

生産終了
Production end

LME-S / LME-O

LME-S / LME-Q

Signalsäule



LED



Cabtyre



90 dB/1 m
(Typ FB)

Elektronische
Melodie 2
(Typ FB)

ø60

IP65

NPN
Offener Kollektor



Reflektionssystem



Überragende Sichtbarkeit aus allen Richtungen

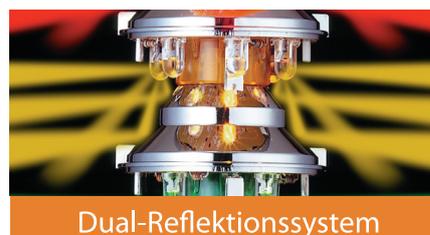


Einstellbare Lautstärke
Max. 90 dB/1 m

Vielseitige, kosten- und energiesparende LED-Signalsäule für alle Anforderungen.

- Linse mit einzigartigem Hybrid-Prismenschliff von PATLITE: Verbesserte Sichtbarkeit aus allen Richtungen und Entfernungen.
- Original PATLITE Dual-Reflektionssystem: Für erhöhte Lichtintensität. Schafft klare, exzellente Sichtbarkeit des Signals und spart gleichzeitig Energie (Patent angemeldet).
- Typ FB: 2 wählbare Alarmsignale mit einstellbarer Lautstärke, max. 90 dB/1 m.
- Montage: Direktmontage oder Säulenmontage.
- Austauschbare Module: Keine Neuverkabelung auch nach Installation.
- Neues Einfach-, Dreifach- oder Vierfach-Farbmodul von PATLITE: Für mehrfarbige Anzeige bei Anwendungen mit eingeschränktem Platz nach oben.
- Ausführung für Säulenmontage: Standardmäßig inklusive runder Halterung.
- Verfügbare Farben: Siehe Farbtabelle.
- Der Typ 24 V entspricht den CE-Anforderungen.
- UL-anerkanntes Bauteil (Dateinr. E215660) (nur Typen 24, 120, 230 V).

- Auf Sonderbestellung erhältlich
- PNP-kompatibel.
 - Silberfarbenes Gehäuse



Dual-Reflektionssystem

Das einzigartige Dual-Reflektionssystem und die Hybrid-Prismalinse von PATLITE mit 5 farbigen LED-Modulen sorgen für eine gleichmäßige Lichtausbreitung über einen großen Bereich.

Neues Einfach-,
Dreifach- oder Vierfach-Farbmodul von PATLITE

S1: Rot, Gelb, Grün



Q1: Rot, Gelb, Grün, Blau



S4: Rot, Grün, Blau



Q2: Rot, Gelb, Grün, Transparent/Weiß



S7: Gelb, Grün, Blau



Q4: Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß

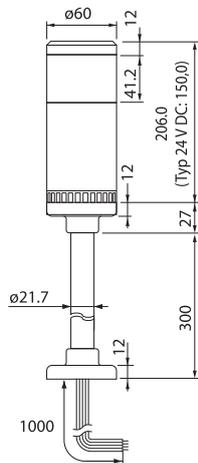


Klare Linse

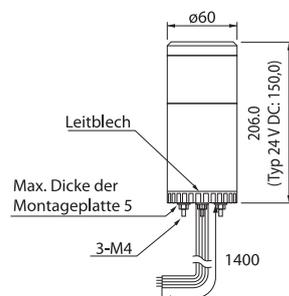
Das neue mehrfarbige Einfach-Farbmodul von PATLITE ist optimal für Anwendungen mit eingeschränktem Platzangebot nach oben geeignet, die eine mehrfarbige Anzeige erfordern. Klare Linsen ermöglichen eine Unterscheidung zwischen ein- und ausgeschalteten Leuchten, und ausgeschaltete Leuchten sind optisch in die Ausrüstung integriert.

Abmessungen

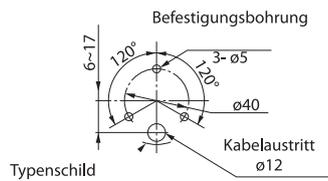
Typ LME



Typ LME-W



Montagemaße
(LME-W)



(mm)



Verdrahtungsplan

Anmerkung: Siehe Verdrahtungsplan auf Seite 154

Typ LME-S/LME-Q

Typ LME-S

| Lichtquelle System | Modell | Nennspannung | Leistungs aufnahme | Gewicht | |
|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------|--------|
| | | | | LME | LME-W |
| 1 Leuchte | LME-102S | 24V DC | 2.2W | 0.43kg | 0.27kg |
| | LME-110S | 100V AC | | | |
| | LME-112S | 120V AC | | | |
| | LME-120S | 220V AC | | | |
| | LME-123S | 230V AC | | | |

Typ FB: ca. 60 Blinksignale pro Minute.

Typ LME-Q

| Lichtquelle System | Modell | Nennspannung | Leistungs aufnahme | Gewicht | |
|--------------------|----------|--------------|--------------------|---------|--------|
| | | | | LME | LME-W |
| 1 Leuchte | LME-102Q | 24V DC | 2.2W | 0.43kg | 0.27kg |
| | LME-110Q | 100V AC | | | |
| | LME-112Q | 120V AC | | | |
| | LME-120Q | 220V AC | | | |
| | LME-123Q | 230V AC | | | |

Typ FB: ca. 60 Blinksignale pro Minute.

Bestellung

LME-102UFBW-S1

Nennspannung
02: 24V DC
10: 100V AC
12: 120V AC
20: 220V AC
23: 230V AC

Gehäusefarbe
Keine Angabe: Elfenbeinfarben
U: Silber

Typ
Keine Angabe: Dauerlicht
FB: Dauerlicht oder Blinklicht mit akustischem Signal

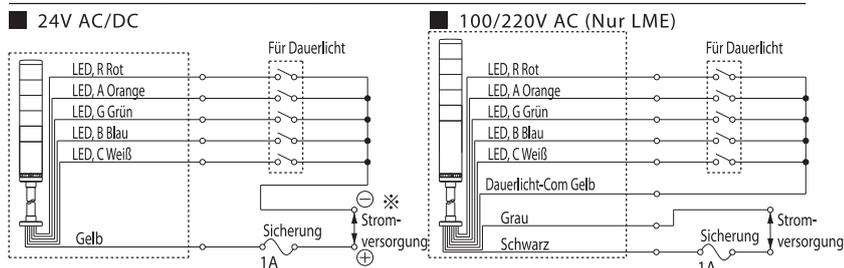
Montage
Keine Angabe: Säulenmontage (mit runder Halterung)
W: Direktmontage

Farbe
S1: Rot, Gelb, Grün
S4: Rot, Grün, Blau
S7: Gelb, Grün, Blau
Q1: Rot, Gelb, Grün, Blau
Q2: Rot, Gelb, Grün, Transparent/Weiß
Q4: Gelb, Grün, Blau, Transparent/Weiß

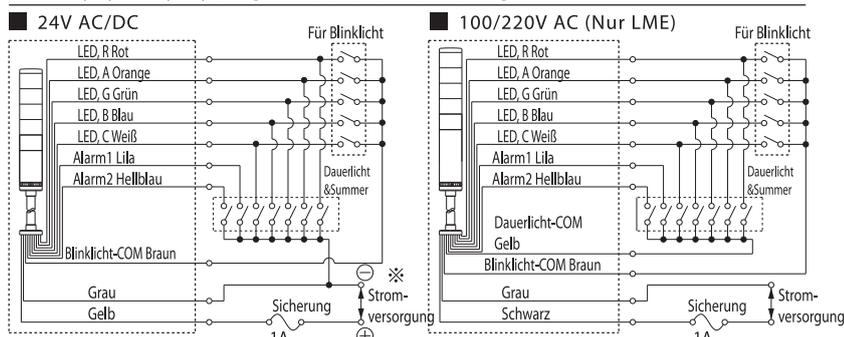
LME/LMS Verdrahtungsplan

[LME/LMS-□□□(FB)(W)(L)(K) Modell]

LME(-W)/LME(-W)-S-Q/LMS [Dauerlicht]



LME-FB(W)/LME(-W)-S-Q [Dauerlicht/Blinken/Alarm]



※ Serie LME-FB-S/Q: 24-V-Modell ist nur DC, Polarität beachten: Positiv (+) an Gelb (NPN)

■ Signalleitungsspannung und -strom pro LED-Modul

| Modell | Nennspannung | Signalleitungsspannung | LED | | Summer | |
|--------|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| | | | Signalleitungsstrom R,A | Signalleitungsstrom G,B,C | Signalleitungsstrom | Einschaltstrom |
| LME | 24V AC/DC | 24V AC/DC | 50mA | 20mA | 40mA | 250mA |
| | 100V AC | 24V DC | | | | |
| | 220V AC | | | | | |
| LME-S | 24V DC | 24V DC | 50mA | 40mA | 40mA | 250mA |
| | 100V AC | | | | | |
| | 220V AC | | | | | |



LME LMS

■ Tabelle für Leitungsdrahtfarbe

| Farbe des LED-Moduls | Farbe des Leitungsdrahts |
|----------------------|--------------------------|
| Rot | Rot |
| Gelb | Orange |
| Grün | Grün |
| Blau | Blau |
| Klar | Weiß |

■ LME-S/Q

| Farbe des LED-Moduls | Farbe des Leitungsdrahts |
|----------------------|--------------------------|
| S1 | Rot-Gelb-Grün |
| S4 | Rot-Grün-Blau |
| S7 | Gelb-Grün-Blau |
| Q1 | Rot-Gelb-Grün-Blau |
| Q2 | Rot-Gelb-Grün-Klar |
| Q4 | Gelb-Grün-Blau-Klar |

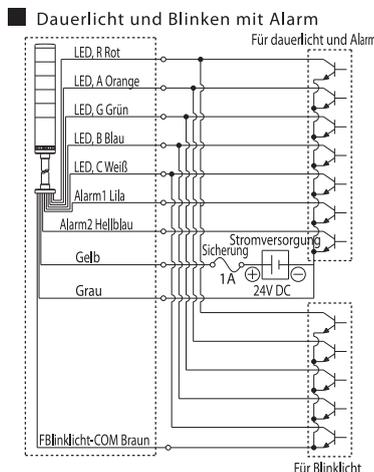
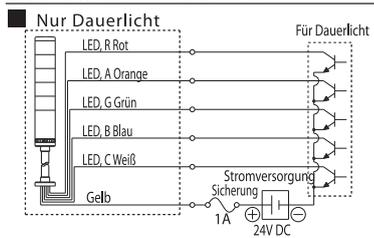
| Alarm | Farbe des Leitungsdrahts |
|---------|--------------------------|
| Alarm 1 | Lila |
| Alarm 2 | Hellblau |

■ Sicherung für Berührungsschutz

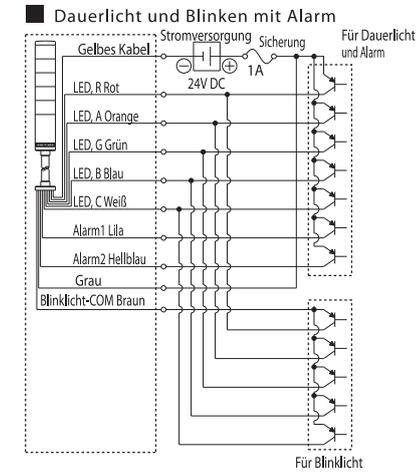
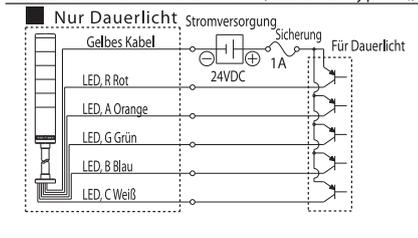
| Spannung | Sicherung |
|---------------------|-----------|
| Alle Spannungstypen | 1A |

NPN(PNP)Transistor

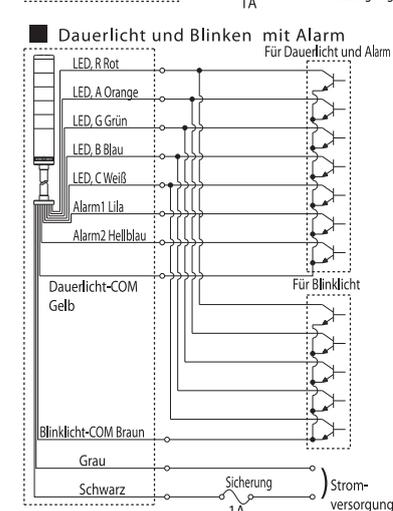
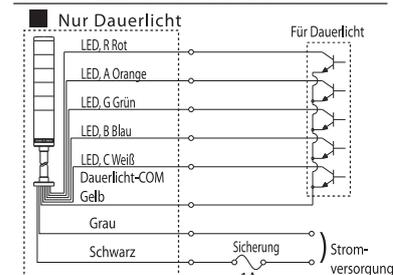
24V DC NPN Transistor



DC24V PNP Transistor (außer für Typ S/Q)



AC100/220V NPN Transistor



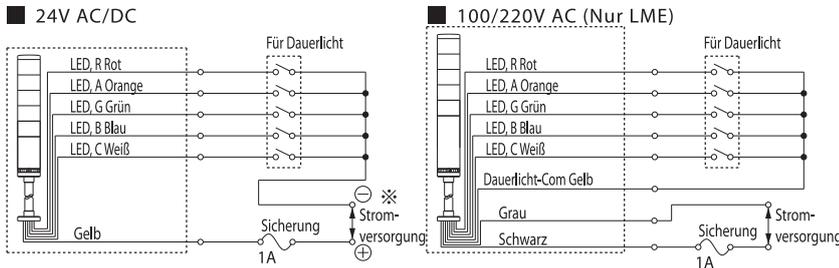
| Modell | Transistor (NPN or PNP) |
|----------------|---|
| Stromkapazität | $I_c \geq 100\text{mA}$ (LED-Einheit) $I_c \geq 300\text{mA}$ (Summer) |

| Spannung | $V_c \geq 35\text{V}$ |
|-----------|-----------------------|
| Leckstrom | $I_L \leq 1\text{mA}$ |

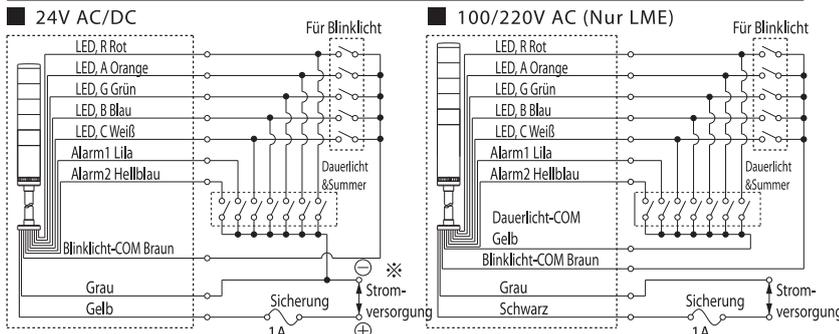
LME/LMS Verdrahtungsplan

[LME/LMS-□□□(FB)(W)(L)(K) Modell]

LME(-W)/LME(-W)-S-Q/LMS [Dauerlicht]



LME-FB(W)/LME(-W)-S-Q [Dauerlicht/Blinken/Alarm]



※ Serie LME-FB-S/Q: 24-V-Modell ist nur DC, Polarität beachten: Positiv (+) an Gelb (NPN)

Signalleitungsspannung und -strom pro LED-Modul

| Modell | Nennspannung | Signalleitungsspannung | LED | | Summer | |
|--------|--------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|----------------|
| | | | Signalleitungsstrom R,A | Signalleitungsstrom G,B,C | Signalleitungsstrom | Einschaltstrom |
| LME | 24V AC/DC | 24V AC/DC | 50mA | 20mA | 40mA | 250mA |
| | 100V AC | 24V DC | | | | |
| | 220V AC | | | | | |
| LME-S | 24V DC | 24V DC | 50mA | 40mA | 40mA | 250mA |
| | 100V AC | | | | | |
| | 220V AC | | | | | |



LME LMS

Tabelle für Leitungsdrahtfarbe

| Farbe des LED-Moduls | Farbe des Leitungsdrahts |
|----------------------|--------------------------|
| Rot | Rot |
| Gelb | Orange |
| Grün | Grün |
| Blau | Blau |
| Klar | Weiß |

LME-S/Q

| Farbe des LED-Moduls | Farbe des Leitungsdrahts |
|----------------------|--------------------------|
| S1 | Rot-Orange-Grün |
| S4 | Rot-Grün-Blau |
| S7 | Gelb-Grün-Blau |
| Q1 | Rot-Gelb-Grün-Blau |
| Q2 | Rot-Gelb-Grün-Klar |
| Q4 | Gelb-Grün-Blau-Klar |

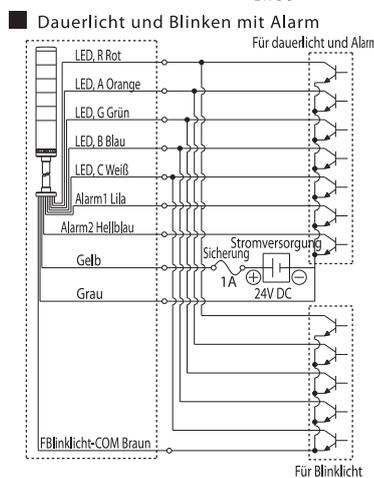
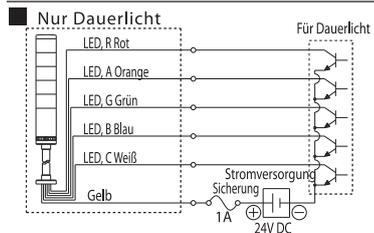
| Alarm | Farbe des Leitungsdrahts |
|---------|--------------------------|
| Alarm 1 | Lila |
| Alarm 2 | Hellblau |

Sicherung für Berührungsschutz

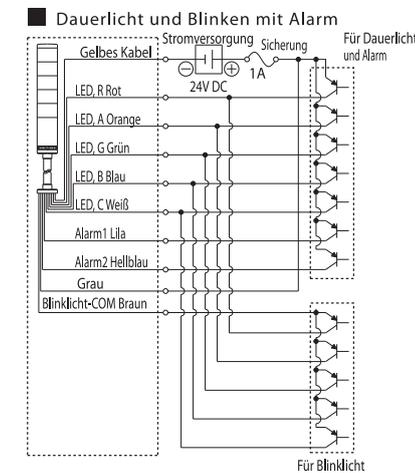
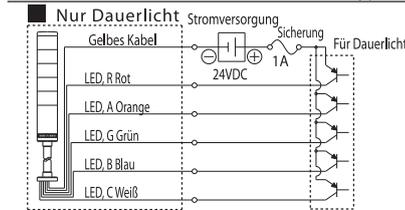
| Spannung | Sicherung |
|---------------------|-----------|
| Alle Spannungstypen | 1A |

NPN(PNP)Transistor

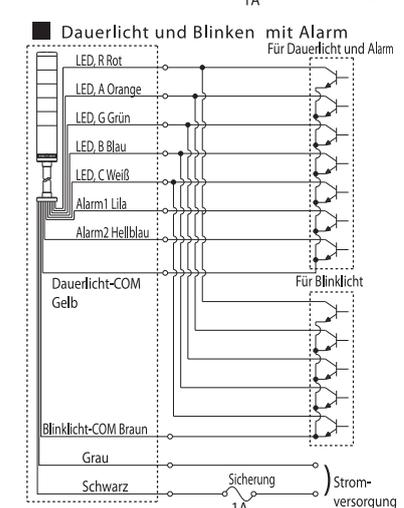
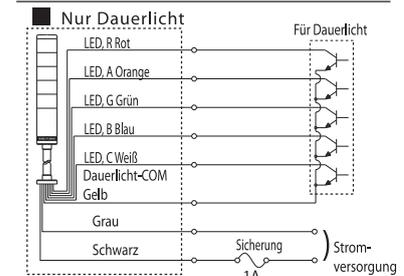
24V DC NPN Transistor



DC24V PNP Transistor (außer für Typ S/Q)



AC100/220V NPN Transistor



| Modell | Transistor (NPN or PNP) |
|----------------|---|
| Stromkapazität | $I_c \geq 100\text{mA}$ (LED-Einheit) $I_c \geq 300\text{mA}$ (Summer) |

| Spannung | $V_c \geq 35\text{V}$ |
|-----------|-----------------------|
| Leckstrom | $I_L \leq 1\text{mA}$ |