Mehrfachleuchte Ø 35 mm
BR 35



IP 54	+ 55 °C - 35 °C	+ 45 °C - 35 °C
Schutzart	LED	Glühlampe

- Modulbauweise mit sechs verschiedenen farbigen Elementen und vier Befestigungsmöglichkeiten bieten unendlich viele Kombinationen
- hohe Schutzart
- das Licht wird durch die Innenprismen der schlagfesten, hitzebeständigen und staubdichten Polycarbonat-Hauben verstärkt und ist von allen Seiten aus gut zu erkennen
- anspruchsvolles Design mit nur 35 mm Durchmesser
- die Mehrfachleuchte BR 35 ist das attraktive “i“-Tüpfelchen auf Maschinen- und Fertigungslinien
- für den Einsatz in der Elektronik-Produktion, im Labor, der Medizintechnik sowie allen sonstigen Indoor-Anwendungen
- für jeden Anwendungsfall die technisch und wirtschaftlich optimale Lösung
- Geschmacksmusterschutz Nr. 9706583.8, Gebrauchsmusterschutz Nr. 29716867.3

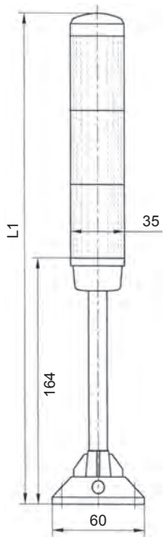
Elektrische Daten	BR 35			
Nennspannung	230 V AC	115 V AC	24 V DC	12 V DC
Nennfrequenz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz		
Funktionsbereich	- 15% / + 10%	- 15% / + 10%	- 15% / + 20%	- 15% / + 20%
Leistung des Leuchtmittels	3 W	3 W	4 W	4 W

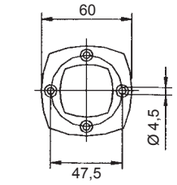
Mechanische Daten		BR 35
Leuchtmittel	AC	BA9s, 3 W
	DC	BA9s, max. 4 W
Anzahl Module		max. 5 (max. 4 Leuchtmodule und 1 Schallgebermodul)
Haubenfarben		klar, gelb, orange, rot, grün, blau
Schalldruckpegel Schallgebermodul		75 dB (A)
Betriebstemperatur	LED	- 35 °C ... + 55 °C
	Glühlampe	- 35 °C ... + 45 °C
Lagertemperatur		- 45 °C ... + 70 °C
Relative Feuchte		90%
Schutzart nach EN 60529		IP 54
Einschaltdauer		100%
Lebensdauer des Leuchtmittels		ca. 1.000 h
Material	Gehäuse	Acrylnitrit-Butadien-Styrol (ABS)
	Haube	Polycarbonat (PC)
	Rohr	Edelstahl
Anschlussart		Kabellänge 0,5 m bei Rohrmontage; 0,65 m bei Einbaumontage
Klemmenquerschnitt		eindrähtig: 1,5 mm², feindrähtig: 0,14 – 1,5 mm²
Montagehinweis		nur eine Schraube genügt, um Lichtfilter zu tauschen oder Leuchtmittel zu wechseln
Montagearten		Stativmontage, Fußmontage, Rohrmontage, Einbaumontage (siehe Zeichnungen Seite 188)



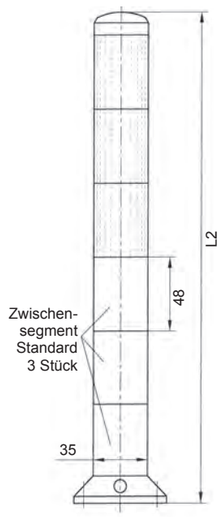
Abmessungen

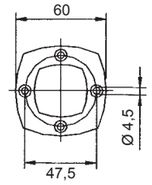
Stativmontage



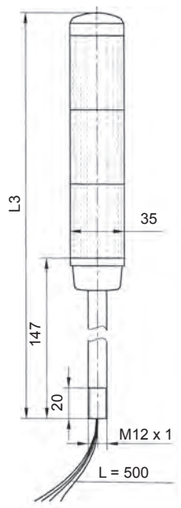


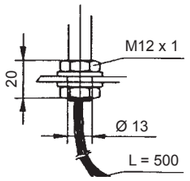
Fußmontage



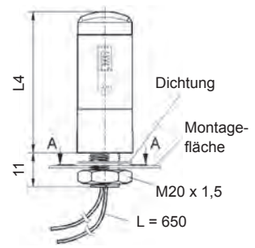


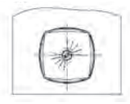
Rohrmontage



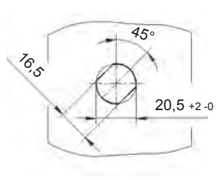


Einbaumontage





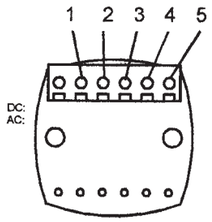
Montageausschnitt



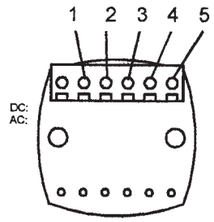
	L1	L2	L3	L4
1-stufig	228	228	210	91
2-stufig	276	276	258	142
3-stufig	324	324	306	190
4-stufig	372	372	354	238
5-stufig	420	420	402	286

Anschlussbilder

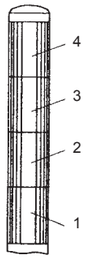
Stativmontage

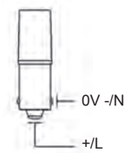


Fußmontage



Rohrmontage / Einbaumontage





Ader-Nr.	Leuchtsegment
1	1
2	2
3	3
4	4
N	-/N

Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Bestelldaten

Artikelnummern		BR 35 Stativmontage	
Ausführung	**Nennspannung**	230 V AC	24 V DC
1-stufig BR 35-1-S		220 80 10 1 000	220 80 80 1 000
2-stufig BR 35-2-S		220 80 10 2 000	220 80 80 2 000
3-stufig BR 35-3-S		220 80 10 3 000	220 80 80 3 000
4-stufig BR 35-4-S		220 80 10 4 000	220 80 80 4 000
3-stufig mit fester Farbfolge: oben: rot, Mitte: gelb, unten: grün		220 80 10 0 000	220 80 80 0 000
Artikelnummern		**BR 35 Fußmontage**	
Ausführung	**Nennspannung**	230 V AC	24 V DC
1-stufig BR 35-1-P		220 81 10 1 000	220 81 80 1 000
2-stufig BR 35-2-P		220 81 10 2 000	220 81 80 2 000
3-stufig BR 35-3-P		220 81 10 3 000	220 81 80 3 000
4-stufig BR 35-4-P		220 81 10 4 000	220 81 80 4 000
Artikelnummern		**BR 35 Rohrmontage**	
Ausführung	**Nennspannung**	230 V AC	24 V DC
1-stufig BR 35-1-T		220 82 10 1 000	220 82 80 1 000
2-stufig BR 35-2-T		220 82 10 2 000	220 82 80 2 000
3-stufig BR 35-3-T		220 82 10 3 000	220 82 80 3 000
4-stufig BR 35-4-T		220 82 10 4 000	220 82 80 4 000
Artikelnummern		**BR 35 Einbaumontage**	
Ausführung	**Nennspannung**	230 V AC	24 V DC
1-stufig BR 35-1-PM		220 83 10 1 000	220 83 80 1 000
2-stufig BR 35-2-PM		220 83 10 2 000	220 83 80 2 000
3-stufig BR 35-3-PM		220 83 10 3 000	220 83 80 3 000
4-stufig BR 35-4-PM		220 83 10 4 000	220 83 80 4 000

Artikelnummern weiterer Spannungen auf Anfrage

Optionen / Zubehör

Mon-tage-winkel für Stativ- oder Fußmontage (Kunststoff)
Artikelnummer: **282 35 20 0 020**

Mon-tage-winkel für Rohr-montage (Metall)
Artikelnummer: **282 35 20 0 010**

Mon-tage-satz Schall-geber-modul
Artikelnummer: **282 35 80 8 000**

Kurzer Fuß Fußmontage-Geräte mit kurzem Fuß

Leuchtmittel

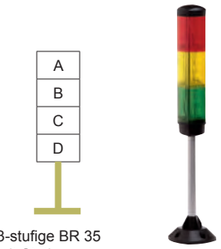
c UL us LISTED

GOST

Weitere Informationen siehe Seite 191

Bestellbeispiele

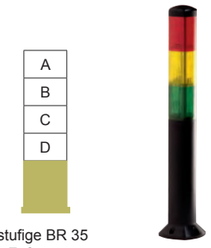
Stativmontage



3-stufige BR 35
mit Stativmontage
24 V DC, Farbfolge: A = rot
B = gelb
C = grün

Artikelnummer:
220 80 80 3 000

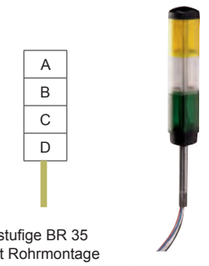
Fußmontage



3-stufige BR 35
mit Fußmontage
230 V AC, Farbfolge: A = rot
B = gelb
C = grün

Artikelnummer:
220 81 10 3 000

Rohrmontage



3-stufige BR 35
mit Rohrmontage
24 V DC, Farbfolge: A = gelb
B = weiß
C = grün

Artikelnummer:
220 82 80 3 000

Einbaumontage



1-stufige BR 35
für Einbaumontage
230 V AC, Farbfolge: A = rot

Artikelnummer:
220 83 10 1 000