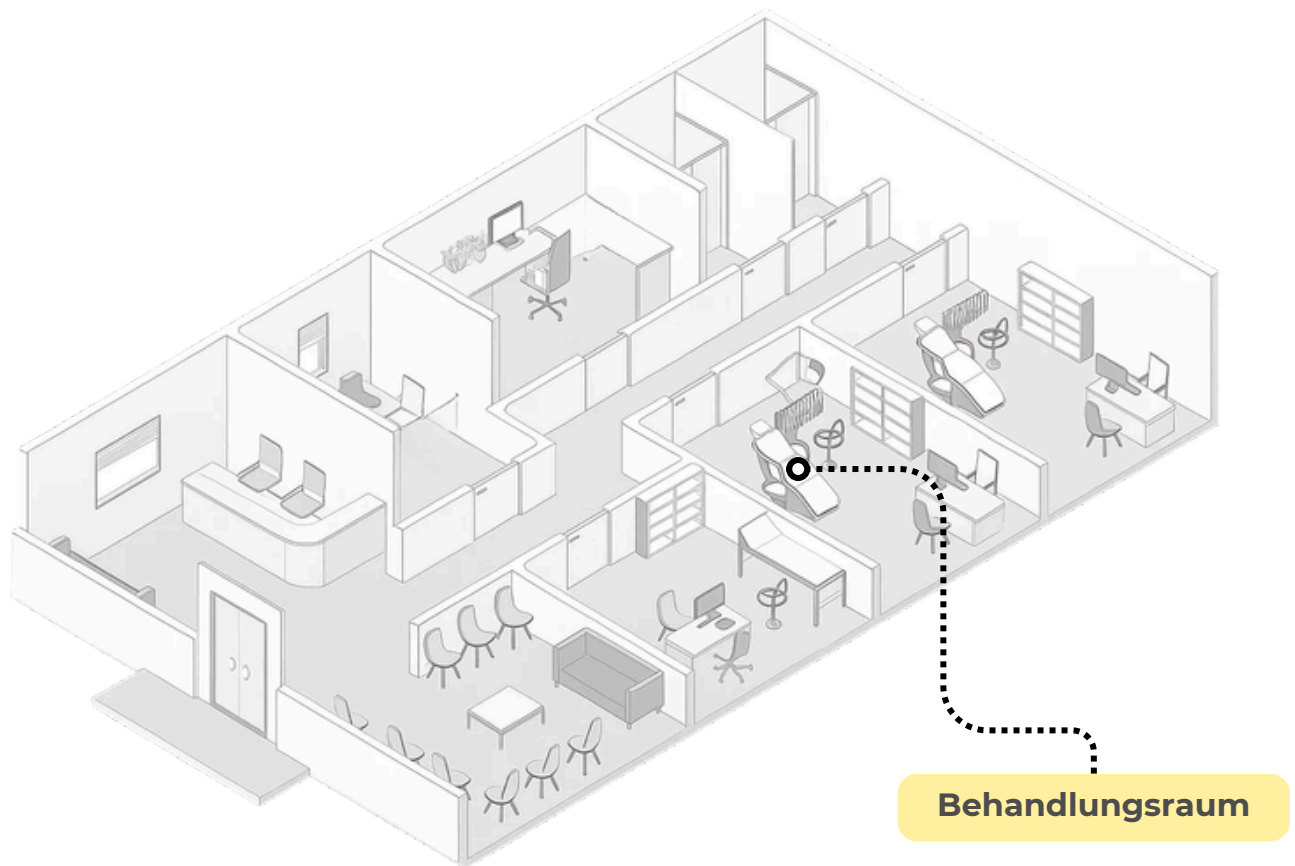




LICHT. GESUNDHEIT. PRÄZISION.

Professionelles Licht für den Behandlungsraum.



Beleuchtung für den Behandlungsraum







Für viele Patienten beginnt der Zahnarztbesuch mit einem mulmigen Gefühl. Umso entscheidender ist es, dass die Praxis ein Umfeld schafft, das Sicherheit, Präzision und Vertrauen vermittelt. Ob im Behandlungszimmer, am Empfang oder im eigenen Labor – Licht beeinflusst Emotionen, Konzentration und die Qualität der Arbeit. Eine professionelle Lichtplanung ist daher weit mehr als Ausstattung: Sie wird zum stillen Begleiter für Patient und Behandler.

Im Mittelpunkt jeder Zahnarztpraxis steht das Behandlungszimmer – und dort entscheidet Licht über Präzision und Erfolg. Es muss feine Details sichtbar machen, ohne zu blenden oder zu ermüden, und zugleich eine Atmosphäre schaffen, die Ruhe und Professionalität ausstrahlt.



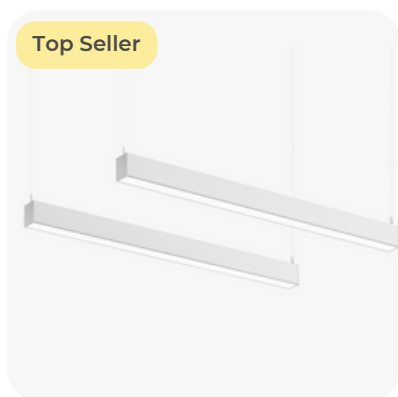
Anforderungen

Optimale Beleuchtung im Behandlungszimmer bedeutet mehr als Helligkeit: Sie schafft Präzision, unterstützt Konzentration und sorgt für das Wohlbefinden von Patient und Behandler. Blendfreiheit, Farbtreue und gleichmäßige Lichtverteilung sind dabei entscheidend.

-  **Beluchtungsstärke:** 1000 Lux am Patienten - sorgt für klare Sicht und präzises Arbeiten.
-  **Farbtemperatur:** ≥ 5000 Kelvin (Tageslichtweiß) – unterstützt die natürliche Wahrnehmung.
-  **Farbwiedergabe:** CRI ≥ 90 für farbgetreues Arbeiten – zeigt feinste Nuancen exakt.
-  **Blendung:** UGR < 19 für mehr Wohlbefinden – angenehmes Licht ohne Ablenkung.
-  **Flimmerfreie Beleuchtung** für mehr Konzentration - schont die Augen auch bei langer Arbeit.
-  **Gleichmäßige Lichtverteilung** – reduziert Schatten und schafft Vertrauen.

Übersicht

Unsere Dent-Leuchten – für Präzision, klare Sicht und modernes Praxisdesign.



TWIN DENT

Pendel

S. 5



TWIN DENT

Anbau

S. 6



CIRCLE Dent

Pendel

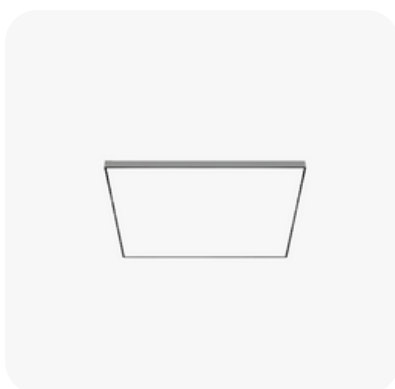
S. 7



CIRCLE Dent

Anbau

S. 8



SKY Dent

Anbau

S. 9



ROUND Dent

Anbau

S. 10

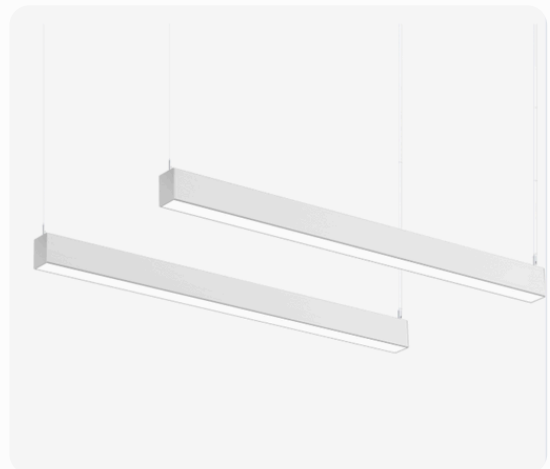
TWIN Dent

Variante - Pendel

Technische Details

Abmessungen (LxBxH):	1435 x 60 x 79 mm
Farbtemperatur:	5700 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 97
Beleuchtungsstärke:	1450 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Empfohlene Abhänghöhe:	230cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

*gemessen bei Deckenhöhe 230cm



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional
Indirektlichtanteil:	Lichtaustritt nach oben

Material

Alluminium

Farben

☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. Stahlseil-Abhängung, inkl. LED Leuchtmittel



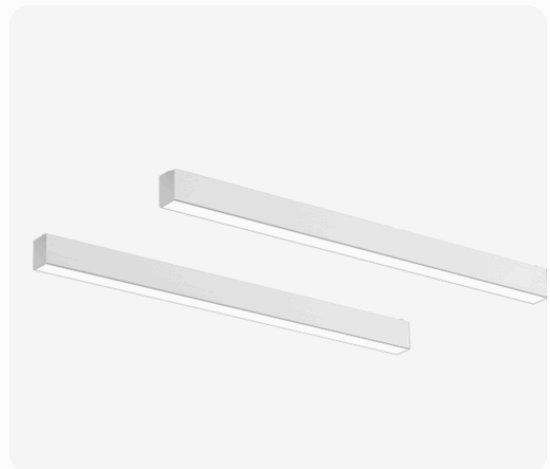
TWIN Dent

Variante - Anbau

Technische Details

Abmessungen (LxBxH):	1765 x 81 x 60 mm
Farbtemperatur:	5000 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 90
Beleuchtungsstärke:	1050 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Montagehöhe:	ca. 250cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

*gemessen bei Deckenhöhe 250cm



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional

Material

Alluminium

Farben

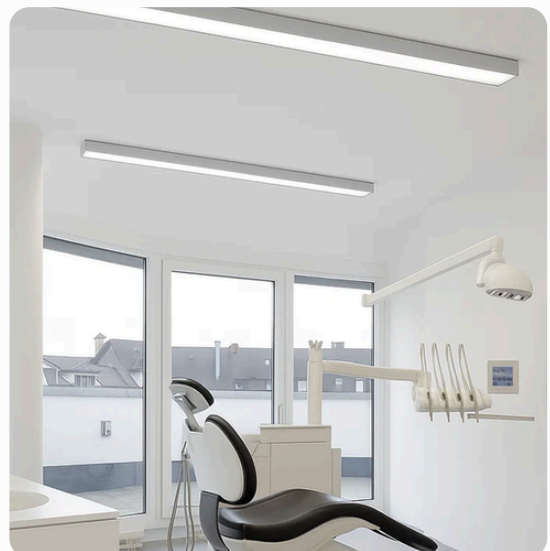
☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. LED Leuchtmittel



CIRCLE Dent

Variante - Pendel

Technische Details

Abmessungen (Ø):	900 / 1200 / 1500 mm
Farbtemperatur:	5000 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 90
Beleuchtungsstärke:	1200 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Empfohlene Abhänghöhe:	230cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

*gemessen bei Deckenhöhe 230cm / Nutzebene 90cm / Ø 1200mm



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional
Indirektlichtanteil:	Lichtaustritt nach oben

Material

Alluminium

Farben

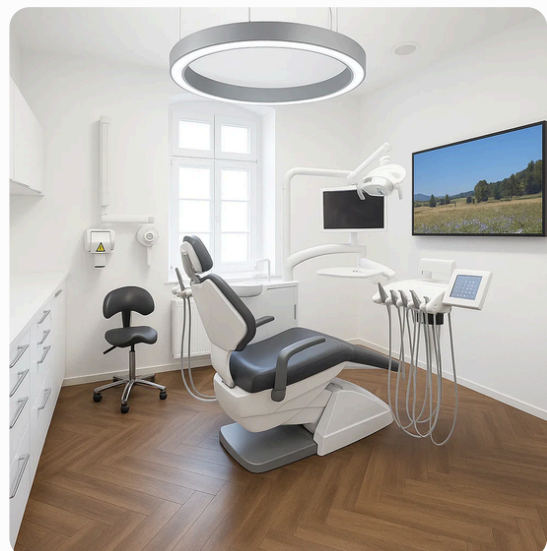
☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

1x Leuchte, inkl. Stahlseil-Abhängung, inkl. LED Leuchtmittel



CIRCLE Dent

Variante - Anbau

Technische Details

Abmessungen (Ø):	900 / 1200 / 1500 mm
Farbtemperatur:	5000 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 90
Beleuchtungsstärke:	1050 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Montagehöhe:	ca. 250cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

**gemessen bei Deckenhöhe 250cm / Nutzebene 90cm / Ø 1200mm*



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional

Material

Alluminium

Farben

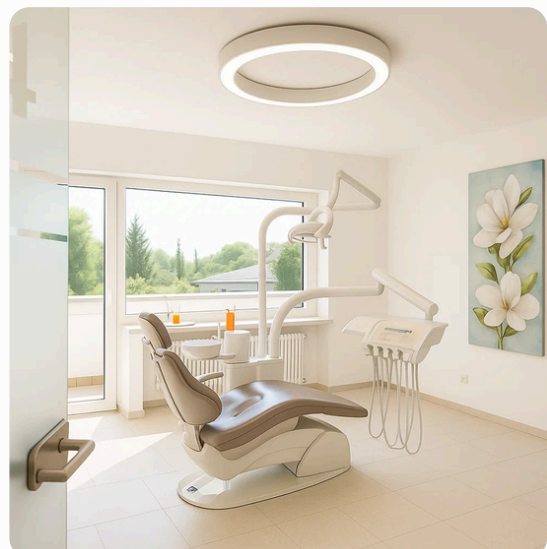
☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

1x Leuchte, inkl. LED Leuchtmittel



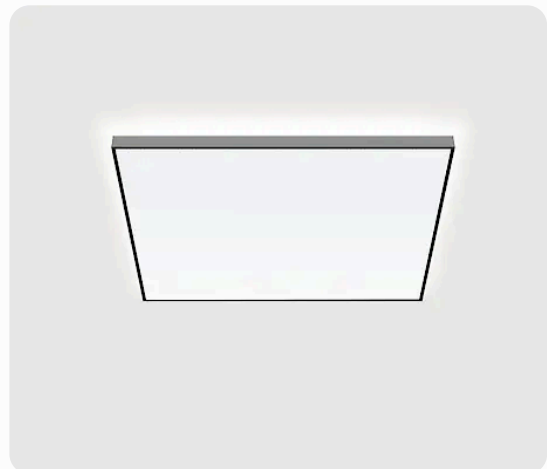
SKY Dent

Anbau

Technische Details

Abmessungen (LxBxH):	800 x 800 x 47 mm
Farbtemperatur:	5000 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 90
Beleuchtungsstärke:	1050 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Montagehöhe:	ca. 250cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

**gemessen bei Deckenhöhe 250cm / Nutzebene 90cm*



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional

Material

Alluminium

Farben

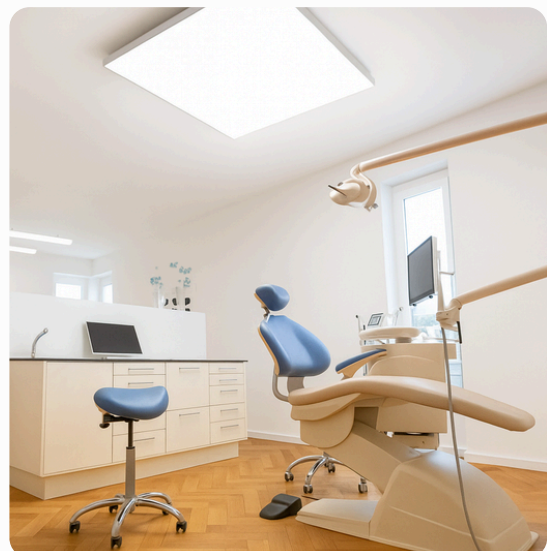
☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

1x Leuchte, inkl. LED Leuchtmittel



ROUND Dent

Anbau

Technische Details

Abmessungen (Ø):	900 / 1200 mm
Farbtemperatur:	5000 Kelvin
Farbwiedergabe:	CRI 90
Beleuchtungsstärke:	1050 Lux*
Steuerung:	On/Off / DALI / Dimmung per Casambi
Abhängung:	Stahlseil (1000mm Länge)
Montagehöhe:	ca. 250cm
Blendung:	UGR < 19, blendfrei

**gemessen bei Deckenhöhe 250cm / Nutzebene 90cm*



Optional

Abmessungen:	auch auf Sonderanfertigung
Dimmbar:	optional
Indirektlichtanteil:	Lichtaustritt nach oben

Material

Alluminium

Farben

☐ Silber
 ☒ Black
 ☐ White

Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

Lieferumfang

1x Leuchte, inkl. LED Leuchtmittel





Zum Weiherlein 16
97509 Kolitzheim
Germany

Beratungszeiten: Mo – Fr: 9:00 – 18:00 Uhr
Tel.: +499723 9082788

info@rmd-leuchten.de
www.rmd-leuchten.de

