

# WE / WEP

Ultraschlanke Wandleuchten



LED

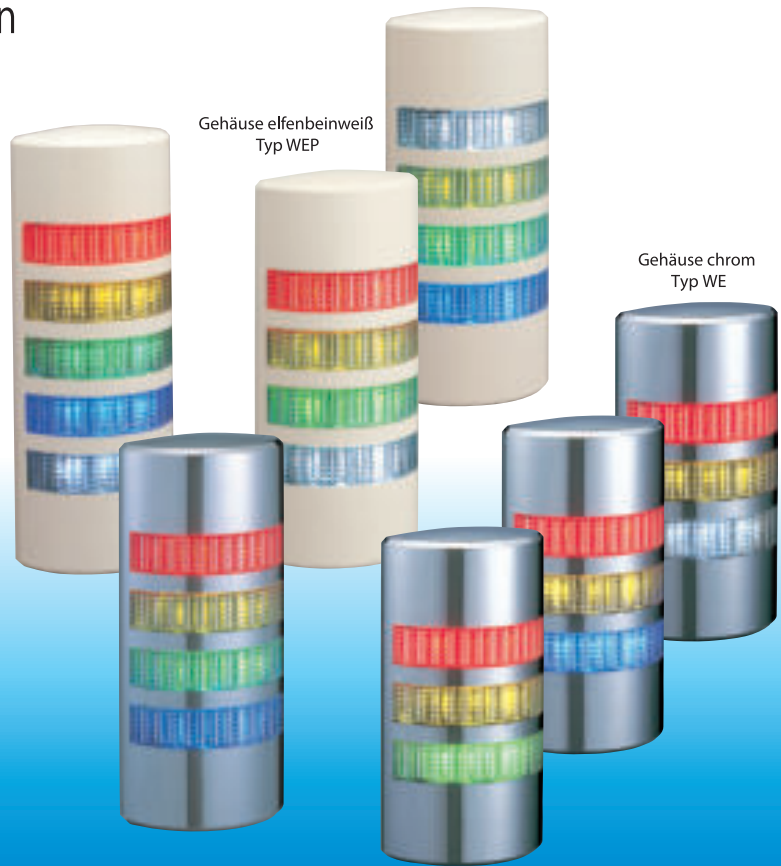


90dB/1m

Akustisches Signal 2

IP65  
(Typ FB: IP54)

NPN/PNP  
Open collector



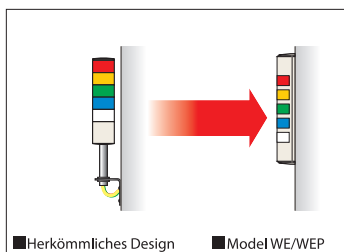
Gehäuse elfenbeinweiß  
Typ WEP

Gehäuse chrom  
Typ WE

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

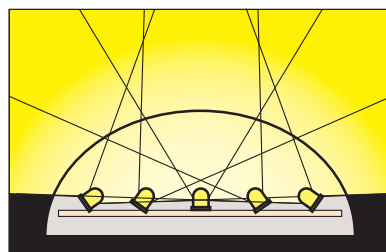
- Klare, vertikal geschliffene Linsen für erhöhte Lichtintensität sowie optimale Sichtbarkeit aus jeder Richtung und Entfernung
- Typ FB: Mit eingebautem Akustiksignal mit 90dB/1m
- Montage: Vertikal und horizontal
- Gehäusefarbe: Chrom oder elfenbeinweiß
- Linse: Hochwertiges, schlag- und hitzebeständiges 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!



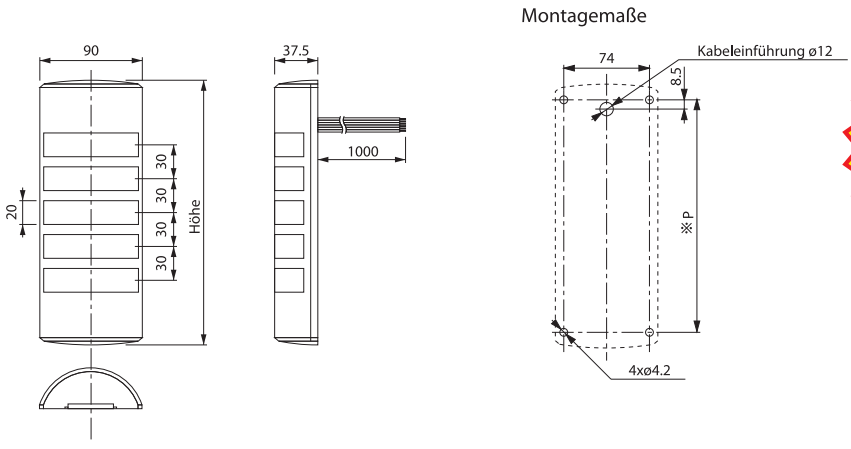
Die neue Generation ultraschlanker PATLITE Signalleuchten, mit einer Tiefe von nur 37,5mm.

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.

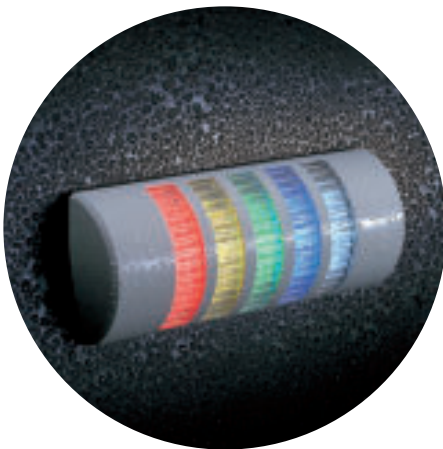
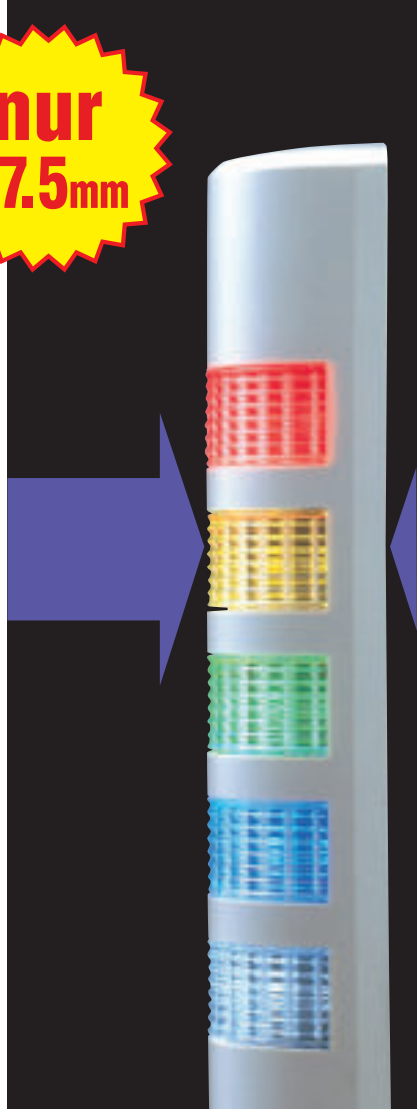
## Abmessungen



| Höhe (mm) |     |
|-----------|-----|
| 3 Linsen: | 176 |
| 4 Linsen: | 206 |
| 5 Linsen: | 236 |

| ※P (mm)   |     |
|-----------|-----|
| 3 Linsen: | 150 |
| 4 Linsen: | 180 |
| 5 Linsen: | 210 |

**nur 37.5mm**



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

## Verdrahtungsplan

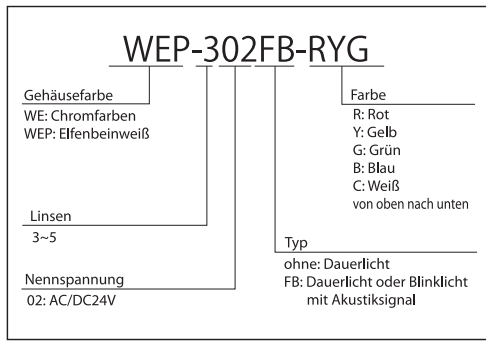
Hinweis: Verdrahtungsplan siehe S. 156

## 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

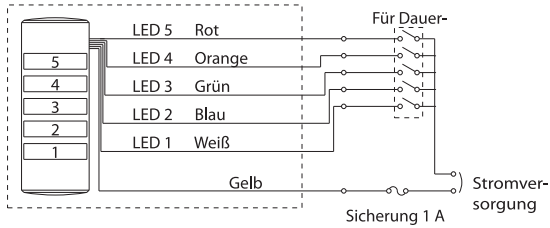
## Bestellcode



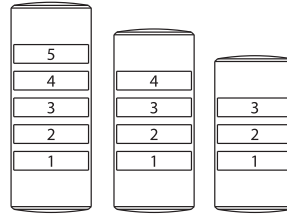
# WEP Verdrahtungsplan

[Modell WEP-□□□(FB)]

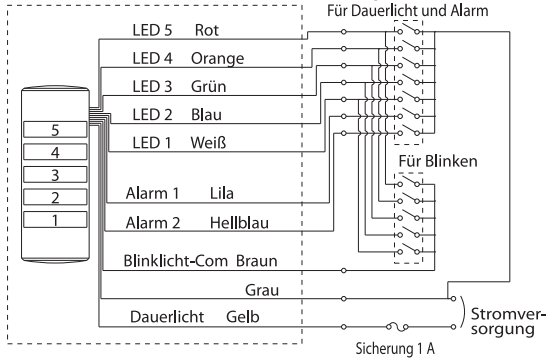
Dauerlicht



Leitungsfarbe



Dauerlicht oder Blinklicht mit akustischem Signal



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 |

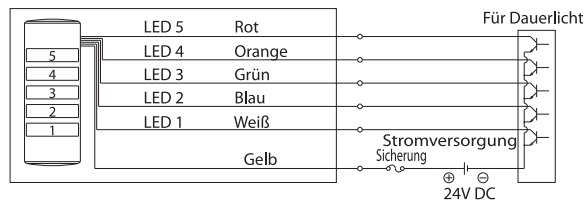
Signalleitungsspannung und -strom pro LED-Modul

| Modell | Nennspannung | Signalleitung Spannung | LED               |             | Alarm               |                 |
|--------|--------------|------------------------|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|
|        |              |                        | Signalleitung R,A | Strom G,B,C | Signalleitung Strom | Einschalt-Strom |
| WEP    | 24V AC/DC    | 24V AC/DC              | 30mA              | 25mA        | 40mA                | 250mA           |

## 24V DC NPN(PNP) Transistor

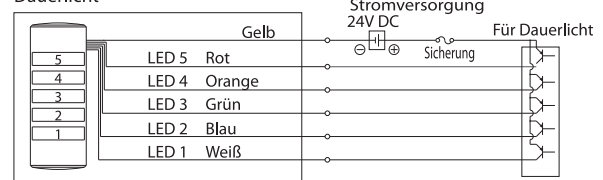
NPN Transistor

Dauerlicht

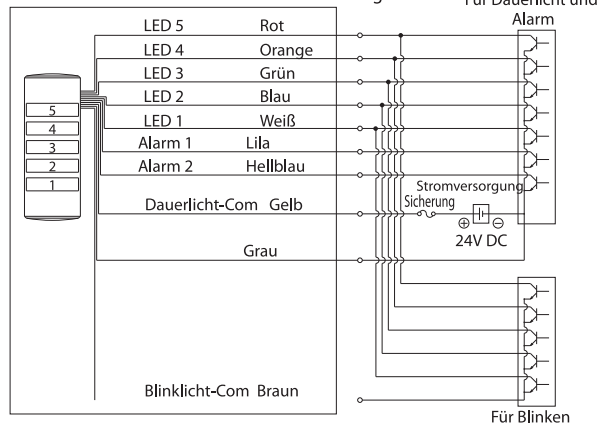


PNP Transistor

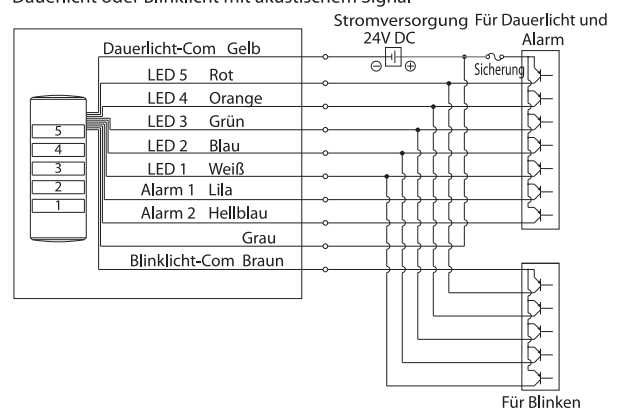
Dauerlicht



Dauerlicht oder Blinklicht mit akustischem Signal



Dauerlicht oder Blinklicht mit akustischem Signal



| Typ                | Transistor (NPN/PNP)         | Spannung  | $V_C \geq 35V$  |
|--------------------|------------------------------|-----------|-----------------|
| Strombelastbarkeit | $I_C \geq 0.1A$ Summer 300mA | Leckstrom | $I_L \leq 0.1A$ |

[Sicherung]

|    |
|----|
| 1A |
|----|