

## Innovative Xenon-Technologie mit extrem hoher Warnintensität

- Aufwändig gestaltete Innenlinse moduliert das Licht zum unübersehbaren Signal mit optimaler Lichtverteilung
- Integrierte Personenschutzabschaltung der stromführenden Bauteile garantiert eine sichere Handhabung
- Leistungsfähige Elektronik mit Funktionskontrollausgang, Eigendiagnosefunktion, Verpolungsschutz,
- Unterspannungsabschaltung
- Servicefreundlich durch einzeln austauschbare Elektronik und Fassung sowie Normblitzröhre X1
- Stabiles Aluminiumgehäuse erfüllt höchste EMV-Ansprüche und verfügt über ein optimales Kühlsystem, unempfindlich gegen Dauerbetrieb und hohe Umgebungstemperaturen
- Glatte, leicht zu reinigende Lichthaube aus schlagfestem Polycarbonat

- **Flexible Version:** Elastischer, stoßabsorbierender Sockel federt selbst starke Stöße ab und minimiert die Gefahr von Beschädigungen, die Leuchte wird immer wieder in die optimale Position zurückgestellt (maximale Neigung: 90°)
- Zugleich dient der flexible Gehäusesockel als Schwingungsdämpfer

### Technische Daten KLX 7000

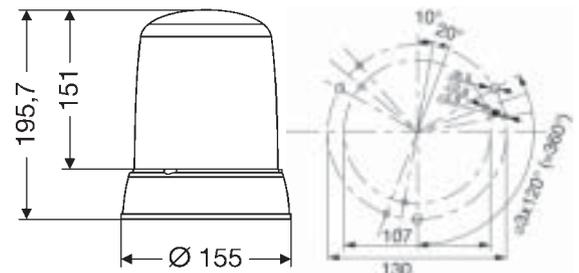
	gelb	rot
Nennspannung (U <sub>N</sub> ):	12V	24V
Betriebsspannung (U <sub>B</sub> ):	10-15V	20-30V
Funkentstörung:	Leitungsgeführt Klasse 5 (CISPR 25)	
Blitzfrequenz:	2,05 +/-0,03Hz	1,66Hz
	Doppelblitz	Doppelblitz
Elektrische Blitzenergie:	12 + 2Ws	8 + 1,5Ws
Gesamtstromaufnahme:	3,3A	1,6A
		0,9A
Betriebstemperaturbereich:	-40 °C bis +60 °C	
Montage (KLX 7000 F):	Von oben oder unten	
Gebrauchslage:	Stehend	/
Verpolungsschutz:	Sicherung	/
Unterspannungsabschaltung:	8V	12V
Funktionskontrollausgang:	Belastbar bis 0,5A bei 12/24V	/
Schutzart:	IP5K4K, IP9K (staubgeschützt und hochdruckreinerfest)	

### Typprüfung

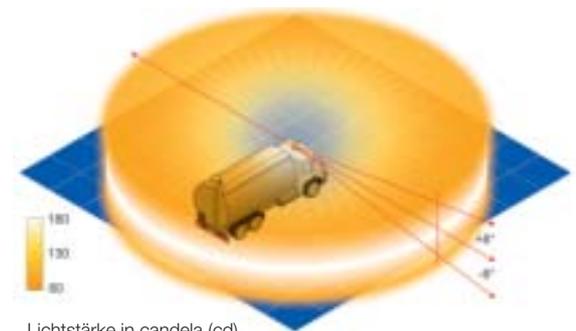
Lichttechnische Homologation:	(E) 001399, (ECE-R65)
EMV-Schutz:	(e1) 021889

### Bestellnummern:

<b>KLX 7000 F</b>	● 12V	<b>2RL 008 181-101</b>
	● 24V	<b>2RL 008 181-111</b>
<b>KLX 7000 FL</b>	● 12V	<b>2RL 008 183-101</b>
	● 24V	<b>2RL 008 183-111</b>
<b>KLX 7000 M</b>	● 12V	<b>2RL 008 182-101</b>
	● 24V	<b>2RL 008 182-111</b>



KLX 7000



Lichtstärke in candela (cd)

### Zubehör und Ersatzteile

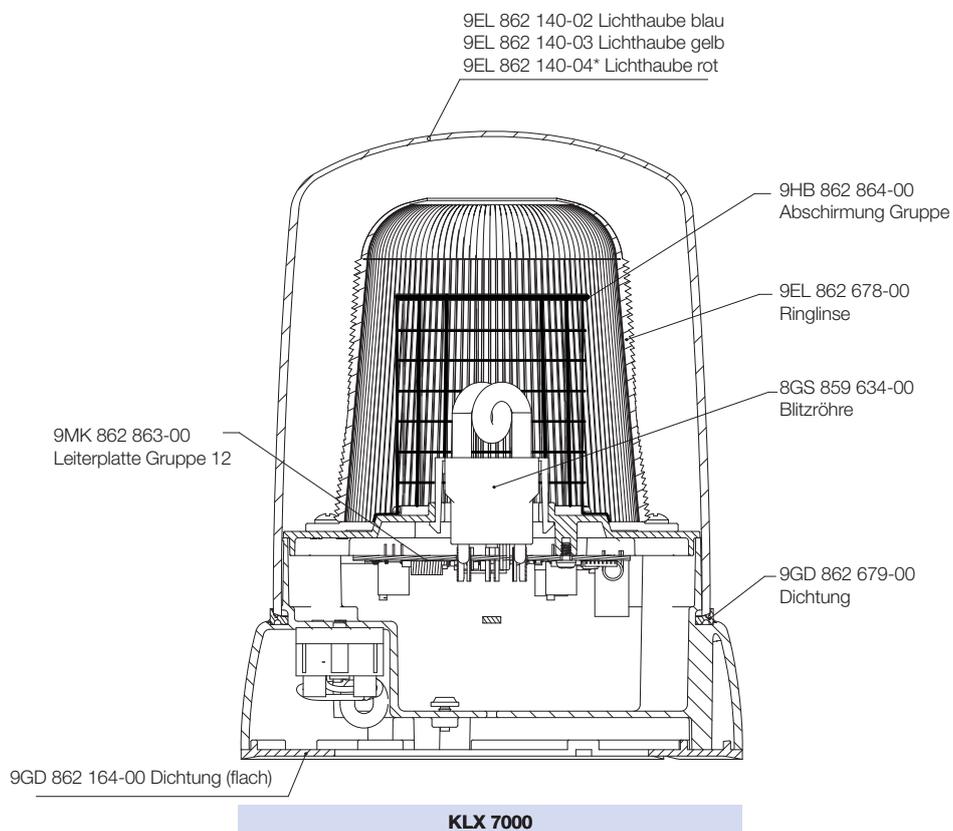
Lichthaube (Polycarbonat)	<b>9EL 862 140-031</b>
Haubenabdichtung	<b>9GD 862 679-001</b>
X1-Blitzröhre (Normblitzröhre)	<b>8GS 859 634-001</b>
Leiterplatte, Austauschset 12V	<b>9MK 862 863-001</b>
Leiterplatte, Austauschset 24V	<b>9MK 862 862-001</b>
Innenlinse	<b>9EL 862 678-001</b>
Gummiunterlage, flach, für KLX 7000 F	<b>9GD 862 164-001</b>
Gummiunterlage, keilförmig, für KLX 7000 F	<b>9GD 863 033-001</b>
EMV-Abschirmkorb für Blitzröhre	<b>9HB 862 864-001</b>

# KLX 7000

## Kennleuchten



Bestellnummer	KLX 7000 F					KLX 7000 FL					KLX 7000 M			
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2RL 008 181 ...					2RL 008 183 ...					2RL 008 182 ...			
	-101	-111	-001	-011	-211*	-101	-111	-001	-011	-211*	-101	-111	-001	-011
Nennspannung 12V	■		■			■		■			■		■	
Nennspannung 24V		■		■	■		■		■	■		■		■
Durchmesser	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	157	157	157	157
Höhe	195,7	195,7	195,7	195,7	195,7	241,7	241,7	241,7	241,7	241,7	204,7	204,7	204,7	204,7
Anbauform Fest	■	■	■	■	■									
Anbauform Magnet											■	■	■	■
Anbauform Flexfuß						■	■	■	■	■				
Anbaumöglichkeit oben	■	■	■	■	■									
Anbaumöglichkeit unten	■	■	■	■	■									
Linsenmaterial														
Lichthaubenmaterial	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Lichthauben-Farbe gelb	■	■				■	■				■	■		
Lichthauben-Farbe blau			■	■				■	■				■	■
Lichthauben-Farbe rot					■					■				
Entstörung UKW5 (CISPR 25)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



\* Einsatz roter Lichthauben nur soweit gesetzlich zulässig. In der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz nicht für den Straßenverkehr zugelassen.