



**206503**  
**LA 40-50-1950-2160 I-D**  
**Lichtgitter**

- Horizontale Strahlauswertung
- Integrierte Auswerteelektronik
- Schaltausgang
- Störmeldeausgang
- Kompakte Bauform
- Aluminiumgehäuse
- Einfache Montage



Funktion												
												<b>CE</b>

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	20,4 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme	8 W
Anzahl	5 (Gewindebolzen)
Profilquerschnitt	12 x 24 mm
Maß	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ A: 130 mm</li> <li>■ B: 500 mm</li> <li>■ X: 20 mm</li> <li>■ Y: 185 mm</li> </ul>
Profillänge	2.160 mm
Gehäusematerial	Aluminium (silber, eloxiert)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
EMV-Normen	EN 61000-6-3:2001 / EN 61000-6-1:2001
Auswertung	horizontal
Auswerteelektronik	integriert
Ausgangsfunktion	Dunkelschaltend
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO, kurzschlussfest
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	880 nm



206503

LA 40-50-1950-2160 I-D

Lichtgitter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Strahlauswertung	über integrierte Auswerteelektronik
Strahlabstand	50 mm
Strahlanzahl	40
Überwachungshöhe	1.950 mm
Reichweite	700 ... 4.000 mm (werkseitig voreingestellt)
Anzeige	LED (Betriebsspannung / Ausgangszustand / Fehler (Alarm))
Zykluszeit pro Lichtstrahl	1 ms
Gesamtzykluszeit	Anzahl Lichtstrahlen x 1 ms + 4 ms
Grundverarbeitungszeit	4 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +45 °C
Schutzart	IP 54 / IP 65 (optional)
Anschluss	Kabel, 4,0 m (mit Aderendhülse)
Weitere Informationen / Zubehör	<a href="https://www.di-soric.com/206503">https://www.di-soric.com/206503</a>