



Überblick

OPTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL - LED-SIGNALLEUCHTEN

Die Serie LED401/400 ist für Sicherheits-, Prozesssteuerungs- & industrielle Anwendungen geeignet, bei denen geringer Wartungsaufwand und lange Lebensdauer unerlässliche Voraussetzungen sind. Mit 144 sehr hellen LEDs erzeugt diese Signalleuchte einen leistungsstarken, konzentrierten Lichtstrahl, der sicherstellt, dass das optische Signal über größere Entfernungen sichtbar ist.

3 Betriebsmodi sind verfügbar, die über einen 2-poligen DIP-Schalter auf der Leiterplatte ausgewählt werden können:

1. **Statischer** Modus
2. **Blink**-Modus mit 1 Hz (60 FMP)
3. **Dreh**-Modus: Ein- oder zweispaltig

Ein Vorteil des Statischen Modus besteht darin, dass er z. B. über eine Systemsteuerung / SPS gesteuert werden kann, wodurch die Möglichkeit besteht, ferngesteuert Blitzen zu aktivieren. Das Design gestattet den Anschluss im Gehäuse durch den Sockel.

Wenn eine andere Montagesockel-Option benötigt wird, bitte unser LED201/200-Datenblatt einsehen.

Merkmale

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Blinken, statisch oder drehen
- Geringe Stromaufnahme
- Für Oberflächen- oder Wandmontage geeignet
- Optionale Wandhalterung - siehe Zubehör auf Seite 2
- M20 Kabeleinführung kann bestellt werden – Bestell-Nr. 50002
- 3-Punkt-Befestigung
- 360° Lichtabgabe um die vertikale Achse
- Erhältlich für 24 VDC und 85-280 VAC/DC

Material

- Linse aus UV-beständigem Polycarbonat
- Sockel aus UV-beständigem ABS-Kunststoff

IP 65

 144 SMT LEDs

 60 FPM*

 140 U/min.**

 -25 °C bis +55 °C

 50/60 Hz

*Blitze pro Minute

**Umdrehungen pro Minute

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN



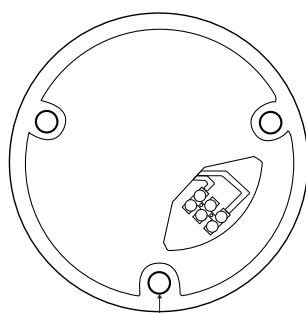
Bestellinformationen

Spannung	Bestellinformationen					Modus & Stromaufnahme			
Spannungsbereich	Gelb	Rot	Blau	Grün	Klar	Blinken	Statisch	Drehend 1 Spalten	Drehend 2 Spalten
24 VDC	LED401-02-01	LED401-02-02	LED401-02-03	LED401-02-04	LED401-02-05	280 mA bei 24 VDC	527 mA bei 24 VDC	53 mA bei 24 VDC	100 mA bei 24 VDC
85-280 VAC/DC	LED400-04-01	LED400-04-02	LED400-04-03	LED400-04-04	LED400-04-05	31 mA bei 230 VAC	57 mA bei 230 VAC	16 mA bei 230 VAC	26 mA bei 230 VAC

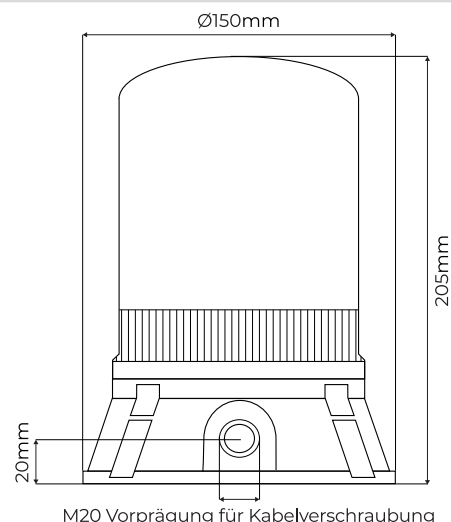
Effektive Lichtstärke (Cd) - Blondel-Rey-Formel				
Gelb	Rot	Blau	Grün	Klar
79,67	66,81	12,05	39,61	122,22

Gewichte & Maßzeichnungen

kg	24 V	230 V
Nettogewicht	0,510	0,550
Bruttogewicht	0,588	0,628



3 Löcher x Ø6,5mm gleichmäßig auf Ø130 mm LK verteilt



Zubehör

Teile-Nr.	Beschreibung
50010	Schutzgitter - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500 (Kann nicht mit Wandhalterung montiert werden)
50004	Winkelhalterung - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500 (Kann nicht mit Schutzgitter montiert werden)
50064	Gelbe Linse - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500.
50065	Rote Linse - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500.
50066	Blaue Linse - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500.
50067	Grüne Linse - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500.
50068	Klare Linse - Geeignet zur Nutzung mit Signalleuchten der Serien 200/400/500.



50010



50004



50064



50065



50066



50067



50068

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

