

Drehspiegelleuchten SLD 1 / SLD 2 / SLD 3

Signalleuchten zur Signalgabe in lärmgefüllter Umgebung

- ▶ Warneffekt ohne Geräuschbelästigung
- ▶ Dauerbetrieb
- ▶ in den gängigen Spannungen lieferbar
- ▶ blaue und gelbe Leuchte für 12 VDC oder 24 VDC mit Allgemeiner Bauartgenehmigung des Kraftfahrt-Bundesamtes



Anwendung

Die Drehspiegelleuchten erlauben sicheres Signalisieren auch in lärmgefüllter Umgebung. In Innenräumen wird das Signal auch dort bemerkt, wo die Lichtquelle selbst nicht sichtbar ist, weil die Lichtblitze von Wänden und Gegenständen reflektiert werden. Die Leuchten SLD 1 und SLD 2 verwenden Halogenlampen H1 für 12 V, 55 W bzw. 24 V, 70 W. Die Lichthauben sind in glasklar, rot, gelb, grün oder blau lieferbar. Die Drehspiegelleuchte SLD 3 ist durch ihre Anschlussspannung und die vibrationsabsorbierende Lagerung des Chassis besonders für den Betrieb auf beweglichen Maschinen und Fahrzeugen geeignet. Es stehen die zwei Varianten 36 VDC bis 60 VDC und 80 VDC bis 120 VDC zur Verfügung.

Aufbau

Die Drehspiegelleuchte SLD 1 ist eine Ausführung zur Montage auf waagerechter Fläche. Leicht geneigte Flächen (z. B. Autodächer) können durch Zwischenlegen des Profilrings DPR genutzt werden. Außerdem steht ein Aufsteckflansch ASFL zur Verfügung, der auf ein senkrecht stehendes Rohr gesetzt werden kann. Die Drehspiegelleuchte SLD 2 ist auf das Aufsteckrohr ASTR aufsteckbar. Das Anschlusskabel wird dabei durch das Aufsteckrohr geführt. Diese Leuchte ist für den Einsatz auf Fahrzeugen vorgesehen und nur für den Betrieb an 12 VDC oder 24 VDC lieferbar.

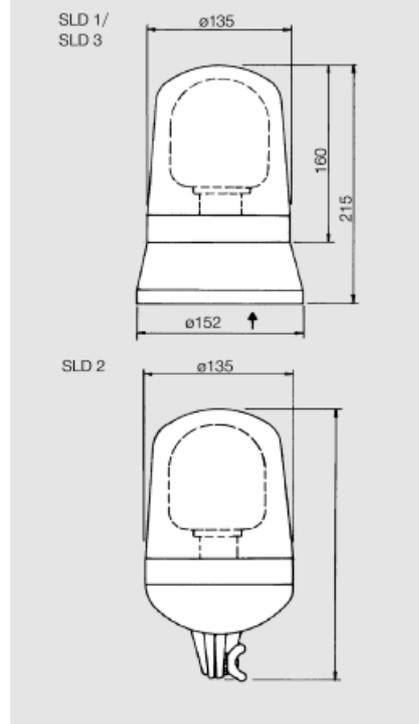
Warneinrichtung auf beweglichen Maschinen

SLD1 auf einer beweglichen Krananlage



Technische Daten

Gehäuse	Kunststoffsockel mit Spritzguss-Metallboden (für SLD 1 und 3) und PVC-Ganzflächendichtung
Haube	Plexiglas
Farben	glasklar, rot, gelb, grün, blau
Schutzart	IP 54 nach IEC 60529
Schutzklasse	I
Kabeleinführung	von unten
Anschlussklemmen	Klemmvermögen: 2,5 mm ² eindrätig 1,5 mm ² feindrätig
Betriebsbedingungen	in Räumen oder im Freien
Betriebsgebrauchslage	vertikal auf waagerechter Fläche, Aufsteckrohr, Wandhalter o. ä. montiert
Betriebsart	Dauerbetrieb
Spiegeldrehzahl	ca. 180/min.
Temperaturbereich	
Betrieb	-20 °C bis +50 °C
Lagerung	-30 °C bis +70 °C
Zulassung	Kraftfahrt-Bundesamt ABG-Nr. K 8697 (blau) ABG-Nr. K 8698 (gelb)
Gewicht	SLD 1 ca. 2,3 kg SLD 1 12, 24 VDC ca. 1,4 kg SLD 2 12, 24 VDC ca. 1,0 kg SLD 3 ca. 2,0 kg



* Die vollständige Artikel- Nummer ergibt sich durch Anhängen des Farbcodes der nebenstehenden Kalottenfarben an unten genannte Artikel-Nummer.	glasklar	01
	rot	02
	gelb	03
	grün	04
	blau	05

Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangssp. U _e	Toleranz U _e	Stromauf.	Si 5x20	Art.-Nr.*
SLD 1	Drehspiegelleuchte* ¹	110 VAC	+10/-15 %	0,46 A	T 1,2 A	222 003
SLD 1	Drehspiegelleuchte* ¹	230 VAC	+10/-15 %	0,23 A	T 0,63 A	222 004
SLD 1	Drehspiegelleuchte* ²	12 VDC	+10/-15 %	4,80 A	T 6,3 A o. KFZ-Si 8 A	222 001
SLD 1	Drehspiegelleuchte* ³	24 VDC	+10/-15 %	3,00 A	T 6,3 A o. KFZ-Si 8 A	222 002
SLD 2	Drehspiegelleuchte* ²	12 VDC	+10/-15 %	4,80 A	T 6,3 A o. KFZ-Si	222 011
SLD 2	Drehspiegelleuchte* ³	24 VDC	+10/-15 %	3,00 A	T 6,3 A o. KFZ-Si	222 012
SLD 3	Drehspiegelleuchte* ⁴	36–60 VDC	+10/-15 %			222 013
SLD 3	Drehspiegelleuchte* ⁴	80–120 VDC	+10/-15 %			222 014

Ersatzteile

Ersatzhaube	229 110
Halogenlampe 12 V/55 W	229 111 12
Halogenlampe 24 V/70 W	229 111 24

Zubehör

Aufsteckrohr	222 019 01
Befestigungsflansch	222 009 11
Wandhalter WH4	222 009 12
Schutzkorb	222 009 13

*¹ mit Trafo; Lampe H 1, 12 V, 55 W

*² Lampe H 1, 12 V, 55 W

*³ Lampe H 1, 24 V, 70 W

*⁴ Die SLD 3 wird ohne Lampe geliefert (Glühlampe mit Ba 15 S-Sockel ist erforderlich, max. 40 W)

Änderungen vorbehalten · Stand 07/11