



# LICHT. GESUNDHEIT. PRÄZISION.

Professionelles Licht für den Behandlungsraum.





# 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:**  $\geq 5000$  Kelvin (Tageslichtweiß) - unterstützt die natürliche Wahrnehmung.
-  **Farbwiedergabe:** CRI  $\geq 90$  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

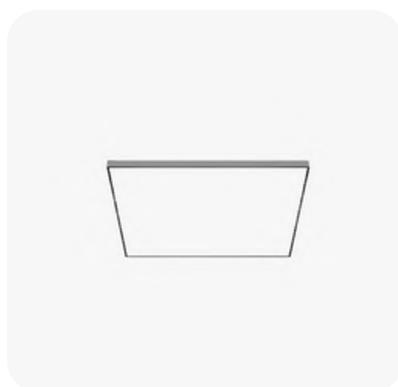
S. 7



**CIRCLE Dent**

Anbau

S. 8



**SKY Dent**

Anbau

S. 9



**ROUND Dent**

Anbau

S. 10

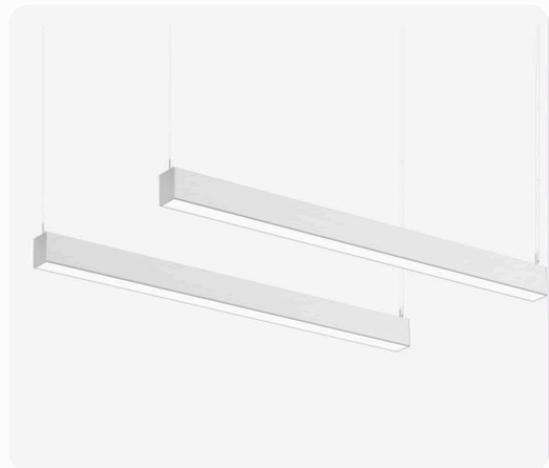
# TWIN Dent

Variante - Pendel

## Technische Details

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

\*gemessen bei Deckenhöhe 230cm



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional
<b>Indirektlichtanteil:</b>	Lichtaustritt nach oben

## Material

Alluminium

## Farben

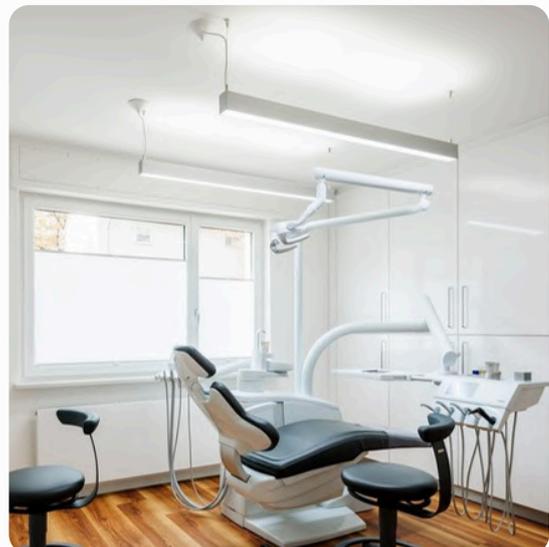
Silber
  Black
  White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

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



# TWIN Dent

Variante - Anbau

## Technische Details

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

\*gemessen bei Deckenhöhe 250cm



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional

## Material

Alluminium

## Farben

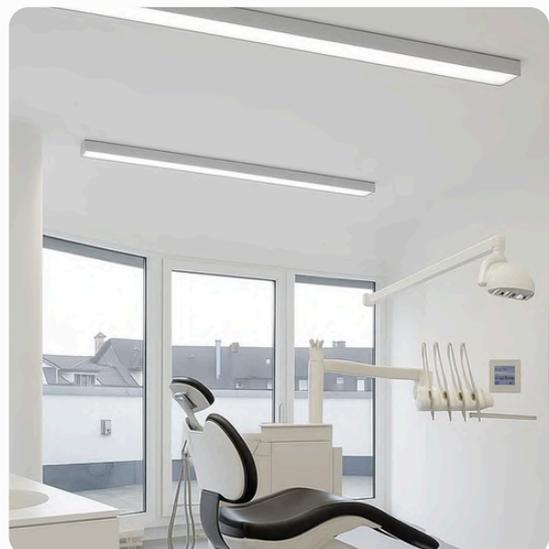
Silber
  Black
  White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. LED Leuchtmittel



# CIRCLE Dent

Variante - Pendel

## Technische Details

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

\*gemessen bei Deckenhöhe 230cm / Nutzebene 90cm / ∅ 1200mm



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional
<b>Indirektlichtanteil:</b>	Lichtaustritt nach oben

## Material

Alluminium

## Farben

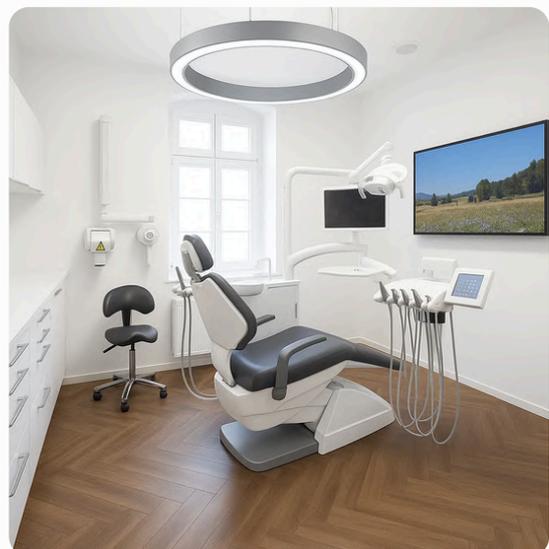
● Silber ● Black ● White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

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



# CIRCLE Dent

Variante - Anbau

## Technische Details

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

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



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional

## Material

Alluminium

## Farben

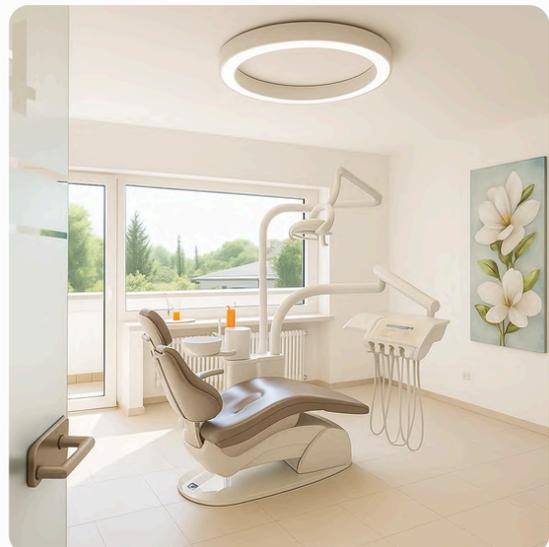
Silber  Black  White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. LED Leuchtmittel



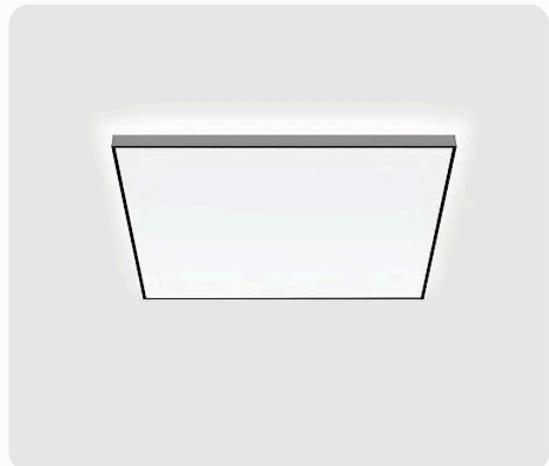
# SKY Dent

Anbau

## Technische Details

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

\*gemessen bei Deckenhöhe 250cm / Nutzebene 90cm



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional

## Material

Alluminium

## Farben

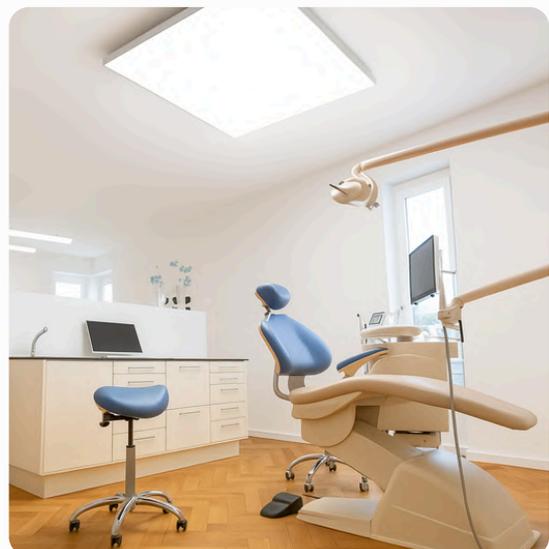
Silber  Black  White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. LED Leuchtmittel



# ROUND Dent

Anbau

## Technische Details

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

\*gemessen bei Deckenhöhe 250cm / Nutzebene 90cm



## Optional

<b>Abmessungen:</b>	auch auf Sonderanfertigung
<b>Dimmbar:</b>	optional
<b>Indirektlichtanteil:</b>	Lichtaustritt nach oben

## Material

Alluminium

## Farben

● Silber ● Black ● White

## Lebensdauer

L90B10 (50.000h)

## Lieferumfang

2x Leuchten, inkl. LED Leuchtmittel





Zum Weiherlein 16  
97509 Kolitzheim  
Germany

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

[info@rmd-leuchten.de](mailto:info@rmd-leuchten.de)  
[www.rmd-leuchten.de](http://www.rmd-leuchten.de)

