

# LED-Leuchten



## LED Saphir

- Die Stehleuchte sorgt für eine optimale direkte und indirekte Ausleuchtung (ca. 50% Direktlicht und 50% Indirektlicht).
- Der mikroprismatische Diffusor garantiert eine angenehme und homogene Lichtverteilung auf der Arbeitsfläche und vermeidet störende Blendung (UGR <18).
- Der Touch-Dimmer an der Leuchtenstange ermöglicht eine stufenlose Regulierung der Helligkeit.
- Bewegungssensor: nach 30 Min. Abwesenheit wird die Helligkeit auf 30% reduziert, nach weiteren 30 Min. schaltet sich die Leuchte automatisch aus.
- Dank des Tageslichtsensors wird die Helligkeit auf der Arbeitsfläche registriert und die Lichtstärke im Verhältnis zum Umgebungslicht automatisch angepasst.
- 5 Jahre Garantie



### Technische Daten

Leistung:	80 W
Gewichteter Energieverbrauch:	80 kWh / 1000 h
Spannung:	200 – 240 V AC, 50 Hz
Lichtstrom:	8000 Lumen, 3800 lm direkt, 4200 lm indirekt
Lichtausbeute:	98 Lumen / Watt
Farbtemperatur:	4000 Kelvin (neutralweiss), max. 3 MacAdam-Ellipsen
Max. Beleuchtungsstärke:	1290 Lux (Messabstand 120 cm)
Farbwiedergabeindex (Ra):	> 80
UGR (Unified Glare Rating):	< 18
Lebensdauer:	50 000 Stunden
Stand by Leistung:	< 0.5 W
Höhe:	1950 mm
Leuchtenfuss:	460 mm Länge x 300 mm Breite
Leuchtenkopf:	610 mm Länge x 310 mm Breite x 30 mm Höhe
Kabellänge:	2.0 m
Nettogewicht:	14.6 kg
Material:	Aluminium, Stahl, PS, PMMA
Verpackung:	weisse Verpackung mit farbiger Etikette 1 Paket: 196 x 39 x 16 cm, 20.5 kg, Gurtmass: 306 cm
Lichtquelle:	Energieeffizienzklasse: D Modellkennung: saphi0000070x

**Artikel-Nummer:** **41-5010.701.CH weiss**  
**41-5010.702.CH anthrazit**

### Austauschbarkeit

Das Leuchtmittel kann nicht ausgewechselt werden. Der Aufbau der Leuchte erlaubt keinen Austausch des Leuchtmittels, da die Gefahr besteht, die Leuchte dabei zu beschädigen.

### Datenprüfung

Elektrische und photometrische Daten geprüft durch das Beleuchtungslabor der Fachhochschule Graubünden, Schweiz.