EVG
- Extrem kurze Ansprechzeit
- Zuverlässige Rundum-Erfassung unabhängig von Umgebungstemperatur und Bewegungsrichtung

### All-inclusive Spiegelleuchte für Hotels, Krankenhäuser, Altenheime

Überall, wo auf Hygiene und Komfort ebenso großer Wert gelegt wird wie auf Design und Energieeffizienz, ist diese Spiegel- und Wandleuchte mit Bewegungs- und Nahfeldsensor die Idealbesetzung. Sie ist in zwei verschiedenen Längen und wahlweise mit Opalglas- oder schlag- fester Kunststoff abdeckung erhältlich. Zusätzlich gibt es die elegante Leuchte auch mit integrierter Steckdose.

#### Technische Daten BRS 83 P

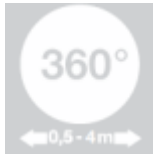
EAN EURO	4007841 744908
EAN CH	4007841 744915
Abmessungen (H x B x T)	104 x 710x 77 mm
Leistung	T5 24 W (1 chipgesteuertes EVG)
Netzanschluss	230 – 240 V, 50 Hz
Sendeleistung	ca. 1 mW
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
HF-Technik	5,8 GHz (reagiert temperaturunabhängig 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

## Besonderheiten

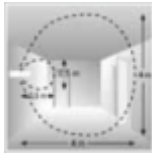
- Synchronisation von 2 Leuchten möglich
  - weitere Verbraucher anschließbar (max. 200 W)
  - Nahfeldschalter zum berührungslosen Schalten
- Technische Änderungen vorbehalten.



## Erfassungsbereich



Der Erfassungswinkel beträgt 360°. Die Reichweite lässt sich stufenlos von 0,5 bis 4 m einstellen.



Erfassungsbereiche bei Wandmontage

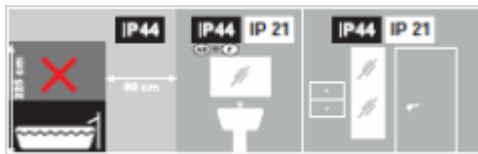
## Einstellmöglichkeiten



Individuelle Einstellung der Ansprechhelligkeit von 2 bis 2000 Lux

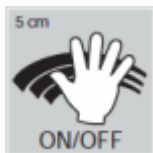


Individuelle Einstellung der Einschaltdauer von 1 Minute bis 15 Minuten



Die Sensor-Leuchten der Serie BRS sind mit IP 44 für Feuchträume geeignet

## Berührungslos schaltbar



Die Sensor-Leuchten können auch manuell über den berührungslosen Nahfeldsensor ein- und ausgeschaltet werden