

# SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W & SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting

Hybrid LED- und Faseroptik-System für exklusive Retail- und Museumsbeleuchtung

§ Attraktives Design: Die SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W wird so in der Vitrine installiert, dass nur die schmale Schulter und der Glasfaserstab sichtbar sind.

§ Geringer Energieverbrauch bei hohem Lichtfluss: eine 3 Watt LED erzeugt eine hohe Leuchtdichte in Form eines Spots.

§ Dimmbar 0-100%

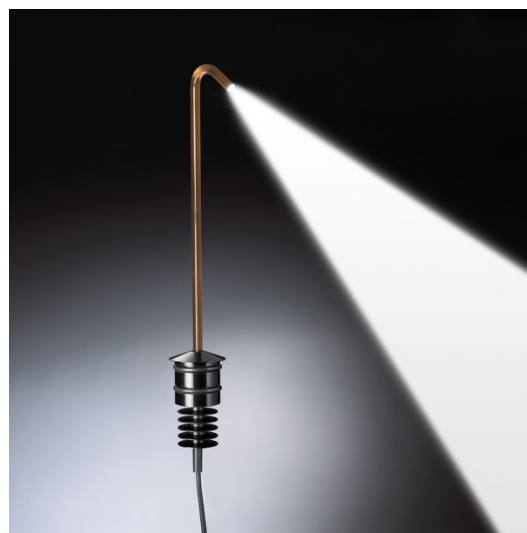
§ Lange Lebensdauer: Diese Glasfaser- und LED-Kombination ist sehr langlebig und einmal installiert, hält sie viele Jahre in Museen oder im Einzelhandel.

§ Der gebogene Glasfaserstab erzeugt begrenztes oder diffuses Licht

§ Schlankes, funktionales Element in Ihrer Vitrine, das die Aufmerksamkeit auf Ihre Auslage lenkt.

§ Beleuchtet mit der SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W oder einer SCHOTT Spectra® TH oder einer Spectra® MH Light Source kombiniert mit einem SCHOTT SpectraFlex® Glass Fiber Harness

§ Erhältlich in 3 Farben: transparent, bernsteinfarben, schwarz



## Technische Informationen

	Einheit	SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W /3000K	SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W /4300K
Axiale Beleuchtungsstärke im Abstand 300 mm mit poliertem Glasfaserstab, für begrenzten Spot (typisch)	lux (ftcd)	> 400 (36)	> 440 (38)
Axiale Beleuchtungsstärke im Abstand 300 mm mit mattem Glasfaserstab, für diffusen Spot (typisch)	lux (ftcd)	> 300 (27)	> 320 (28)
Leistungsaufnahme (typisch)	W	3	3
Farbtemperatur	K	3050 +/- 150	4250 +/- 250
Farbwiedergabeindex (CRI)	%	80	75
Garantierter Lichtstrom	lm	100	110
Abstrahlwinkel mit mattem Glasfaserstab (typisch)	°		180
Abstrahlwinkel mit poliertem Glasfaserstab (typisch)	°		60
Typische Lebensdauer der LED*	h		50,000
Max. Spannung, dimmbar 0 – 100%	V		5
Erlaubte Betriebstemperatur (max)	°C (°F)		-40 (-40)...+40 (105)
Zertifizierung	CE (EN 60598), ROHS conform, WEEE-Reg.-Nr. DE 14542729		

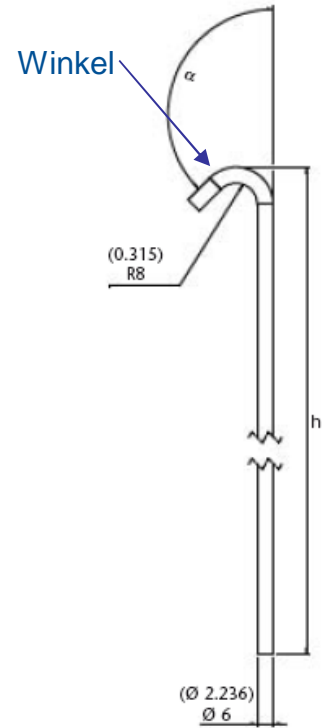
\* („L 70“ to 70% of original light output), bei Nutzung gemäß SCHOTT Gebrauchsanweisung

### Bestellinformationen

Alle SCHOTT Lighting Produkte können einfach und rund um die Uhr über das Schott Online Bestell- und Serviceportal, oder über Ihr lokales Vertriebsbüro bestellt werden:  
[www.schott.com/architecture](http://www.schott.com/architecture)

**SCHOTT**  
glass made of ideas

Gemessen am Biegewinkel nach unten



### SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting

Farbe	Höhe mm (in)	Biegewinkel (°)	Ø mm (in)
transparent	100 (3.94) – 350 (13.58)	105° / 120° / 135°	6 (0.24)
bernstein	100 (3.94) – 350 (13.58)	105° / 120° / 135°	6 (0.24)
schwarz	100 (3.94) – 350 (13.58)	105° / 120° / 135°	6 (0.24)

Alle Versionen mit mattem oder poliertem Lichtaustritt erhältlich

### SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting - beleuchtet mit Glasfaseroptik

#### SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting Zubehör

Adapterhülse für Faseroptik	Farbe	Bestellnummer
	silber	1198067
	schwarz	1198068

Adapter zum Anschluss eines SCHOTT SpectraFlex® Glass Fiber Harness an den SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting.

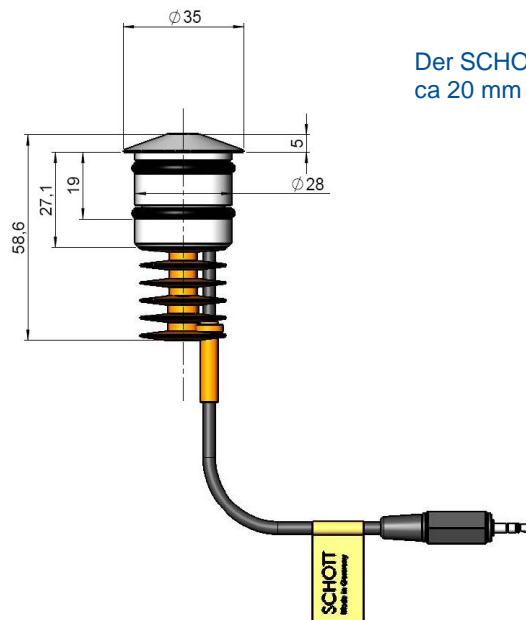
Das SCHOTT SpectraFlex® Glass Fiber Harness muss separat bestellt werden. Wir empfehlen Size 24 mit F Hülse (bitte siehe Datenblatt für SCHOTT SpectraFlex® Glass Fiber Harness).

### SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting – beleuchtet mit LED Hybrid Technologie

#### SCHOTT Spectra® Light Source 3W Set - anschlussfertig inklusive Lichtquelle, 1,5m Kabel, Dimmer, Steckernetzteil und internationalem Steckerset

Set (CE zertifiziert)	Gehäuse aus Aluminium Legierung	Bestellnummer Set SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W 3000K	Bestellnummer Set SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W 4300K
SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W Set	silber	1216602	1216603
	schwarz	1216600	1216604

### SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W



Der SCHOTT Spectra® Fiber Rod Fitting versinkt ca 20 mm in der LED Lichtquelle 3W

**SCHOTT**  
glass made of ideas

## SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W

### Zubehör zum Anschluß von bis zu 8 Lichtquellen gleichzeitig - steckerfertig

Bitte gehen Sie wie folgt vor, um Ihr individuelles Lichtquellen Set zusammenzustellen:

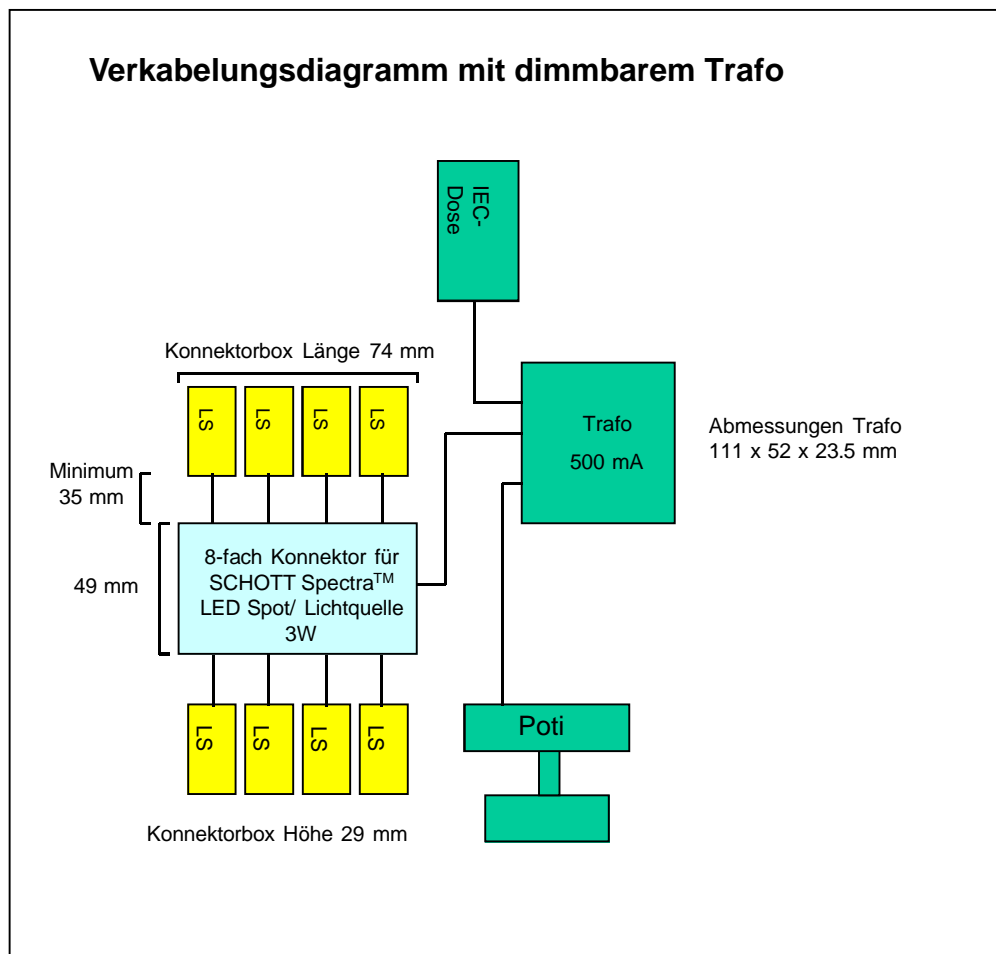
1. Wählen Sie eine Lichtquelle aus (Farbtemperatur, Gehäusefarbe)
2. Wählen Sie die Art Ihres Anschlusses (mit / ohne Dimmer)
3. Wählen Sie das Netzkabel für Ihre Region
4. Wenn benötigt, wählen Sie ein Verlängerungskabel in der gewünschten Länge, um den Trafo auf Abstand zur Konnektorbox zu platzieren

SCHOTT Spectra® LED Lichtquelle 3W		Bestell-Nr.	
	Gehäusefarbe	3000K	4300K
SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W, DC Konnektor, inkl. 1.5m Kabel	silber	1232897	1232899
	schwarz	1232885	1232896

Zubehör	Bestell-Nr.
Transformator Set 500 mA, CE zertifiziert, einschließlich - Dimmer (0-100%), und - Konnektorbox für bis zu 8 SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W einschließlich 500 mm Kabel  Alle angeschlossenen Lichtquellen werden gleichzeitig gedimmt.	1266771
Transformator Set 500 mA, einschließlich - Konnektorbox für bis zu 8 SCHOTT Spectra® LED Lichtquellen 3W (ohne Dimmfunktion), einschließlich 500 mm Kabel	1266789
Steckerkabel EU, 2 m (6 ft), zur Anbindung an den Transformator IEC-Typ mit Schuko Stecker	6005444
Steckerkabel EU, 2 m (6 ft), zur Anbindung an den Transformator IEC-Typ mit UK Stecker	6005445
Verlängerungskabel (Konnektorbox an Light Source)	1,5 m 1266783
Verlängerungskabel (Konnektorbox an Light Source)	3,0 m 1266784
Verlängerungskabel (Konnektorbox an Light Source)	5,0 m 1266785

## SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W

Zubehör um 8 LED Lichtquellen gleichzeitig anzuschließen - steckerfertig



LS: SCHOTT Spectra® LED Light Source 3W oder SCHOTT Spectra® LED Spot 3W

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere lokalen Vertriebsbüros oder an:

**SCHOTT AG**  
Architecture + Design  
Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany  
Tel.: +49 (0) 6131/66-2400  
Fax: +49 (0) 3641/66-2525  
Info.architecture@schott.com  
www.schott.com/architecture

**SCHOTT**  
glass made of ideas

Im Bestreben kontinuierlich beste Produktqualität zu liefern, behält sich SCHOTT das Recht von Spezifikations- oder Materialänderungen ohne vorhergehende Ankündigung vor, soweit sie die Funktionen des Produktes nicht beeinflussen.