LED Gelenkleuchte

Composite Line

Ideal für präzises Arbeiten, ohne Kompromisse - mit Composite-Modus.



FARBWIEDERGABE
CRI 99 · R9 98

LICHTFARBE
5.700 / 3.000 K

BELEUCHTUNGSSTÄRKE
bis 7.300 lx
in 40 cm

COMPOSITE-MODUS
Länger bearbeitbar

Ausführungen

4.080 lm · 7.300 lx · 32 W im Arbeitslicht



Silber
ART.-NR. 289-3697sdC-D4



Schwarz
ART.-NR. 289-3690sdC-D4

Technische Daten

LED GELENKLEUCHTE
Composite Line

Art.-Nr. je Ausführung

Silber	289-3697sdC-D4
Schwarz	289-3690sdC-D4

Licht

Lichtstrom	4.080 lm (Arbeitslicht) / 2.548 lm (Composite-Modus)
Beleuchtungsstärke (40 cm)	7.300 lx (Arbeitslicht) / 4.000 lx (Composite-Modus)
Farbtemperatur	5700 K (Arbeitslicht) / 3000 K (Composite-Modus - reduzierter Blaulichtanteil)
Farbwiedergabe	CRI 99 / R9 98 (Arbeitslicht) / CRI 94 (Composite-Modus)
Leistung	32 W (Arbeitslicht) / 16 W (Composite-Modus)

Bauform & Material

Abmessungen Leuchtenkopf (L × B × H)	581 × 150 × 35,5 mm
Gewicht	4,7 kg
Farbe	Silber / Schwarz
Material Gehäuse	Aluminium, Leuchtenkopf natur-eloxiert
LED-Abdeckung	Mikroprismenscheibe plus zusätzliche Hightech-Diffusorfolie (wendbar für zwei unterschiedliche Diffusionsgrade)
Gelenkart	Gasdruckfederarm

Technik

Anschlussspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Lebensdauer	102.000 h (L80/B10)
Schutzart	IP 20
Risikogruppe	RG 0

Bedienung

Schalter	Multifunktionsschalter im Leuchtenkopf (ON/OFF/Dimmen) + Taster im Leuchtenkopf (Composite-Modus / Arbeitslicht)

Composite-Modus

Composite bleibt viel länger bearbeitbar.

Per Tastendruck
Umschalten mit dem Taster am Leuchtenkopf.

→

Blaulichtanteil stark reduziert
3.000 K statt 5.700 K im Arbeitslicht.

→

Härtet nicht so schnell aus
Mehr Zeit zum Modellieren und Schichten.

ZWEI LICHTMODI PER TASTENDRUCK

Arbeitslicht

Volle Helligkeit in Tageslichtweiß, Farben und Oberflächen werden detailgetreu wiedergegeben.

BELEUCHTUNGSSTÄRKE	LICHTSTROM
7.300 lx	**4.080 lm**
FARBTEMPERATUR	FARBWIEDERGABE
5.700 K	**CRI 99 · R9 98**

Composite-Modus

Warmes Licht mit stark reduziertem Blaulichtanteil für die Arbeit mit lichthärtendem Composite.

BELEUCHTUNGSSTÄRKE	LICHTSTROM
4.000 lx	**2.548 lm**
FARBTEMPERATUR	FARBWIEDERGABE
3.000 K	**CRI 94**

Highlights

FARBWIEDERGABE · ARBEITSLICHT

CRI 99 R9 98

Farben wie bei Tageslicht, auch kräftiges Rot. R9 ist der Wert für gesättigtes Rot und steckt nicht im CRI-Wert. Bei vielen LEDs liegt er deutlich niedriger.

LED-LEBENSDAUER

102.000 h

Rechnerisch 51 Jahre bei 8 Stunden an 250 Arbeitstagen im Jahr.

Gelenke aus Aluminium

Robuster und langlebiger als Kunststoffgelenke.

Weniger Blendung

Mikroprismenscheibe plus zusätzliche Hightech-Diffusorfolie (wendbar für zwei unterschiedliche Diffusionsgrade).

Hell und flimmerfrei

Hohe Beleuchtungsstärke, die die Augen schont.

Licht genau ausrichten

Am Kopfgelenk neigen und drehen Sie den Leuchtenkopf in die gewünschte Richtung.

Gasdruckfederarm

Parallelogramm-geführt mit Gasdruckfedern: stufenlos leicht verstellbar, ohne Absacken.

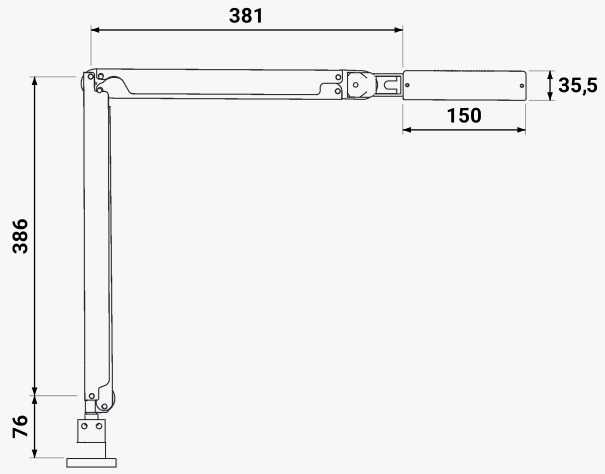
Geringe Erwärmung

Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung, die Leuchte bleibt kühl.

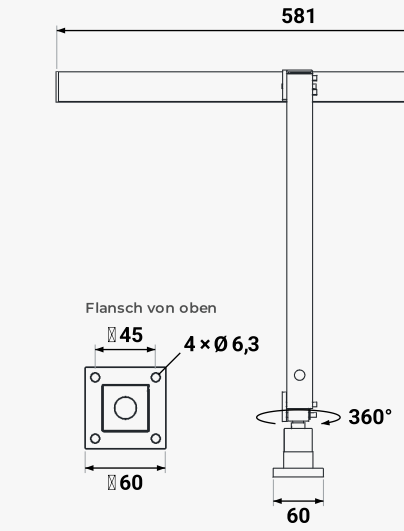
Maße & Zubehör

Alle Maße in mm.

SEITENANSICHT



VORDERANSICHT



KOPF (L × B × H)
581 × 150 × 35,5 mm

GEWICHT
4,7 kg

Zubehör separat bestellbar

	ARTIKEL	ART.-NR. SILBER	ART.-NR. SCHWARZ
	**Tischfuß 10,5 kg**	31796	31791
	**Tischklemme (0-44 mm)**	00395	00390
	**Tischklemme (16-85 mm)**	00495	00490
	**Wandwinkel**	00295	00290
	**Zusatzlupe 3,4 Dioptrien für Gelenkleuchten**	03395 für alle Ausführungen	

Im Lieferumfang: Aufschraubflansch, LED-Leuchtmittel

Kontakt

Fragen zur Gelenkleuchte Composite Line?

Wir beraten Sie persönlich, auch bei der Lichtplanung für Ihren Arbeitsplatz.

TELEFON
+49 9723 9082788

E-MAIL
info@rmd-leuchten.de

ADRESSE
Zum Weiherlein 16
97509 Kolitzheim

ERREICHBAR
Mo - Fr 9:00 - 18:00 Uhr

PRODUKTSEITE ÖFFNEN