

# WE / WEP

Ultraschlanke Wandleuchten



LED

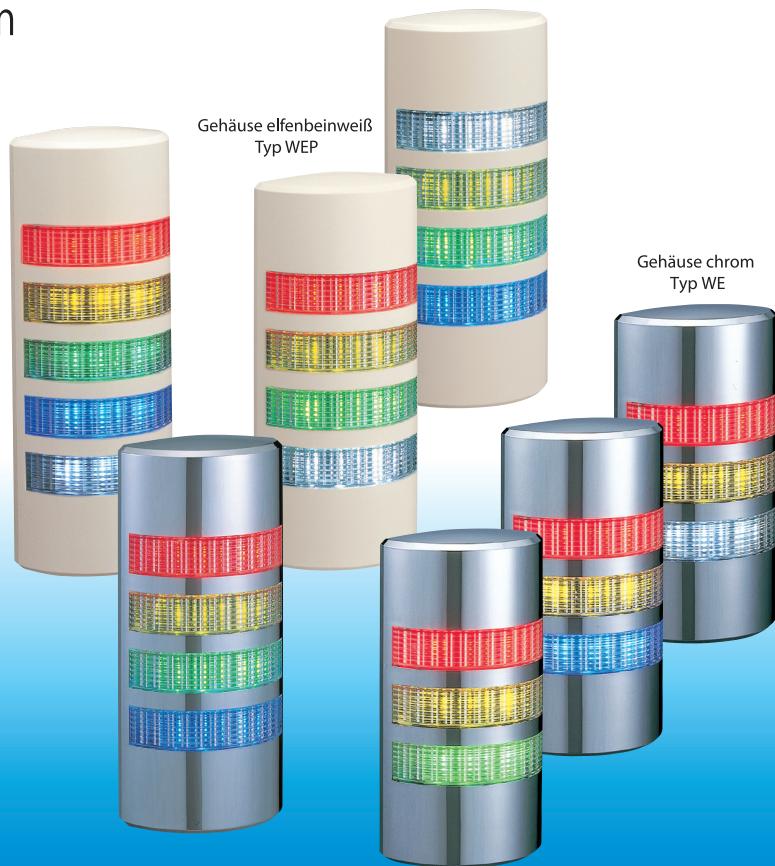


90dB/1m

Akustisches  
Signal 2

IP65  
(Typ FB : IP54)

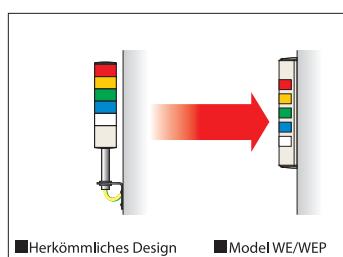
NPN/PNP  
Open collector



Die Signalleuchte der neuen Generation: Die neuartige, halbrunde Wandleuchte für eine Vielzahl von Applikationen

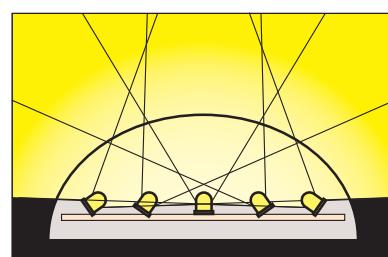
- Klare, vertikal geschliffene Linsen für erhöhte Lichtintensität sowie optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Typ FB: Mit eingebautem Akustiksignal mit 90dB/1m
- Montage: Vertikal und horizontal
- Gehäusefarbe: Chrom oder elfenbeinweiß
- Linse: Hochwertiges, schlag- und hitzebeständiges Polykarbonat für höchste Lebensdauer und Lichtübertragung
- NPN/PNP kompatibel: Direkter Anschluss an PLC oder SPS (nur Typ DC 24V)
- Lichtmuster: Blinklicht und Dauerlicht
- Staub- und wasserdicht IP65 (außer Typ FB: IP54)
- Erhältliche Farben: Rot, Gelb, Grün, Blau, Weiß/Transparent

37,5 mm  
Superschmales Design!



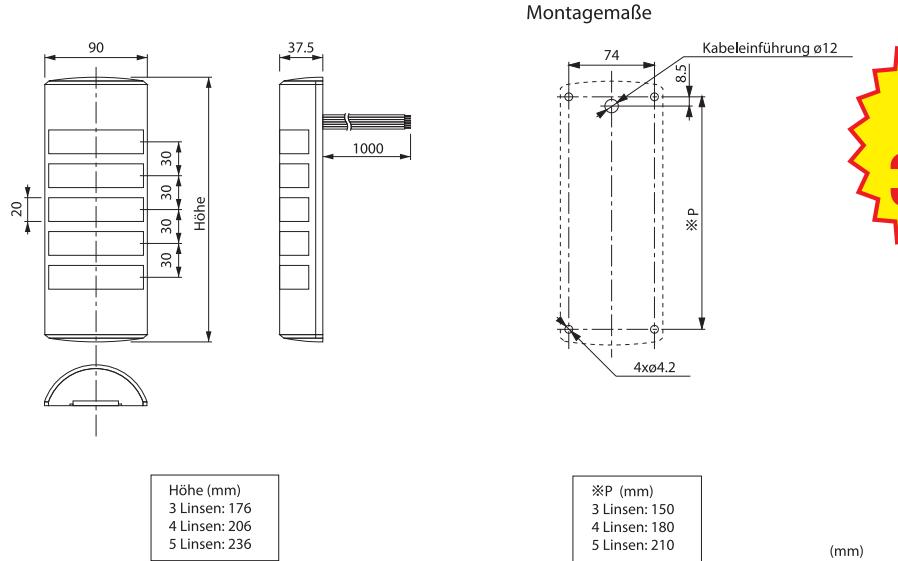
Die neue Generation  
ultraschlanker PATLITE  
Signalleuchten, mit einer  
Tiefe von nur 37,5mm.

Neues, exklusives  
LED-Beleuchtungsdesign

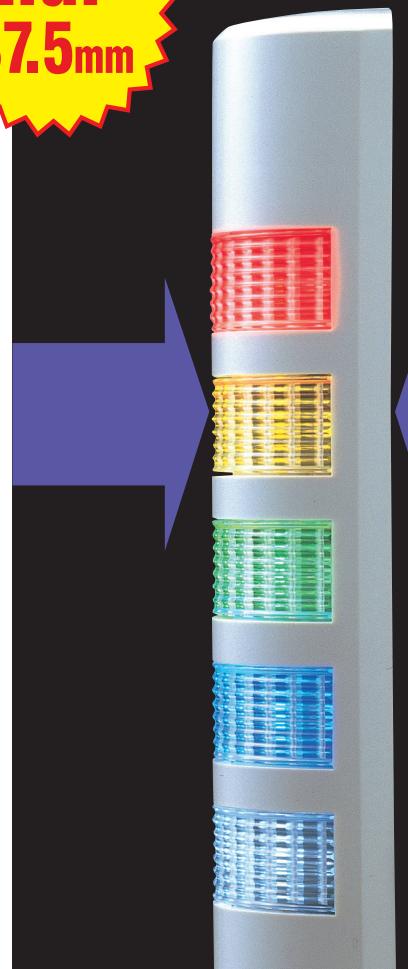


Das patentierte Beleuchtungsdesign von PATLITE, bei dem das Licht vieler LEDs über einen großen Peripheriebereich projiziert wird, erzielt sowohl vorne als auch seitlich eine gleichmäßige Lichtintensität. Dieses Design mit der charakteristischen Seitenprojektionstechnik, ist eine einzigartige Neuheit auf dem Gebiet des Signalleuchtensektors.

## Abmessungen



**nur  
37.5mm**



Die Konstruktion gemäß Schutzklasse IP65 ist geeignet zur Montage in feuchten, staubbelasteten Umgebungen sowie im Außenbereich.

## Verdrahtungsplan

Hinweis: Verdrahtungplan siehe S. 156

## Typ WE / WEP

Anzahl Linsen	Modell	Nennspannung	Stromaufnahme	Gewicht
3 Linsen	-302	AC/DC 24V	1.7W	0.26kg
	-302FB	AC/DC 24V	2.7W	0.30kg
4 Linsen	-402	AC/DC 24V	2.0W	0.31kg
	-402FB	AC/DC 24V	3.2W	0.35kg
5 Linsen	-502	AC/DC 24V	2.7W	0.31kg
	-502FB	AC/DC 24V	3.7W	0.35kg

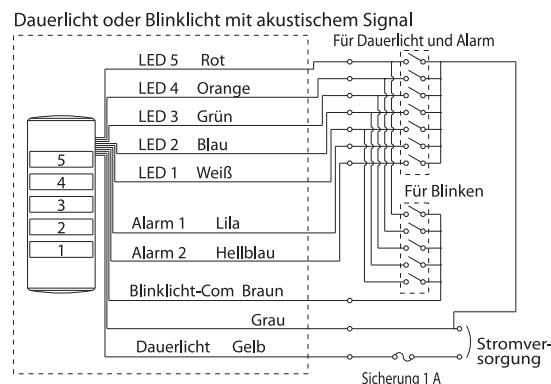
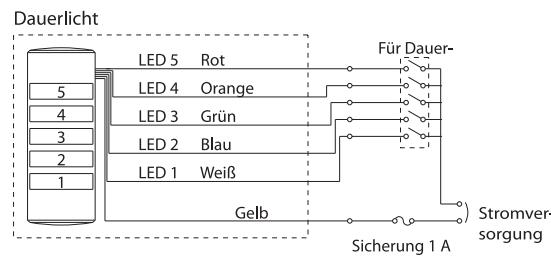
Typ FB: Blinkfrequenz ca. 60/min

## Bestellcode

<b>WEP-302FB-RYG</b>	
Gehäusefarbe	Farbe
WE: Chromfarben	R: Rot
WEP: Elfenbeinweiß	Y: Gelb
	G: Grün
	B: Blau
	C: Weiß
Linsen	von oben nach unten
3~5	
Nennspannung	
02: AC/DC24V	
Typ	
	ohne: Dauerlicht
	FB: Dauerlicht oder Blinklicht mit Akustiksignal

# WEP Verdrahtungsplan

[Modell WEP-□□□(FB)]



**Lichtquelle**

Leitungsfarbe	5 Leuchten	4 Leuchten	3 Leuchten
Rot	5	4	3
Orange	4	3	2
Grün	3	2	1
Blau	2	1	-
Weiß	1	-	-

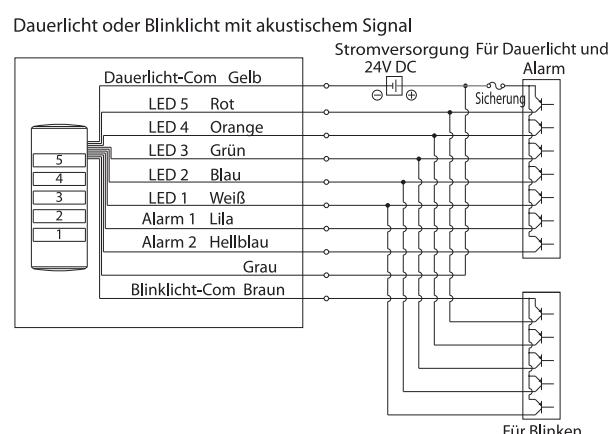
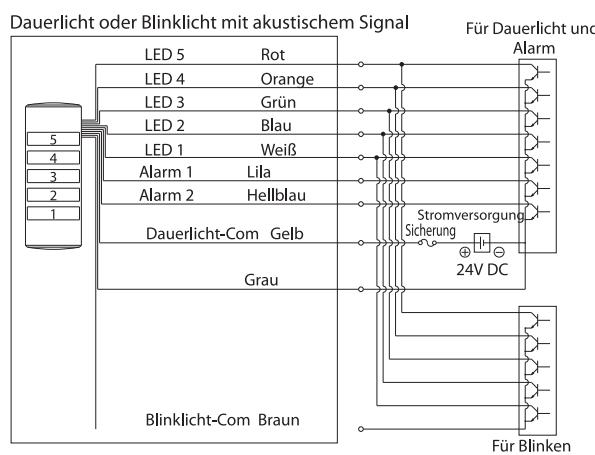
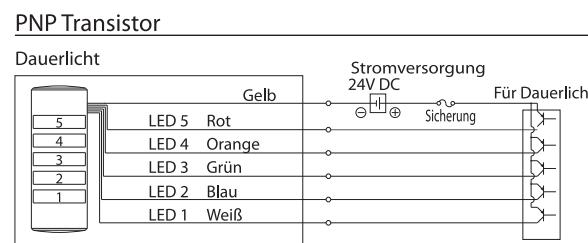
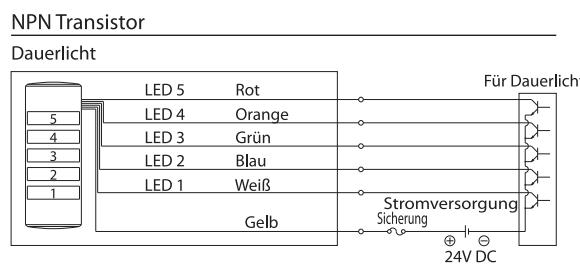
**Alarm**

	Leitungsfarbe	Signalquellen
Alarm 1	Lila	Kurze Pieptöne
Alarm 2	Hellblau	Lange Pieptöne

Signalleitungsspannung und -strom pro LED-Modul

Modell	Nenn <span style="font-size: small;">spannung</span>	Signalleitung Spannung	LED		Alarm	
			Signalleitung Strom	Strom	Signalleitung Strom	Einschalt-Strom
WEP	24V AC/DC	24V AC/DC	30mA	25mA	40mA	250mA

## 24V DC NPN(PNP) Transistor



**[Sicherung]**

Typ	Transistor (NPN/PNP)	Spannung	V <sub>c</sub> ≥ 35V
Strombelastbarkeit	I <sub>c</sub> ≥ 0.1A Summer 300mA	Leckstrom	I <sub>L</sub> ≤ 0.1A

1A