

## Stromversorgungsregler der OmniCure-SC-Serie

Bietet höchste Flexibilität  
und Einfachheit für  
UV-Härtungsanwendungen



---

Individuell geeignet für die Integration von UV-LED-Härtungsprodukten der AC-Serie

---

Kompatibel für alle Systeme der AC-Serie mit gemeinsamer Schnittstelle für GS-Stromanschluss und gemeinsamen Spannungsdaten

---

Skalierbarer und kompakter Formfaktor, der eine einfache Integration und eine kurze Inbetriebnahmezeit ermöglicht

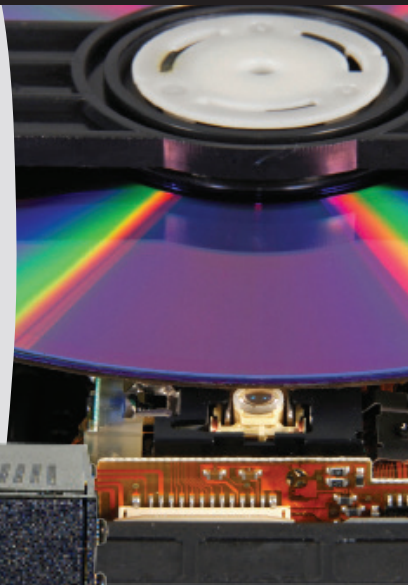
---

Flexibles Konzept ermöglicht die individuelle Anpassung und Auswahl des besten SC-Stromversorgungsreglers zur Erfüllung der Härtungsanforderungen

---

Nahtlose Integration in Standardindustrieanlagengehäuse mit SC0750, SC1000, SC2000 und SC3000

---



## Merkmale und Vorteile

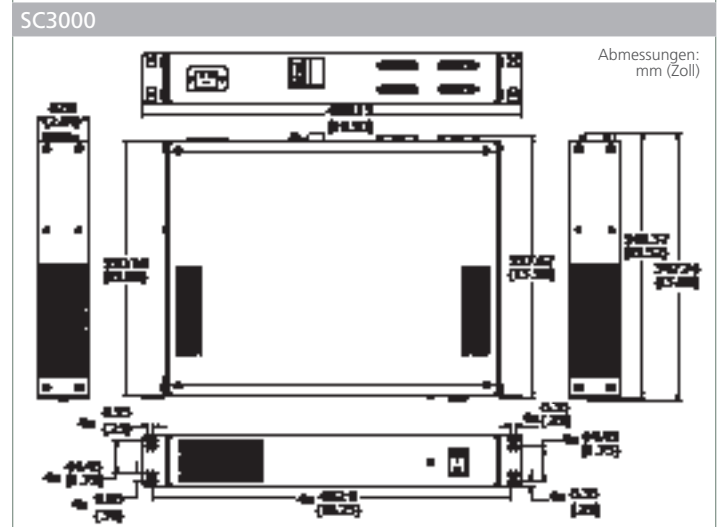
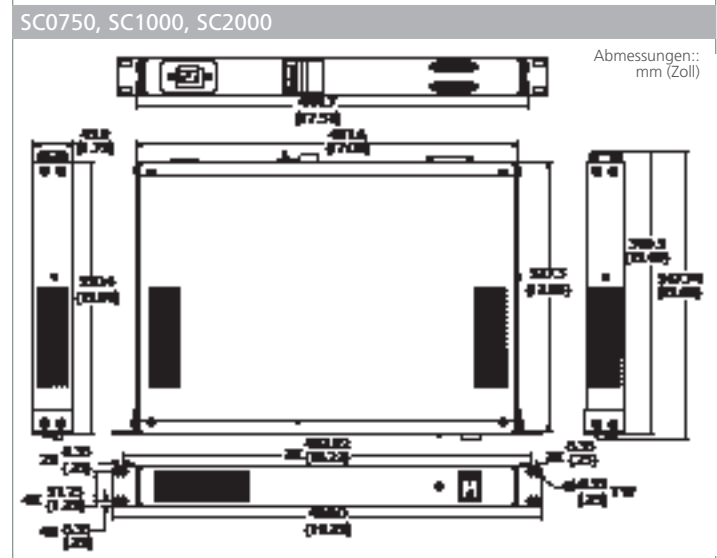
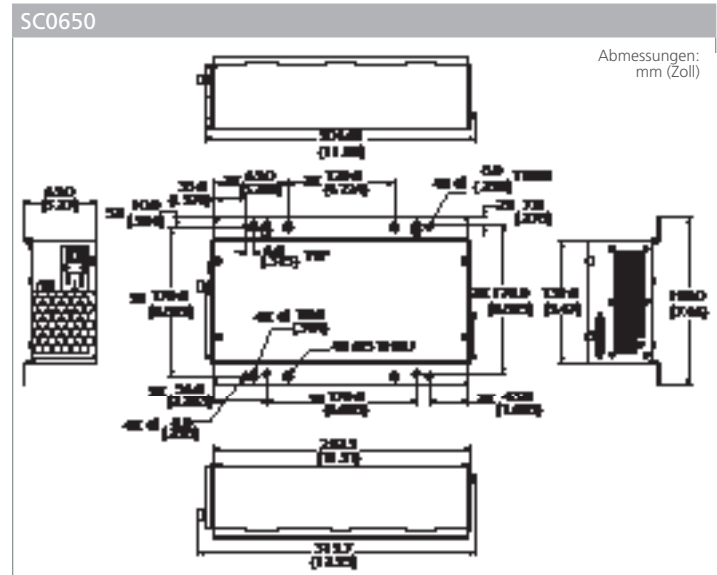
<b>SC0650</b>	
Einzelkopflösung	Einfach und kosteneffektiv für Anwendungen in kleinen Bereichen
Flexible Installationsoptionen	Einfache Installation in jeder Ausrichtung mit minimalem zusätzlichem Hardwarebedarf
Standardanschluss für alle OmniCure® AC-Serienprodukte	Konsistent für den gesamten Produktbereich der OmniCure-AC-Serie zur Bestandsminimierung
Kompakt und leicht	Anpassbar an die meisten Umgebungen
Integrierter Luftfilter, der vom Benutzer gewartet werden kann	Ermöglicht die Installation in Umgebungen ohne zusätzliche Staubfiltermethoden
<b>SC0750, SC1000, SC2000, SC3000</b>	
Professionelle Lösung	Einfache Integration in Industrieumgebungen mit standardisiertem Gehäuse, Montageverfahren und minimaler Wartung
Standardanschluss bei allen OmniCure-AC-Serienprodukten	Geeignet zum Einsatz im ganzen Produktbereich der OmniCure-AC-Serie zur Bestandsminimierung
Förderbandkompatibel	Standardisierter Montageabstand gewährleistet problemlose Installation in das OmniCure-CV300-Förderband
Kompakter Formfaktor	Hohe Stromdichte, skalierbare Lösung mit mehreren Stromanschlüssen zur großflächigen Härtung
Integrierter Leistungsschalter	Rücksetzbarer Schutz sorgt für garantierte Trennung für Wartungszwecke oder bei einer elektrischen Störung

## Technische Daten

	SC0650	SC0750	SC1000	SC2000	SC3000
Betriebs-temperaturbereich:	10-40 °C				
Abmessungen* (L x B x H):	293 x 190 x 83 mm	341 x 445 x 44 mm			341 x 445 x 67 mm
Gewicht	2,0 kg (4,5 Pfund)	3,9 kg (8,6 Pfund)			6,5 kg (14,3 Pfund)
Eingangsspannung	100-240 VWS 50/60 Hz			200-240 VWS 50/60 Hz	
Max. WS-Eingangsstrom	7,5-3,1 A	9-4,3 A	12-6,5 A	13-9,6 A	15,6-13 A
Schutzart	8 A	10 A	13 A	16 A	
	Sicherung	Leistungsschalter			
Max. GS-Leistung	650 W	750 W	1000 W	2000 W	2800 W
Betriebsspannung	48 V GS ± 1 V				
Max. GS-Strom	13,5 A	15,7 A	21 A	41,5 A	58,3 A
Anzahl der GS-Ausgangsanschlüsse	1	2			4
Zertifizierungen	CE, RoHS, WEEE				

\*Montagehalterungen sind nicht enthalten.

## Maschinenbauzeichnungen



**EXCELITAS**  
TECHNOLOGIES®

[www.excelitas.com](http://www.excelitas.com)  
[omnicure@excelitas.com](mailto:omnicure@excelitas.com)

2260 Argentia Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 6H7 KANADA

Telefon: +1 905 821-2600  
Gebührenfrei (USA und KANADA): +1 800 668-8752  
Fax: +1 905 821-2055

Eine vollständige Liste unserer weltweiten Büros ist zu finden unter [www.excelitas.com/locations](http://www.excelitas.com/locations)

© 2014 Excelitas Canada Inc. OmniCure® ist eine eingetragene Handelsmarke von Excelitas Canada Inc. Das Excelitas-Logo und Design sind eingetragene Handelsmarken der Excelitas Technologies Corp. Alle anderen Handelsmarken sind das Eigentum der jeweiligen Eigentümer und weder die Excelitas Technologies Corp. noch eine ihrer Beteiligungs- oder Tochtergesellschaften werden unterstützt oder gesponsert von oder sind in irgendeiner Weise verbunden mit diesen Organisationen, deren Handelsmarken und/oder Logos hierin zu Referenzzwecken erwähnt sind. Excelitas Canada Inc. behält sich das Recht vor, dieses Dokument zu beliebiger Zeit ohne Ankündigung zu ändern und schließt jede Haftung für redaktionelle, bildbezogene oder typografische Fehler aus.

07.2014