



Überblick

OPTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL - LED AMPEL-SIGNALLEUCHTEN

Die LED-Ampeln wurden für industrielle & gewerbliche Signalisierungsanwendungen entwickelt, bei denen geringer Wartungsaufwand, lange Lebensdauer und eine kostengünstige Lösung erforderlich sind. Das TL-System ist für Parkplatzmanagement, Verkehrsführung im Werk, automatische Tor- und Türsteuerungssysteme sowohl in Innen- als auch in Außenbereichen geeignet.

Sie können auf allen vertikalen, flachen Oberflächen oder auf Klemmenkästen montiert und als eigenständige Module benutzt werden. Alternativ können bei diesem modularen Ampelsystem mehrere Einheiten vom Installateur vormontiert werden, um so ein Signalsystem mit mehreren Anzeigen zu kreieren. Alle Geräte werden standardmäßig mit allen für den Zusammenbau erforderlichen Komponenten für Oberflächenmontage geliefert.

Alle Farbmodule haben eine Steckbrücke auf der Leiterplatte, die Blinken des Geräts ermöglicht, nachdem es eingeschaltet wurde. Der Anschluss erfolgt innen im Gehäuse und das Einführen der Kabel erfolgt entweder durch die 2 x M20 Vorprägungen für Kabelverschraubungen (oben oder unten) oder die 1 x M20 Vorprägung auf der Rückseite.

Merkmale

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Blinken oder statisch
- Farboptionen Blau oder Weiß verfügbar
- Mehrere modulare Montageoptionen
- Geringe Stromaufnahme
- Für Oberflächen- oder Wandmontage geeignet
- 120° Lichtabgabe um die horizontale Achse
- Erhältlich für 12 VAC/DC, 24 VAC/DC, 48 VAC/DC und 115/230 VAC/DC

Material

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

IP 65

 36 SMT LEDs

 60 oder 120 FPM*

 -25 °C bis +55 °C

 50/60 Hz

*Blitze pro Minute

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

UK
CA

CE



 RoHS



✉ uksales@moflash.co.uk
moflashkm@moflash.com
exportsales@moflash.co.uk

📍 11 Upper Conybere Street
Highgate, Birmingham
B12 0EB, England

🌐 www.moflash.com

☎ UK +44(0)121 446 5322
FR +33(0)1 70 72 12 71

Bestellinformationen

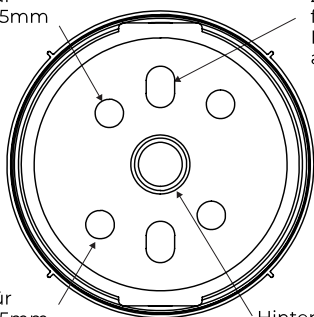
Spannung		Bestellinformationen			Modus & Stromaufnahme		
Nennspannung	Spannungsbereich	Gelb	Rot	Grün	Blinken mit 60 FPM	Blinken mit 120 FPM	Statisch
12 VAC/DC	8-20 VAC/DC	LED-TL-01-01	LED-TL-01-02	LED-TL-01-04	94 mA bei 12 VDC	89 mA bei 12 VDC	158 mA bei 12 VDC
24 VAC/DC	20-30 VAC/DC	LED-TL-02-01	LED-TL-02-02	LED-TL-02-04	70 mA bei 24 VDC	67 mA bei 24 VDC	120 mA bei 24 VDC
48 VAC/DC	35-85 VAC/DC	LED-TL-03-01	LED-TL-03-02	LED-TL-03-04	43 mA bei 48 VDC	42 mA bei 48 VDC	76 mA bei 48 VDC
115-230 VAC/DC	85-280 VAC/DC	LED-TL-05-01	LED-TL-05-02	LED-TL-05-04	24 mA bei 230 VAC	25 mA bei 230 VAC	28 mA bei 230 VAC

Effektive Lichtstärke (Cd) - Blondel-Rey-Formel		
Gelb	Rot	Grün
131,28	147,19	122,05

Gewichte & Maßzeichnungen

kg	12 V	24 V	48 V	115-230 V
Nettogewicht	0,190	0,190	0,218	0,220
Bruttogewicht	0,290	0,290	0,318	0,320

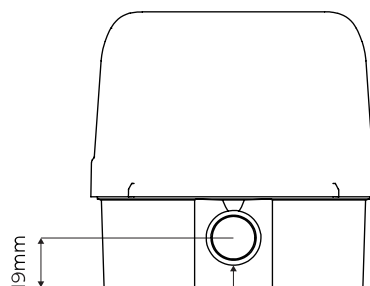
2 Vorprägungen für Zylinderlöcher Ø4,5mm auf Ø50,8mm LK



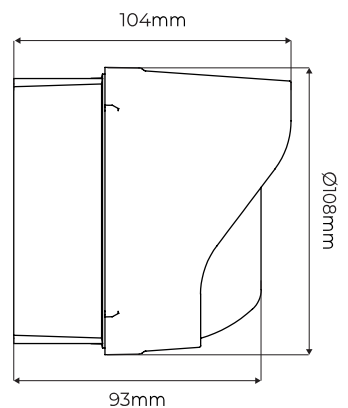
2 Vorprägungen für 4,5mm breite Langlöcher CSK auf Ø55mm LK

2 Vorprägungen für Zylinderlöcher Ø4,5mm auf Ø60mm LK

Hintere Vorprägung Ø20mm



20 mm Vorprägung für Kabeleinführung x2



Zubehör

Teile-Nr.	Beschreibung
50124	1-stufige Halterung mit Kabeleinführungen
50125	2-stufige Halterung mit Kabeleinführungen
50126	3-stufige Halterung mit Kabeleinführungen



50124



50125



50126

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

