



LASER 2000

Warnleuchten



Warnleuchten

Kompakte LED-Warnleuchten



Bei Laseranlagen der Klasse 4 muss generell ein beleuchtetes Warnschild an den Zugängen vorhanden sein. Eine genaue Statusanzeige des Betriebszustands verringert zusätzlich Unterbrechungen und Ausfallzeiten in Lasereinrichtungen und Laborarbeitsplätzen. Speziell die LED-Variante mit ihrer kompakten Größe kann neben dem Eingangsbereich gut in Augenhöhe angebracht werden. Die Leuchten sind über ein Interlock-Kontrollsystem (ICS-6 oder ICS-15) oder einen einfachen manuellen Schalter steuerbar.

Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Sehr hohe Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Niedriger Stromverbrauch
- Modernes ansprechendes Design

Zuständiger Vertriebsingenieur

Dr. Matthias Hille | Tel. +49 8153 405-24 | m.hille@laser2000.de



Eigenschaften

- Abmessungen 160 mm x 108 mm x 38,5 mm (H x B x T)
- Gewicht 160 g
- Leistungsaufnahme 150 mA bei 24 V DC (3,6 W)
- Einstufige Anzeige (weiß, gelb, rot, grün oder blau)
- Zweistufige Anzeige (roter Text/grüner Text/AUS)

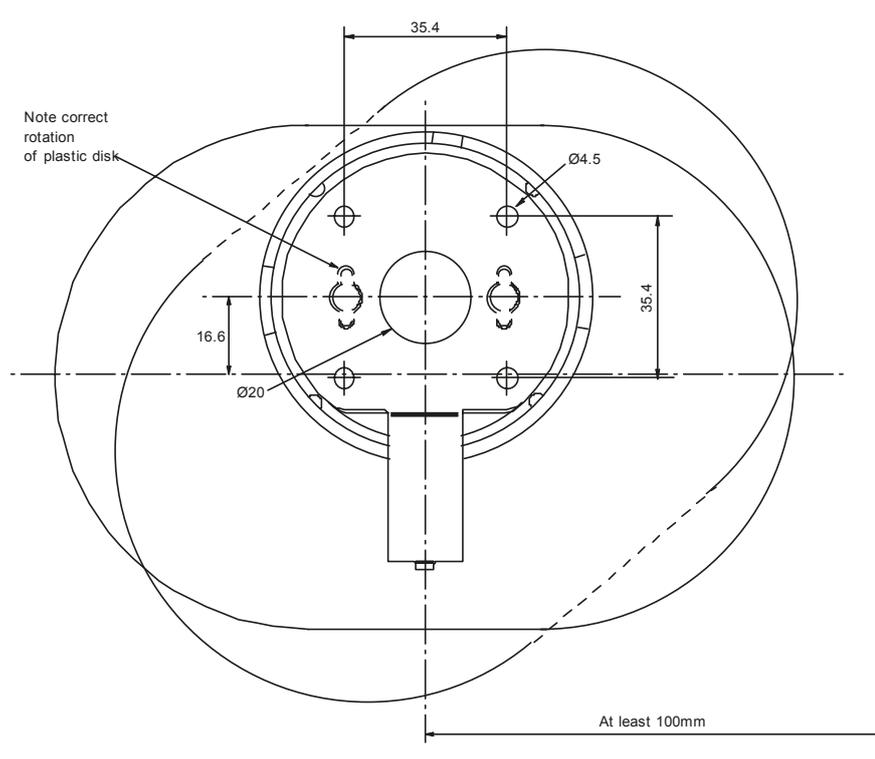
Optional

- Kundenspezifische Anzeige-Layouts

Zubehör

- Schalter mit integriertem 230 V AC Netzteil

Warnleuchten



Technische Skizze der Warnleuchte LMT-LEDS

Technische Details

Produkt-Nr.	Beschreibung	Betriebsstatus	Anzeige auf Warnleuchte
LMT-LEDS-1W	1-Wege Leuchte	Aus	Schwarzes Display
		An	Gelber oder roter Text
LMT-LEDS-2W	2-Wege Leuchte	Aus	Schwarzes Display
		Stand-By	Grüner Text
		An	Roter Text

Alle Warnleuchten sind standardmäßig mit verfügbaren Texten in Englisch und Deutsch sowie gegen Aufpreis mit kundenspezifischen Texten erhältlich.

Zuständiger Vertriebsingenieur

Dr. Matthias Hille | Tel. +49 8153 405-24 | m.hille@laser2000.de

Großflächige LED-Warnleuchten



Die großflächigen Ultra-Range LED-Anzeigen sind lediglich 24 mm dick und können somit platzsparend installiert werden. Sowohl Texte als auch Symbole können angezeigt werden. Es sind einige Standardtexte und Symbole vorhanden. Zusätzlich werden auch kundenspezifische Anzeigelayouts als Option angeboten. Die Warnschilder bestehen aus einem pulverbeschichteten schwarzen Aluminiumgehäuse, ausgestattet mit Kunststoffendkappen und einer Acryl-Frontscheibe. Dies verleiht der Anzeige ein hochwertiges Erscheinungsbild. Erhältlich sind die großflächigen LED-Warnleuchten in den Breiten 470 mm und 790 mm.

Vorteile

- Großflächige Anzeige
- Extrem flache, platzsparende Bauweise
- Anzeige mit kundenspezifischen Texten möglich
- Ausfallsicher
- Modernes ansprechendes Design

Warnleuchten



Eigenschaften

- Zwei verschiedene Formate
- Zahlreiche Standardtexte verfügbar
- Einstufige Anzeige (weiß, gelb, rot, grün, oder blau)
- Zweistufige Anzeige (roter Text/grüner Text/AUS)
- Niederspannungsbetrieb mit 24 V DC
- Mit Interlock-Kontrollsystem ICS-6/ICS-15 kombinierbar

Optional

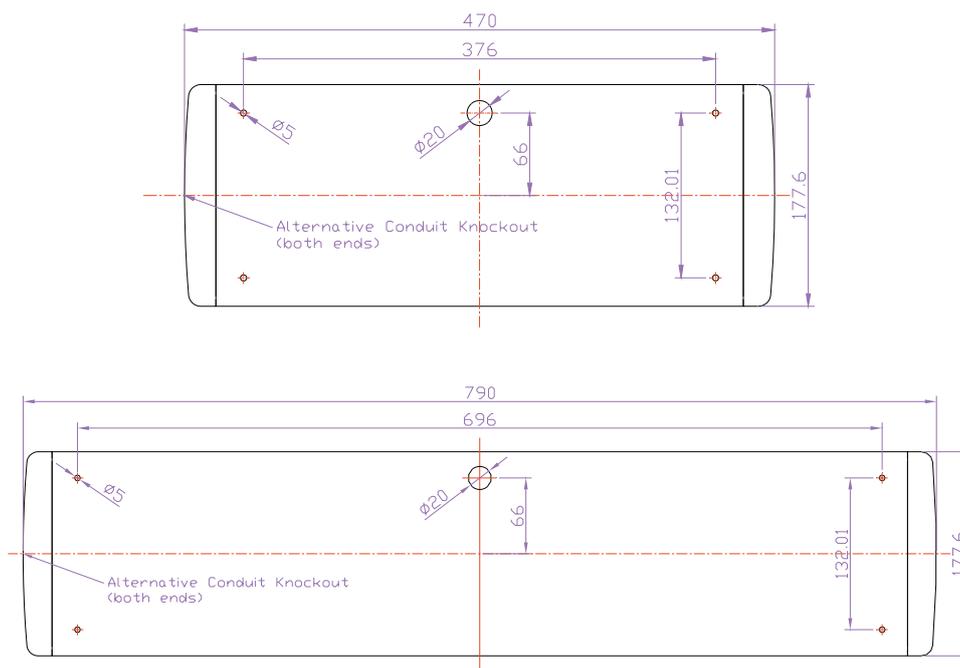
- Anzeige mit kundenspezifischen Texten oder Symbolen
- Helligkeitsregelung der Leuchtanzeige

Zubehör

- 230 V AC Netzteil mit integriertem 1- oder 2-Wege-Schalter
- Gehäuse zur gemeinsamen Anbringung von bis zu 4 Warnschildern
- Halterungsträger zur doppelseitigen Anbringung an der Decke oder senkrecht zur Wand

Zuständiger Vertriebsingenieur

Dr. Matthias Hille | Tel. +49 8153 405-24 | m.hille@laser2000.de



Technische Skizze der Warnleuchte LMT-LEDS-ULT-470 und LMT-LEDS-ULT-790

Technische Details der verfügbaren LED-Warnleuchten

Produkt-Nr.	LMT-LED	LMT-LED-ULT	LMT-LED-SlimJim
Betriebsspannung	24 V DC		230 oder 110 V AC
Stromverbrauch (mA)	150	650 (1.300)	20
Maße (mm)	160 x 108 x 38,5	470 (790) x 178 x 24	355 x 105 x 11
Gewicht	160 g	2 (3) kg	800 g
Betriebsart	ICS oder Netzteil		ICS oder Hauptversorgung
Zubehör			
Netzteile 1-Wege-Schild	PS-LEDS-1W	PS-LEDS-ULT-1W	-
Netzteile 2-Wege-Schild	PS-LEDS-2W	PS-LEDS-ULT-2W	-
Redundanz	-	ULT-CB	-

Warnleuchten

LED-Warnleuchte „Slim Jim“



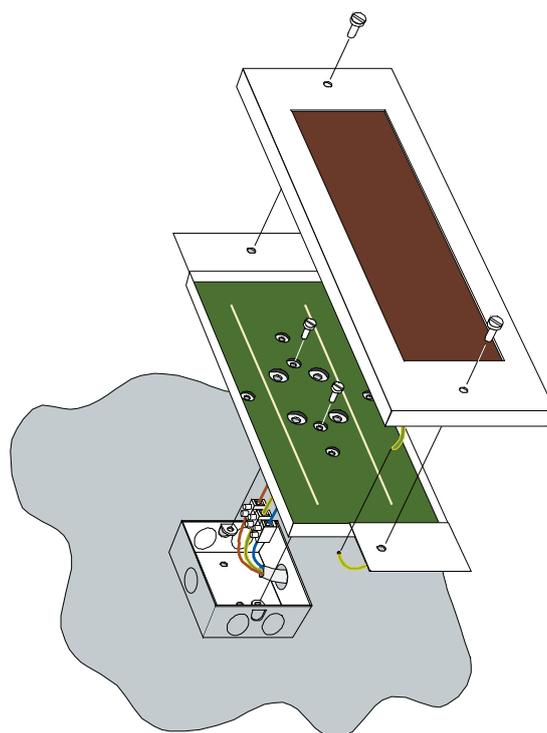
Dieses LED-Warnschild kann einfach am normalen Netzanschluss mit 230 V AC betrieben werden. Natürlich kann die „Slim Jim“ Warnleuchte auch an das Interlock-Kontrollsystem ICS-6/ICS-15 angeschlossen werden. Mit nur 11 mm Gehäuse-tiefe ist die Warnleuchte problemlos und einfach zu montieren. Die Warnschilder bestehen aus einem weißen pulverbeschichteten Weichstahlgehäuse und sind mit einer Acrylfrontscheibe ausgestattet. Neben den verfügbaren Standardtexten können als Zusatzoption auch kundenspezifische Texte angeboten werden.

Vorteile

- Extrem flache Bauweise
- 230 V AC
- Einfach und schnell zu installieren
- Hochwertiges Erscheinungsbild
- Kein Netzteil erforderlich

Zuständiger Vertriebsingenieur

Dr. Matthias Hille | Tel. +49 8153 405-24 | m.hille@laser2000.de



Eigenschaften

- 230 oder 110 V AC
- Abmessungen 355 mm x 105 mm x 11 mm
- Anzeigetexte in rot oder gelb
- Anzeigröße 275 mm x 58 mm

Optional

- Kundenspezifische Texte
- DALI Kompatibilität

Technische Details der verfügbaren LED-Warnleuchten

Produkt-Nr.	LMT-LED	LMT-LED-ULT	LMT-LED-SlimJim
Betriebsspannung	24 V DC	24 V DC	230 oder 110 V AC
Stromverbrauch (mA)	150	650 (1.300)	20
Maße (mm)	160 x 108 x 38,5	470 (790) x 178 x 24	355 x 105 x 11
Gewicht	160 g	2 (3) kg	-
Betriebsart	ICS oder Netzteil	ICS oder Netzteil	ICS oder Hauptversorgung
Zubehör			
Netzteile 1-Wege-Schild	PS-LEDS-1W	PS-LEDS-ULT-1W	-
Netzteile 2-Wege-Schild	PS-LEDS-2W	PS-LEDS-ULT-2W	-
Redundanz	-	ULT-CB	-

Warnleuchten

Fluoreszenz-Warnleuchten



Diese Warnleuchten sind mit einer Einfach-/Zweifach- und Dreifach-Anzeige lieferbar. Die Leuchtanzeigen sind mit 8 W Energiesparlampen ausgestattet. Bei Mehrfachanzeigen verfügt jedes Segment über zwei Lampen und hat somit bei Ausfall einer Lampe entsprechende Redundanz. Das Anzeigengehäuse aus Stahlblech ist cremefarbig pulverbeschichtet und hat eine Acrylglas-Frontscheibe.

Vorteile

- 230 V AC
- Ausstattung mit 8 W Energiesparlampen
- Einfach und schnell zu installieren
- Kein Netzteil erforderlich
- Robuste Bauweise

Zuständiger Vertriebsingenieur

Dr. Matthias Hille | Tel. +49 8153 405-24 | m.hille@laser2000.de

Technische Details

Produkt-Nr.	Schild	Abmessung (mm)	Gewicht (kg)	Betriebsstatus	Anzeige auf Warnleuchte	
LMT-LWL-1	1-Wege Leuchte	360 x 150 x 68	2,5	An	Gelber Text 	
LMT-LWL-2	2-Wege Leuchte	360 x 300 x 68	5,2	Aus	Schwarzes Display	
				Stand-By	Grüner Text	
				An	Roter Text	
LMT-LWL-3	3-Wege Leuchte	360 x 425 x 68	6,7	Aus	Schwarzes Display	
				Stand-By	Grüner Text	
				Einrichtbetrieb	Gelber Text	
				An	Roter Text	

Alle Warnleuchten sind standardmäßig in Englisch und Deutsch sowie gegen Aufpreis mit kundenspezifischen Texten erhältlich.

Eigenschaften

- Einfach-, Zweifach- oder Dreifachanzeige lieferbar
- 8 W Energiesparleuchten
- 230/110 V AC
- Gehäusetiefe 68 mm
- Mit Interlock-Kontrollsystem ICS-6/ICS-15 kombinierbar

Optional

- Anzeige mit kundenspezifischen Texten

30 years experience

Experts in Photonics

Project-related support

Innovative products

Customized solutions

Large product portfolio

Consulting



LASER 2000