	Maschinenparameter COMPACT-LINE LIGHT								
	Mechanische Eigenschaften								
TYP:	COMPACT 0403	COMPACT 0404	COMPACT 0405	COMPACT 0604	COMPACT 0605	COMPACT 0804	COMPACT 0805	COMPACT 1005	COMPACT 1007
Verfahrwege mm:	X: 420 | Y: 310 Z: 140	X: 420 | Y: 410 Z: 140	X: 420 | Y: 510 Z: 140	X: 620 | Y: 410 Z: 140	X: 620 | Y: 510 Z: 140	X: 820 | Y: 410 Z: 140	X: 820 | Y: 510 Z: 140	X: 1020 | Y: 510 Z: 140	X: 1020 | Y: 710 Z: 140
Aufspannfläche mm:	X: 650 | Y: 306	X: 650 | Y: 406	X: 650 | Y: 506	X: 850 | Y: 406	X: 850 | Y: 506	X: 1050 | Y: 406	X: 1050 | Y: 506	X: 1250 | Y: 506	X: 1250 | Y: 706
Aufstellmaße:	L: 720 | B: 510 H: 750	L: 720 | B: 610 H: 750	L: 720 | B: 710 H: 750	L: 920 | B: 610 H: 750	L: 920 | B: 710 H: 750	L: 1120 | B: 610 H: 750	L: 1120 | B: 710 H: 750	L: 1320 | B: 710 H: 750	L: 1320 | B: 910 H: 750
Durchlass unter Portal:	Z: 170								
Kugelumlaufspindeln:	X: 16 x 10 mm | Y: 16 x 10 mm | Z: 16 x 5 mm | Toleranzklasse T07 | Blue-Line | 2 % Vorgespannt durch spezielle Bekugelung, dadurch spielfrei								
Wiederholgenauigkeit:	ca. +/- 0.02 mm								
Gewicht ohne Zubehör:	ca. 37 kg	ca. 42 kg	ca. 47 kg	ca. 50 kg	ca. 55 kg	ca. 58 kg	ca. 64 kg	ca. 68 kg	ca. 73 kg
Linearführungen:	Linearführungen 20 mm | Laufwagen mit mittlerer Vorspannung								
Arbeitsplatte:	Optional erhältlich: Aluminium T-Nutenplatte, Siebdruckplatte								
	Software-Parameter								
Schritte / Umdrehung:	X: 3200 | Y: 3200 | Z: 3200 *1)								
Schritte / mm:	X: 320 | Y: 320 | Z: 640 *1)								
Max. Vorschub Geschwindigkeit:	X: 150 mm/s bzw. 9 m/min | Y: 150 mm/s bzw. 9 m/min | Z: 83 mm/s bzw. 5 m/min *2)								
Beschleunigung mm/s²:	X: 300 | Y: 300 | Z: 200 *2)								
Anmerkungen:	*1) bei eingestellten 3200 Microschritten der Endstufe. *2) bei 48 V Versorgungsspannung und hochwertigen Endstufen.								

SOROTEC GmbH
Withig 12
77836 Rheinmünster

Tel.: +49 (0) 7227-994255-0
E-Mail: sorotec@sorotec.de
Fax: +49 (0) 7227-994255-9

Web: www.sorotec.de