

Spanndecke



GmbH



EINE NEUE FORM DES LICHTS



Willkommen in der Welt Spanndecke ARTS Schweiz

Wir stellen Beleuchtungen zusammen, die perfekt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Wir möchten Ihnen die Möglichkeit bieten, ihre eigene Lichtform zu wählen und zu gestalten. Wir möchten, dass das Produkt, das sie erhalten, so gut wie möglich zu ihrem Design passt. Wenn auch Sie danach suchen, haben wir die perfekte Lösung.

Hier präsentieren wir Ihnen unsere Arbeit und Möglichkeiten. Der Katalog enthält eine Vielzahl von maßgeschneiderten Lichtlösungen, einschließlich ihrer grundlegenden technischen Parameter und verfügbaren Gestaltungsoptionen.

Zusätzlich zu den Standardlösungen haben wir unsere Lichtlösungen in privaten, gewerblichen und öffentlichen Innenräumen fotografiert. Die meisten Abbildungen zeigen keine standardmäßigen Modelle. Sie sind durch den Dialog mit dem Kunden und die Zusammenarbeit an dem Projekt entstanden. Lassen Sie sich inspirieren und schaffen Sie dadurch Ihren eigenen einzigartigen Raum.

Wir sind uns sicher, dass Sie unter allen Projekten mindestens eines finden, das Ihren Erwartungen entspricht. Und wenn nicht, dann ... ist das noch besser! Nichts begeistert uns mehr als eine weitere Herausforderung und die Chance, etwas Neues zu schaffen. Haben Sie Ideen für eine eigene Lichtform? Wir setzen diese gerne für Sie um!

Wir sind hochmotiviert und leben für Spanndecken mit all ihren Möglichkeiten. Persönliches Engagement von jedem Mitarbeiter führt zu qualitativ hochwertiger Arbeit. Sie erfreuen sich lange an unseren Lichtlösungen und werden eine Zusammenarbeit nicht bereuen.

Die Geschäftsleiter der Spanndecke ARTS Schweiz GmbH

Silas Schertenleib



Spanndecke ARTS Schweiz
Hauptsitz
Schulhausstrasse 34
3114 Wichtrach
info@spanndecke-schweiz.ch
www.spanndecke.ch
031 521 40 40

Thomas von Gunten



Spanndecke ARTS Schweiz
Ausstellung
Bernstrasse 51
3114 Wichtrach
info@spanndecke-schweiz.ch
www.spanndecke.ch
079 938 61 74

Adrian Stocker



Spanndecke ARTS Schweiz
Werkstatt
3778 Schönried
info@spanndecke-schweiz.ch
www.spanndecke.ch
079 237 57 91

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1	-	3
Leuchten bespannt	4	-	23
Lichtprofile	24	-	30
Spots	31	-	38
Lichtdecken	39	-	44

Stockhorn



Modell Stockhorn mit einem Durchmesser von 100cm

Stockhorn

DURCHMESSER 100 CM

FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASSSE
4000 K	3900 lm	220-240V	78 W	11 kg	120x120x17 cm
6000 K	3900 lm	220-240V	78 W	11 kg	120x120x17 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 100 cm - Ø 200 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

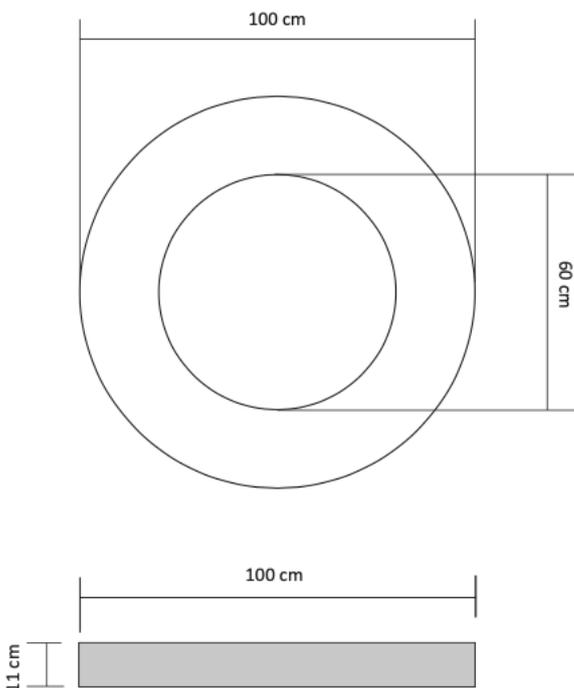
LICHTQUELLE: LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

DIFFUSOR: Druck auf die Membran

GEHÄUSE: dekoratives Furnier

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Schilthorn



Modell Schilthorn mit einem Durchmesser von 80cm

Schilthorn

DURCHMESSER 100 CM

FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASSSE
4000 K	3900 lm	220-240V	78 W	11 kg	120x120x17 cm
6000 K	3900 lm	220-240V	78 W	11 kg	120x120x17 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 100 cm - Ø 200 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

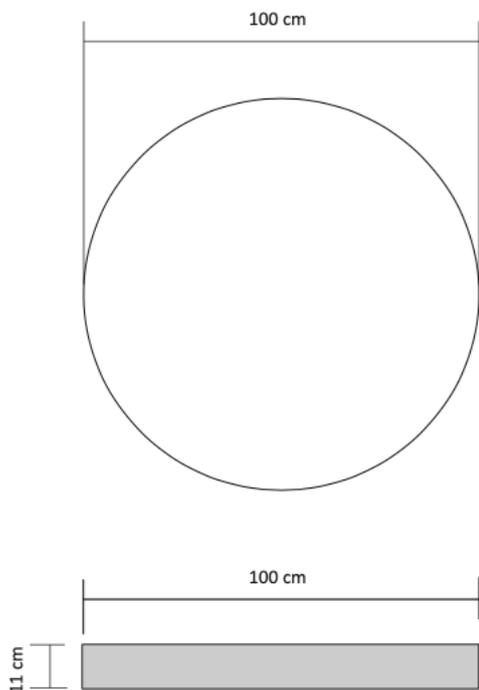
LICHTQUELLE: LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

DIFFUSOR: Druck auf die Membran

GEHÄUSE: dekoratives Furnier

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Titlis



Modell Titlis mit Abmessung 80cm x 80cm



Titlis

	FARB-TEMPERATUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASSSE
	3000 K	1680 lm	220-240 V	40 W	13 kg	120x120x10 cm
MAßE 100 x 100 cm	4000 K	1840 lm	220-240V	40 W	13 kg	120x120x10 cm
	6000 K	2000 lm	220-240V	40 W	13 kg	120x120x10 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehängen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

FARBE UND OBERFLÄCHE DER MEMBRAN: lieferbar laut Farbkarte (dpsceilings.com/marketing/DPS_colorcard.pdf)

DIFFUSOR: Lichtprofil

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 100 cm - Ø 200 cm <

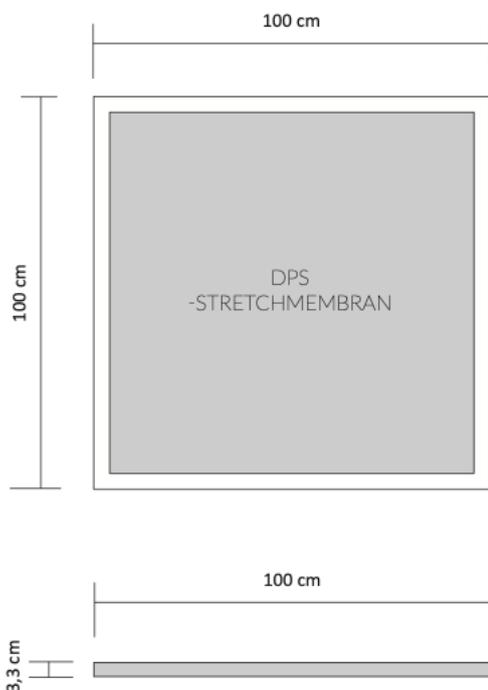
INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

LICHTQUELLE: Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

GEHÄUSE: dekoratives Furnier, Druck auf die Membran

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Gantrisch



Modell Gantrisch mit Abmessung 100cm x 200cm



Gantrisch

MAßE 100 x 70 CM

FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASS E
3000 K	2130 lm	220-240 V	46 W	13 kg	120x100x17 cm
4000 K	2219 lm	220-240V	46 W	13 kg	120x100x17 cm
6000 K	2263 lm	220-240V	46 W	13 kg	120x100x17 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 60 cm - Ø 200 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

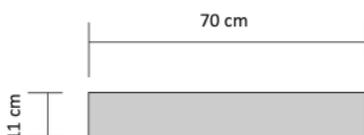
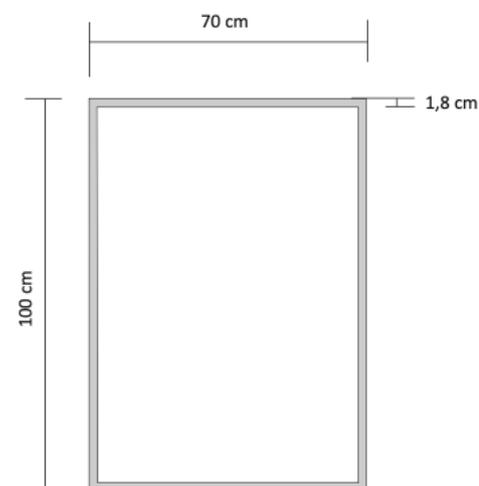
LICHTQUELLE: LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

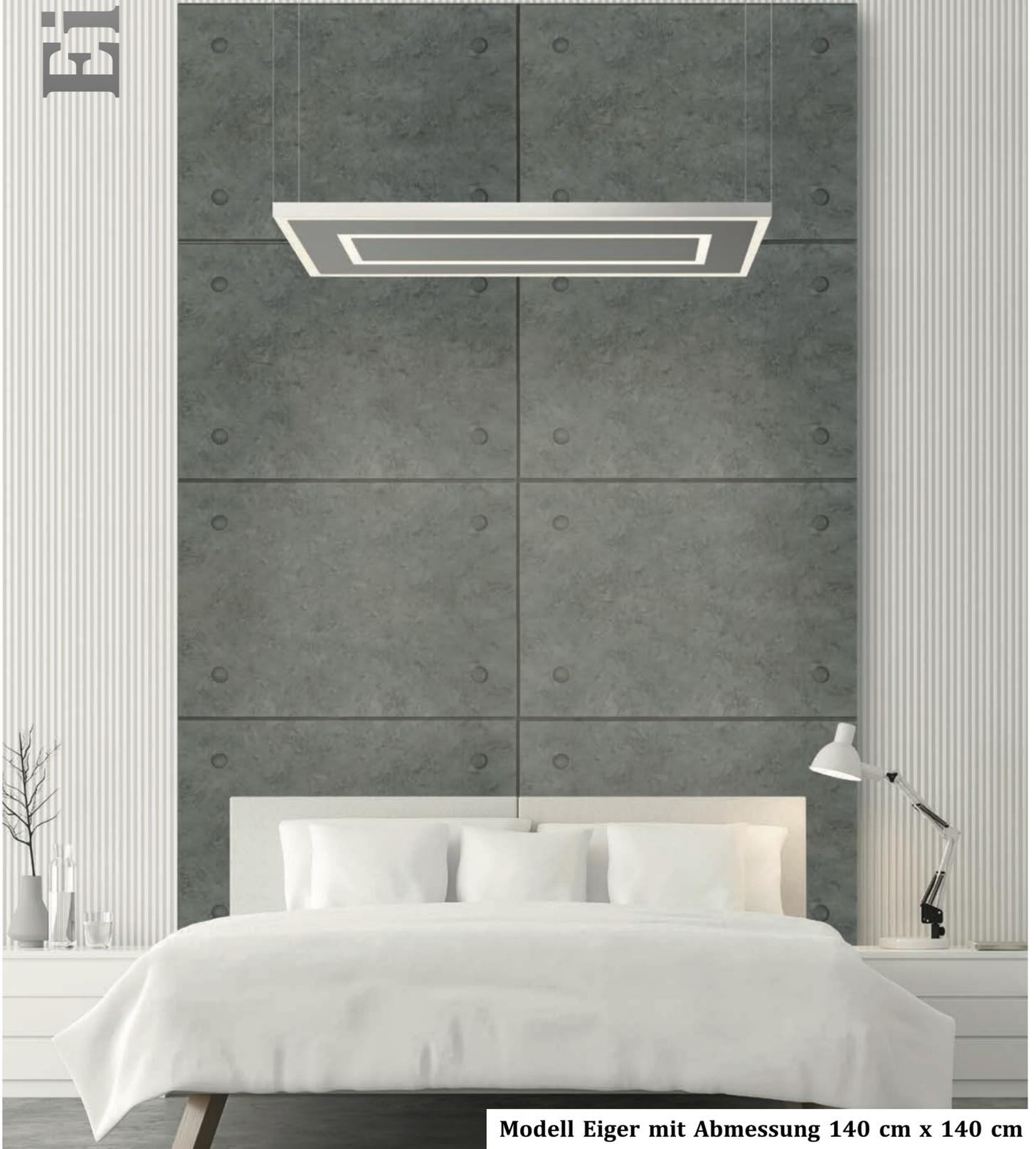
DIFFUSOR: Druck auf die Membran

GEHÄUSE: dekoratives Furnier

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Eiger



Modell Eiger mit Abmessung 140 cm x 140 cm



ABMESSUNGEN

AUßEN: 100 x 100 CM

INNEN: 60 X 60 CM

	FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASSSE
	3000 K	2688 lm	220-240 V	62 W	14 kg	120x120x10 cm
	4000 K	2944 lm	220-240V	62 W	14 kg	120x120x10 cm
	6000 K	3200 lm	220-240V	62 W	14 kg	120x120x10 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehängen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

FARBE UND OBERFLÄCHE DER MEMBRAN: lieferbar laut Farbkarte (dpsceilings.com/marketing/DPS_colorcard.pdf)

DIFFUSOR: Lichtprofil

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 100 cm - Ø 200 cm <

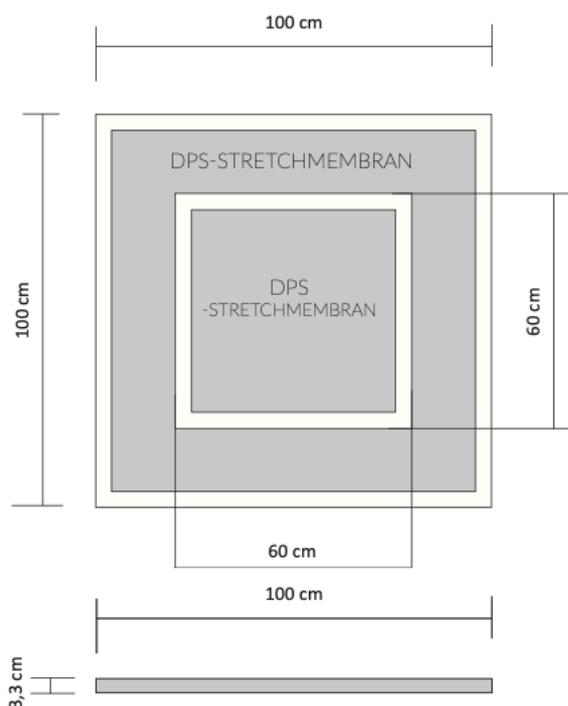
INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

LICHTQUELLE: Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

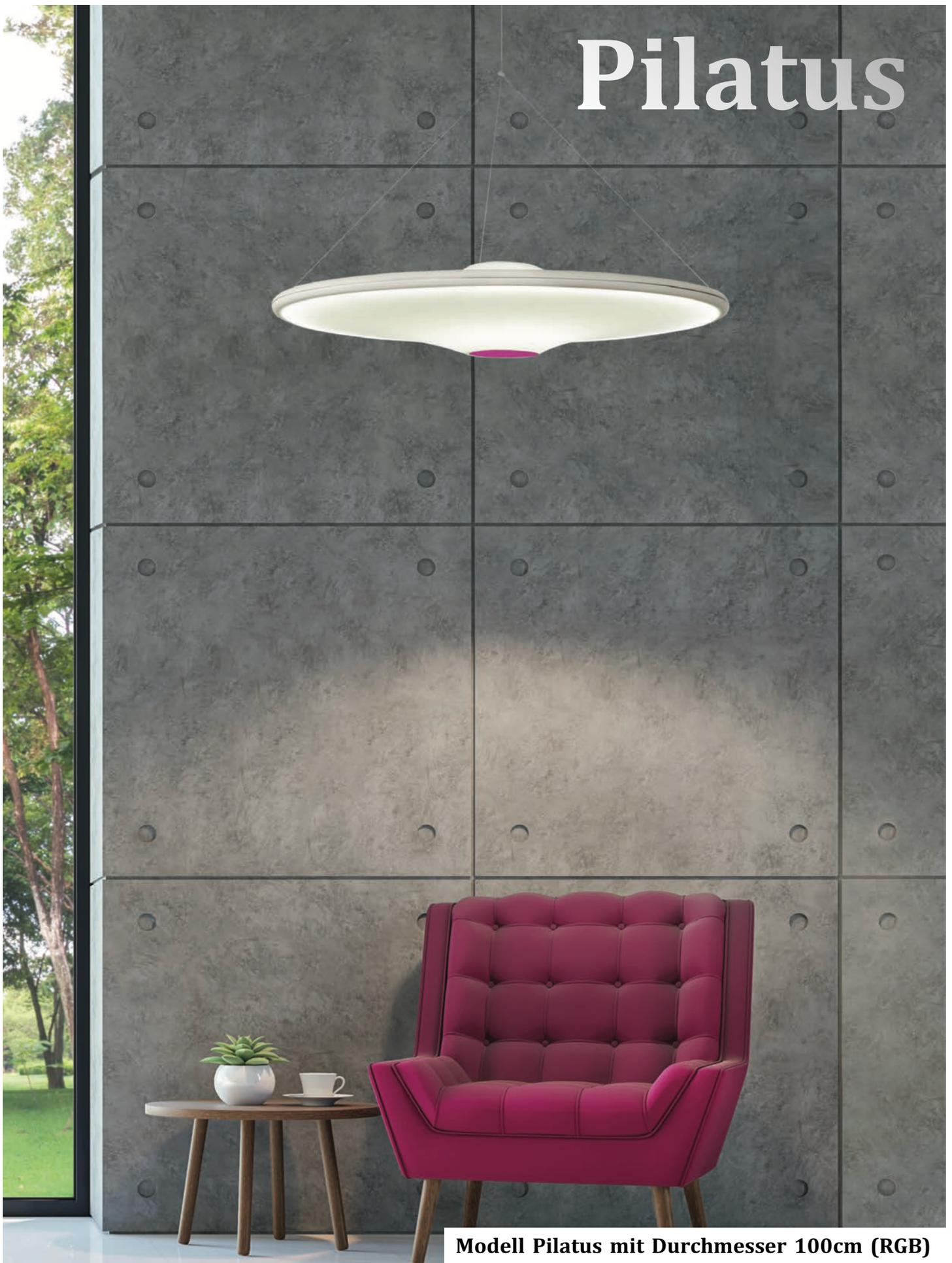
STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

GEHÄUSE: dekoratives Furnier, Druck auf die Membran

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Pilatus



Modell Pilatus mit Durchmesser 100cm (RGB)

Pilatus

	FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASS
	3000 K	2466 lm	220-240 V	78 W	14 kg	120x120x50 cm
DURCHMESSER 100 CM	4000 K	2701 lm	220-240V	78 W	14 kg	120x120x50 cm
	6000 K	2936 lm	220-240V	78 W	14 kg	120x120x50 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: weiß

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß + RGB)

STROMVERSORGUNG: Externes Netzteil in der Deckenabdeckplatte oder ferngesteuert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

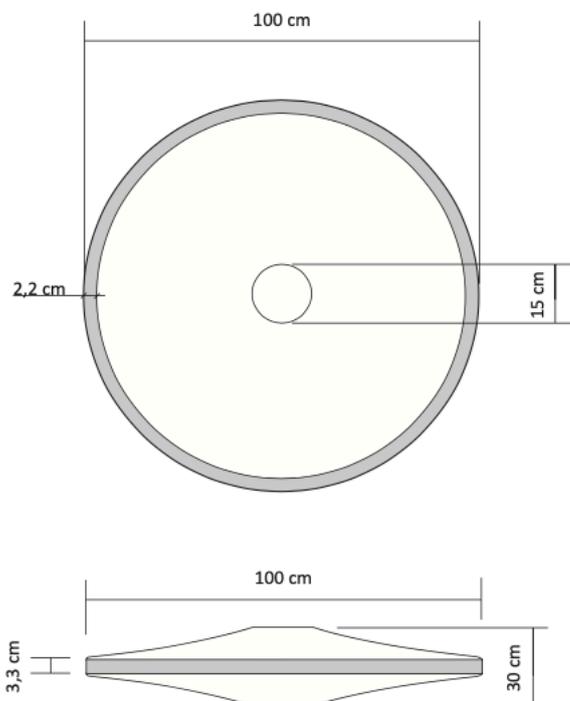
ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 80 cm - Ø 160 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

LICHTQUELLE: LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



Matterhorn



Modell Matterhorn mit Durchmesser 100 cm



Matterhorn

	FARB-TEMPERTUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS- MASSE
	3000 K	2765 lm	220-240 V	38 W	9 kg	120x120x10 cm
DURCHMESSER 100 CM	4000 K	3007 lm	220-240V	38 W	9 kg	120x120x10 cm
	6000 K	3007 lm	220-240V	38 W	9 kg	120x120x10 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: weiß

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Externes Netzteil in der Deckenabdeckplatte oder ferngesteuert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

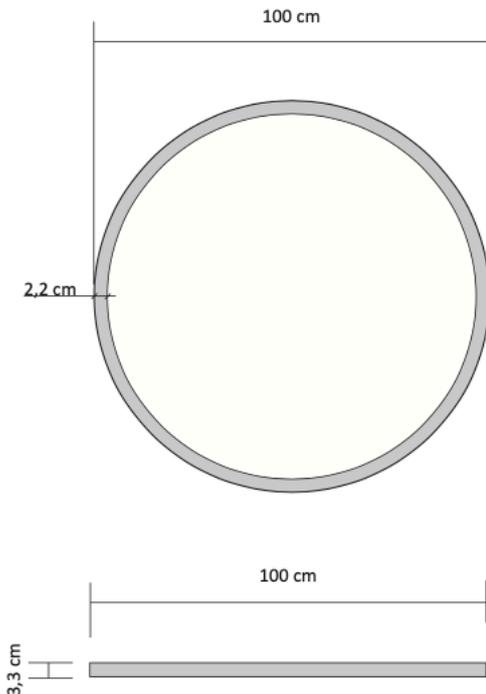
ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 45 cm - Ø 200 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

LICHTQUELLE: LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.





Niesen

Modell Niesen mit Abmessung 100cm x 100cm



Niesen

	FARB-TEMPERATUR	LICHT-STROM	NENN-SPANUNG	LEISTUNG PRO PANEL	GEWICHT PRO PANEL	VERPACKUNGS-MASS
MAßE 100 x 100 CM	3000 K	3313 lm	220-240 V	76 W	16 kg	120x120x17 cm
	4000 K	3451 lm	220-240V	76 W	16 kg	120x120x17 cm
	6000 K	3520 lm	220-240V	76 W	16 kg	120x120x17 cm

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

PANEL-TYP: abgehangen

GEHÄUSE: lackiertes Aluminium (RAL-Palette)

DIFFUSOR: thermoelastische Membran

LICHTQUELLE: LED (weiß)

STROMVERSORGUNG: Netzteil im Gehäuse montiert

INSTALLATIONSMETHODE: Höhenverstellbare Drahtschlingen (4 x 150 cm), Deckenabdeckplatte

ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

ABMESSUNGEN: Produktionsmöglichkeiten > Ø 60 cm - Ø 200 cm <

INSTALLATIONSMETHODE: Kundenspezifische Länge der Drahtschlingen für die Montage

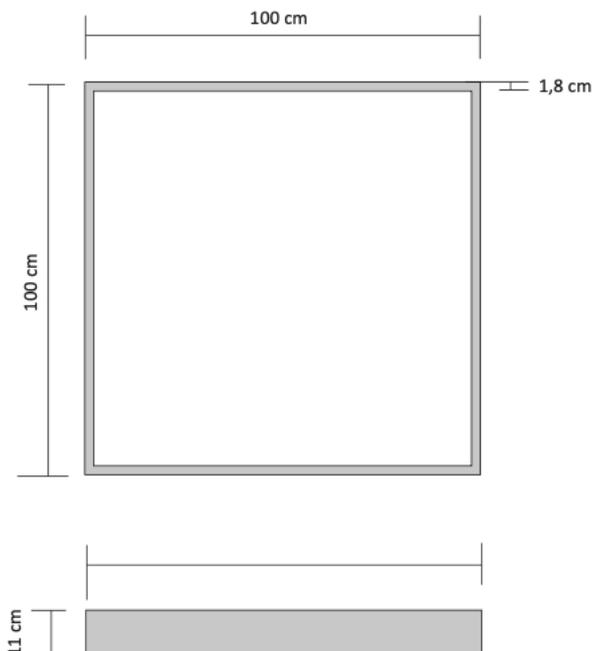
LICHTQUELLE LED RGB, Dimmer per Fernbedienung oder über das im Lieferumfang enthaltene Wandpanel

STEUERUNG: Lichtsteuerungsfunktionen mit Dali, DMX, KMX und anderen Systemen

DIFFUSOR: Druck auf die Membran

GEHÄUSE: dekoratives Furnier

Alle zusätzlichen Optionen werden individuell berechnet.



PULVERBESCHICHTUNG

Diese Beschichtung ist speziell für die Lichtpanel SIMPLE, DOUBLE, LUME-R, LUME-Q, COLLAR und MOON vorgesehen. Die Farben sind in matten und glänzenden Versionen in der gesamten Palette der RAL-Farben erhältlich.



RAL 9003



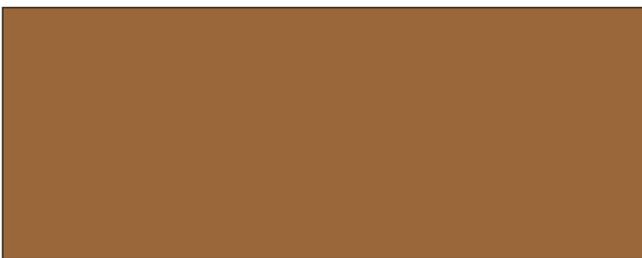
RAL 9001



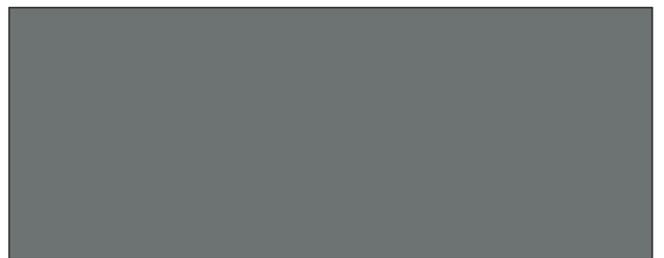
RAL 9002



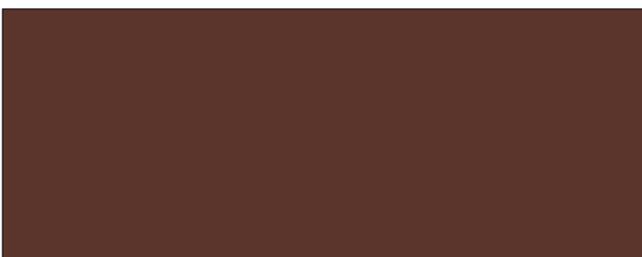
RAL 7047



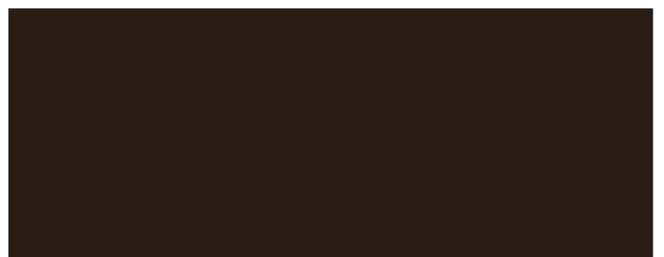
RAL 8003



RAL 7037



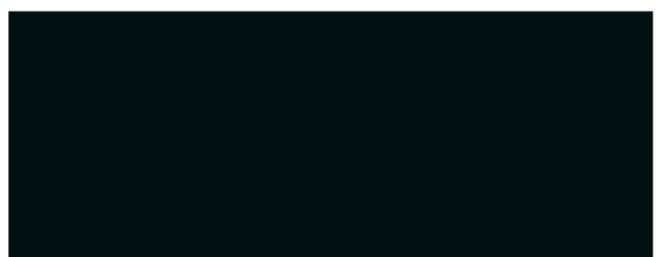
RAL 8002



RAL 8014



RAL 7016



RAL 9005

DEKORATIVE FURNIERE

Diese hochwertigen Beschichtungen können auf alle Metalloberflächen unserer Lichtpanel aufgebracht werden. Die nachfolgend dargestellten Muster spiegeln perfekt die Farbe und Struktur von Metall, Leder, Beton und Holz wider.



01 OLD GOLD (ALTGOLD)



02 OLD COPPER (ALTKUPFER)



03 LIGHT CONCRETE (BETON HELL)



04 DARK CONCRETE (BETON DUNKEL)



05 BRUSHED ALUMINIUM (ALUMINIUM GEBÜRSTET)



06 BRUSHED GOLD (GOLD GEBÜRSTET)



07 CREAM OAK (EICHE CREMEFARBEN)



08 CREAM OAK (EICHE CREMEFARBEN)



09 ZEBRANO (ZEBRAHOLZ)



10 WALNUT (NUSSBAUM)





A 25 Licht: Wand- oder Trennprofil

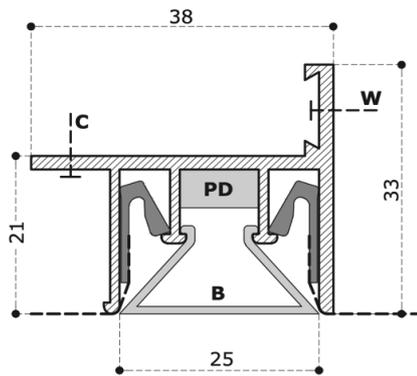
Das A 25 Lichtprofil kann an Wand und Decke montiert werden. Am Rand entlang hebt das Lichtprofil die Raumform hervor und beleuchtet die Wand.

Es bietet Platz für ein LED Flexband. Somit ist dieses Profil nur für RGW, RGBW, weissdynamisch und Singlecolor geeignet.

Das A 25 kann auch als Trennprofil für die Spanndecke eingesetzt werden.

Eine freie Deckenaufteilung mit Lichtspiel ist somit kein Problem.

Das A 25 kann in allen RAL Farben geliefert werden.



A 40 Licht: Wand- oder Trennprofil

Das A 40 Lichtprofil ist eine Kopie des A 25. Es bietet jedoch mehr Gestaltungsfreiraum.

Es kann als Wand- oder Deckenprofil verwendet werden.

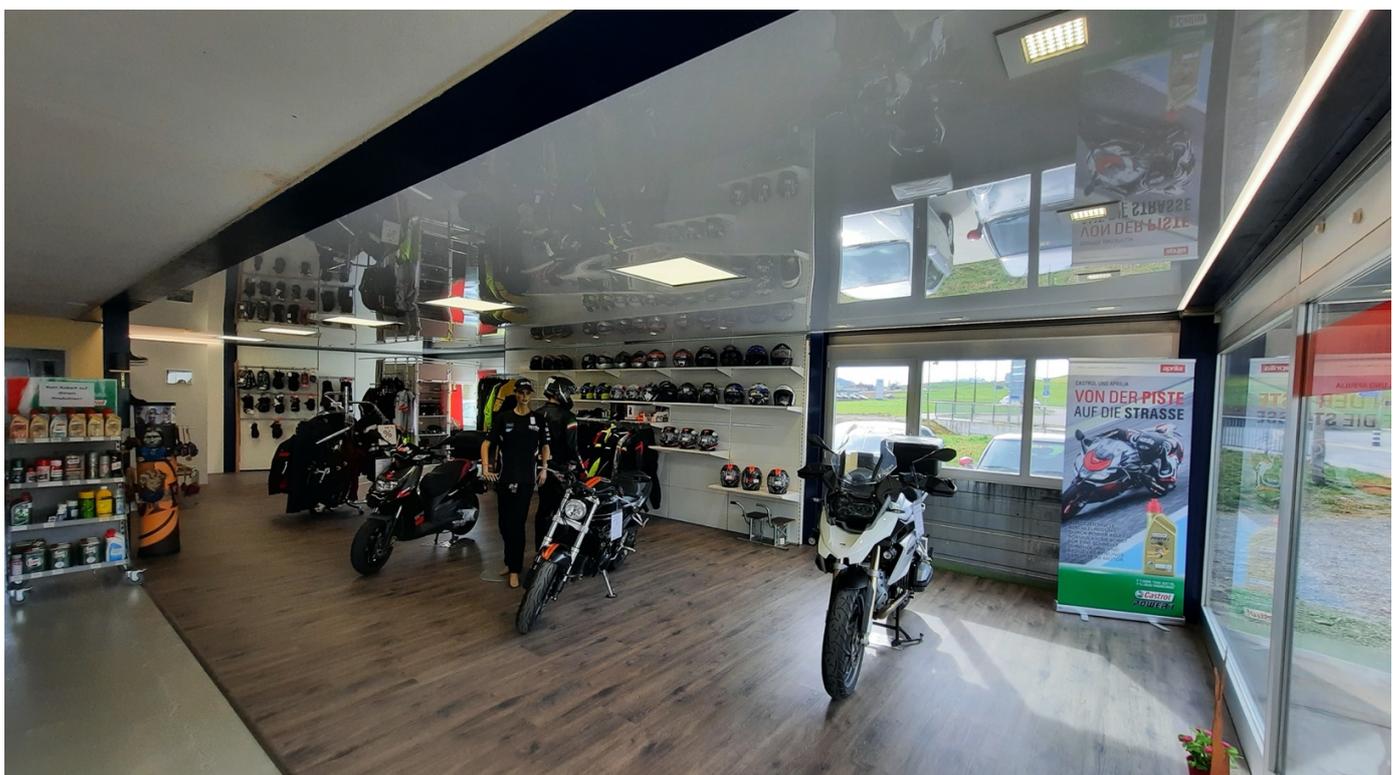
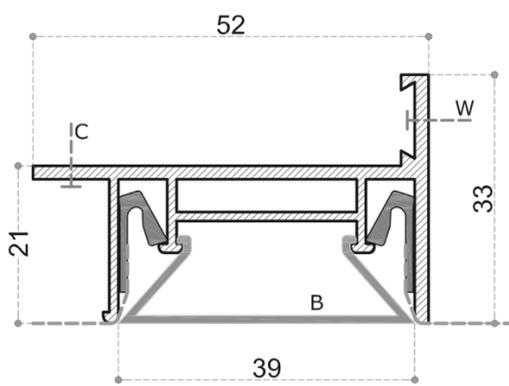
Es bietet Platz für zwei LED Flexbänder. Somit ist dieses Profil für jegliche Beleuchtungsoptionen geeignet. Es empfiehlt sich ein farbiges LED Band, um ein stimmungsvolles Licht zu generieren.

Ist qualitativ gutes Licht zum Arbeiten oder Lesen gefragt, wird ein rein weisses LED Band neben das farbige Band montiert.

Das A 40 kann auch als Trennprofil für die Spanndecke eingesetzt werden.

Eine freie Deckenaufteilung mit Lichtspiel ist somit kein Problem.

Das A 40 kann in allen RAL Farben geliefert werden.

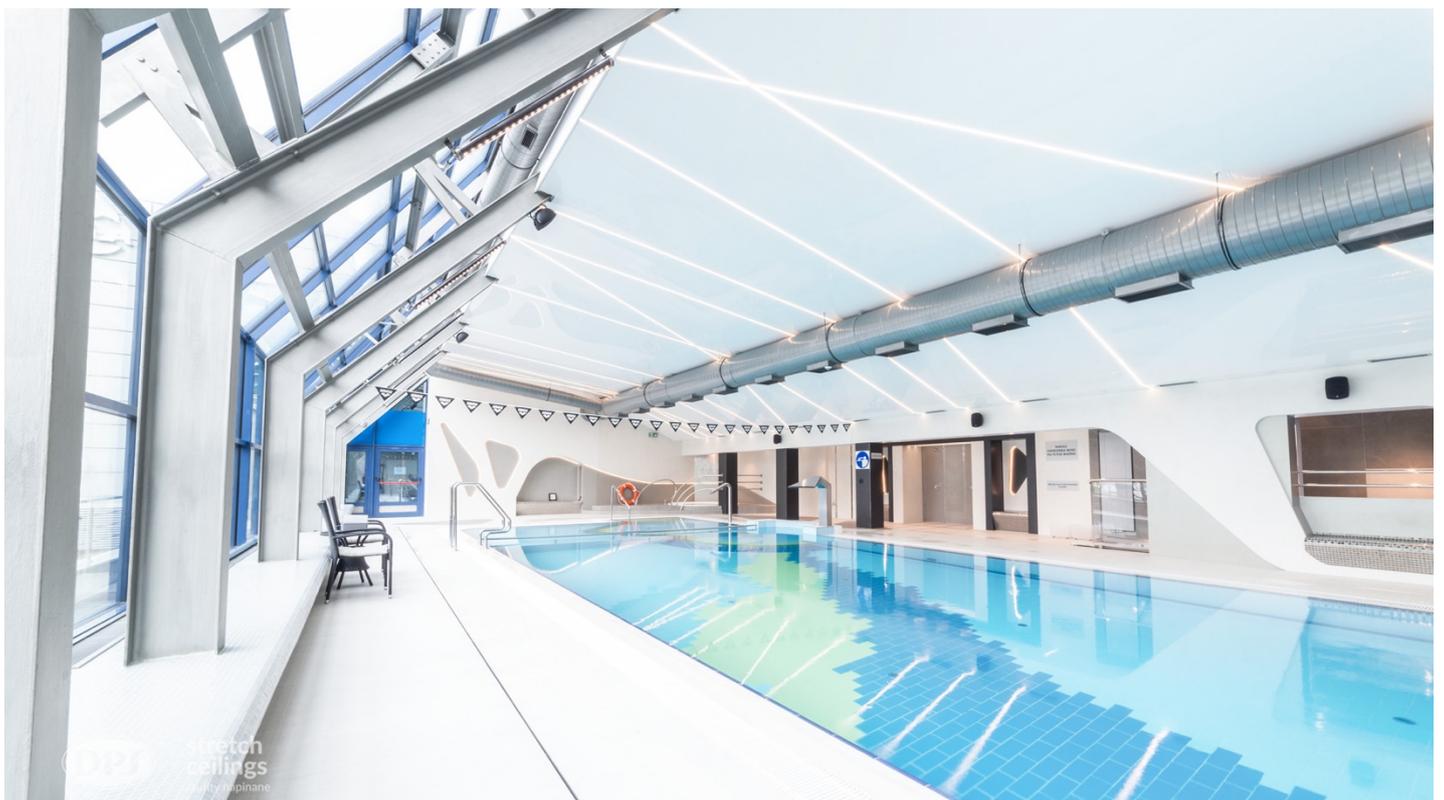
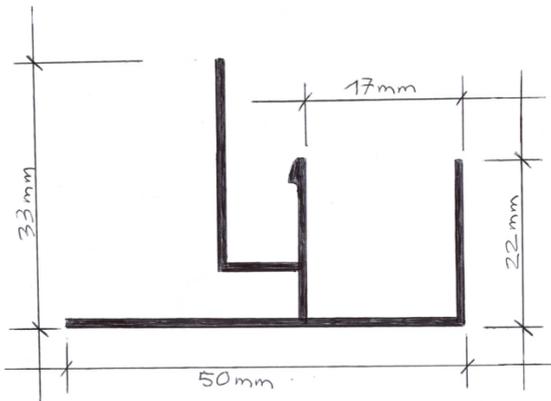


Magic Lichtprofil

Das Magic Lichtprofil ist ein Randprofil, welches sich für eine Deckenmontage eignet. Es bietet Platz für ein LED Flexband. Somit ist dieses Profil nur für RGW, RGBW, weissdynamisch und Singlecolor geeignet.

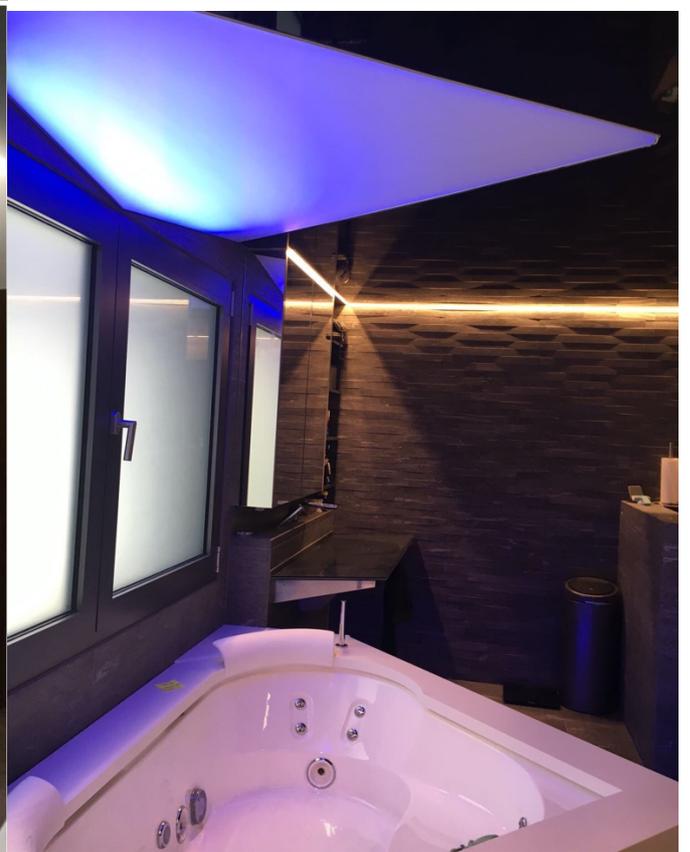
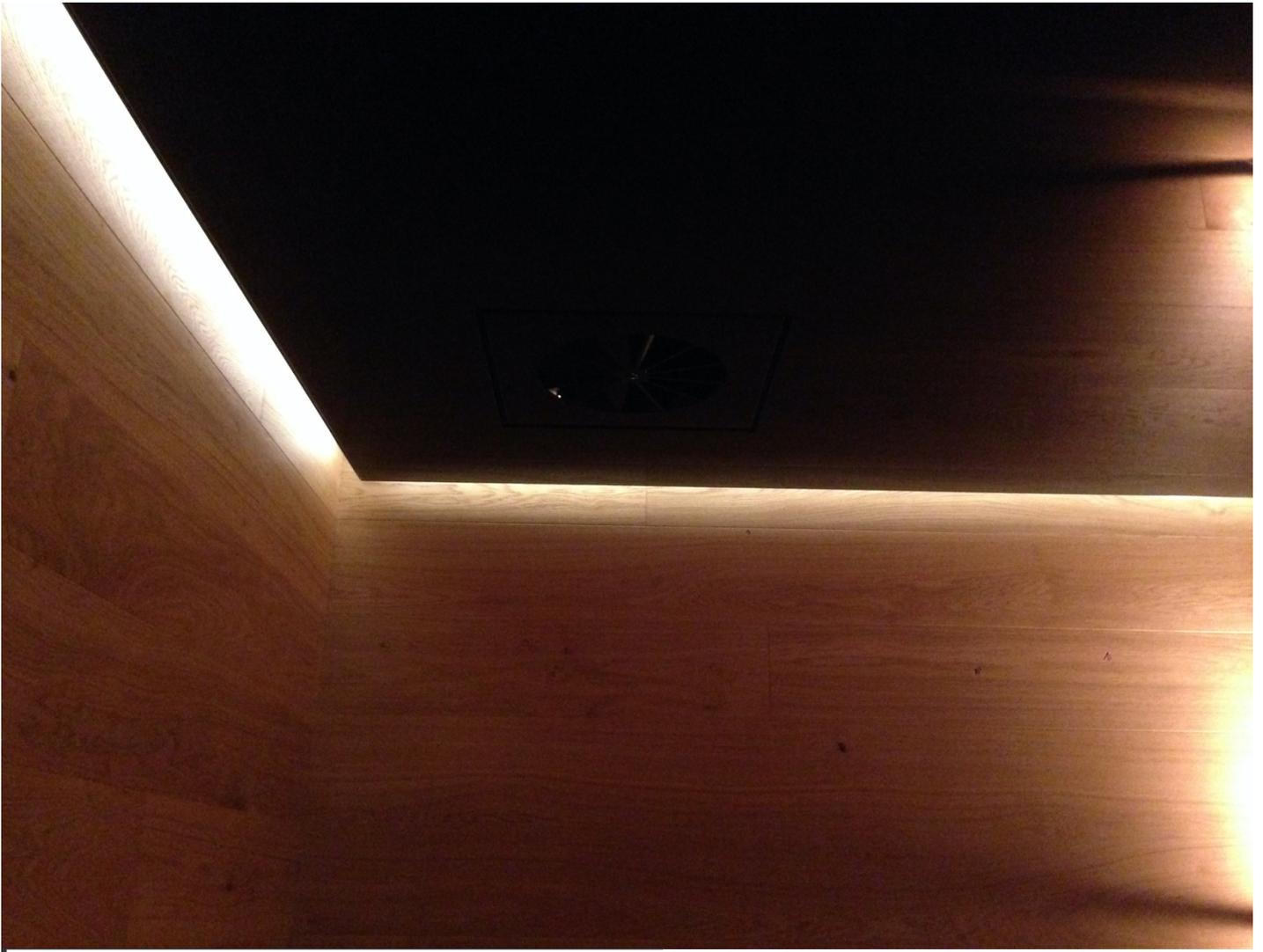
Das Licht ist indirekt und reflektiert an der Wand.

Das Magic Lichtprofil liefern wir in allen RAL Farben.











SDS Spots

Grundsätzlich verbauen wir alle Spots, die uns der Kunde liefert.
Für einen Spot braucht es eine passende Unterkonstruktion.
Die Unterkonstruktion wird genau auf Mass für den entsprechenden Spot hergestellt.
Dazu braucht es einen Verstärkungsring, der ebenfalls individuell für den Spot hergestellt wird.
Daher muss immer ein Spot als Muster an uns geliefert werden.
Wenn Sie noch nicht wissen, welchen Spot es sein darf, bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Spots, welche wir kennen und sich erfahrungsgemäss gut in Spanndecken integrieren.
In unserer Ausstellung können Sie eine Vielzahl an Spots und anderen Beleuchtungsmöglichkeiten anschauen und konfektionieren.





LED EINBAUSTRALER SYS-90, 12W, COLORSWITCH 3000K | 4000K, DIMMBAR (EXKL. COVER)

Artikelnummer: 113335
EAN: 9009377052880

Produktspezifikation:

Material:	Aluminium
Durchmesser in mm:	108
Höhe in mm:	41
Lochausschnitt in mm:	90
Einbautiefe in mm:	41
Nennspannung/Strom:	180-240V AC
Bemessungsleistung in Watt:	12
Wirkleistung in Watt:	11,9
Scheinleistung in VA:	12,2
Farbtemperatur:	3000+4000K
Winkel:	100°
Lumen:	1120 (101 lm/W)
Candela:	499
CRI:	82
Umgebungstemperatur:	-20° - 40°
Betriebsstunden lt. Hersteller:	30000
Schutzart:	IP44
Dimmbar:	Ja
Inkl Trafo:	Ja

Besonderheiten:

Farbtemperatur per Switch-Schalter an der Rückseite einstellbar, Trafomaße: 118mm x 43,5mm x 27mm

Dimmspezifikation:

Dimmrange: 20-100% der Lichtleistung mit TRIAC Dimmer | Empfehlung: Phasenabschnitt-Dimmaktor verwenden | Flickeranteil abhängig vom eingesetzten Dimm-Aktor und der Dimm-Art | Flickerfree im ungedimmten Zustand

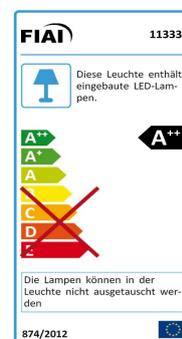


ISOLED



Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.

Erweiterte Produktspezifikationen:





LED EINBAULEUCHE SLIM68 MINIAMP SCHWARZ, RUND 8W, 24V DC, WARMWEIß, DIMMBAR

Artikelnummer: 114889
EAN: 9009377091483

Produktspezifikation:

Material:	Aluminium
Durchmesser in mm:	85
Höhe in mm:	30
Lochausschnitt in mm:	68
Einbautiefe in mm:	28
Nennspannung/Strom:	24V DC
Bemessungsleistung in Watt:	8
Wirkleistung in Watt:	7,5
Farbtemperatur:	3000K
Winkel:	45°
Lumen:	850 (121 lm/W)
Candela:	1777
CRI:	92
Umgebungstemperatur:	-20° - 40°
Betriebsstunden lt. Hersteller:	35000
Schutzart:	IP40
Dimmbar:	Ja

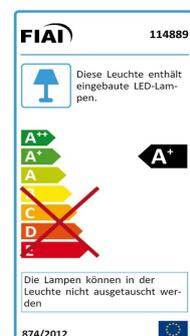
Dimmspezifikation:

dimmbar via 24V DC PWM Dimmer



Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.

Erweiterte Produktspezifikationen:





ISOLED®

DE www.isoled.de
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch
+41 44 787 04 75

LED EINBAUSTRALER SUNSET, WEIß, 15W, 45°, 2200-3100K, DIMM-TO-WARM

Artikelnummer: 112671
EAN: 9009377038075

Produktspezifikation:

Material:	Aluminium
Durchmesser in mm:	95
Höhe in mm:	43
Lochsausschnitt in mm:	85
Einbautiefe in mm:	41
Nennspannung/Strom:	180-240V AC
Bemessungsleistung in Watt:	15
Wirkleistung in Watt:	15
Scheinleistung in VA:	17,3
Farbtemperatur:	2200-3100K
Winkel:	45°
Lumen:	1100
Candela:	2300
CRI:	95
Umgebungstemperatur:	-20° - 40°
Betriebsstunden lt. Hersteller:	35000
Schutzart:	IP40
Dimmbar:	Ja
Inkl Trafo:	Ja

Besonderheiten:

Trafomaße: L:124xB:45xH:28mm mit Schnellinstallationsklemmen

Dimmspezifikation:

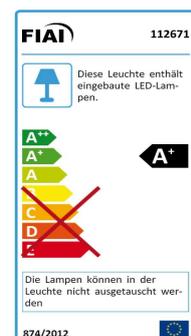
Dimmrange: 20-100% der Lichtleistung mit TRIAC Dimmer | Empfehlung: Phasenabschnitt-Dimmaktor verwenden | SUNSET Dimming 20%=2200K 40%=2500K 100%=3100K, Flickeranteil abhängig vom eingesetzten Dimm-Aktor und der Dimm-Art | Flickerfrei im ungedimmten Zustand



Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.



Erweiterte Produktspezifikationen:





ISOLED®

DE www.isoled.de
+49 228 30 43 89 85

AT www.isoled.at
+43 5372 219 999

CH www.isoled.ch
+41 44 787 04 75

LED EINBAULEUCHE SYS68 MINIAMP ALU GEBÜRSTET 5W, 24V DC, NEUTRALWEIß 4000K, DIMMBAR

Artikelnummer: 114691
EAN: 9009377085697

Produktspezifikation:

Material: Aluminium
Durchmesser in mm: 83
Höhe in mm: 35
Lochausschnitt in mm: 68
Einbautiefe in mm: 34
Nennspannung/Strom: 24V DC
Bemessungsleistung in Watt: 5
Wirkleistung in Watt: 5
Farbtemperatur: 4000K
Winkel: 60°
Lumen: 550 (110 lm/W)
Candela: 653
CRI: 92
Oberflächentemperatur: 48°
Kühltemperatur: 56°
Betriebsstunden lt. Hersteller: 40000
Schutzart: IP52
Dimmbar: Ja

Besonderheiten:

inkl. 100cm langem Anschlusskabel mit MiniAMP-male-Stecker

Dimmspezifikation:

dimmbar per PWM (Pulsweiten modulierter Gleichspannungsversorgung) via vorgeschaltetem Controller oder dimmbaren Transformator

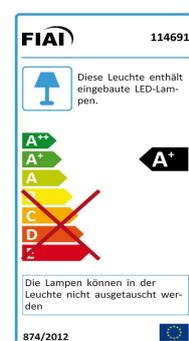


ISOLED



Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.

Erweiterte Produktspezifikationen:





LED DOWNLIGHT PRISM 10W, UGR19, IP54, WARMWEIß, DIMMBAR

Artikelnummer: 113778
EAN: 9009377063534

Produktspezifikation:

Material:	Aluminium
Länge in mm	110
Breite in mm	110
Höhe in mm	42
Lochsausschnitt in mm:	91
Einbautiefe in mm:	39
Nennspannung/Strom:	200-240V AC
Bemessungsleistung in Watt:	10
Wirkleistung in Watt:	10,4
Scheinleistung in VA:	13
Farbtemperatur:	3000K
Winkel:	90°
Lumen	980
Candela	533
CRI	82
Umgebungstemperatur:	-20° - 40°
Betriebsstunden lt. Hersteller:	50000
Schutzart:	IP54
Dimmbar:	Ja



ISOLED

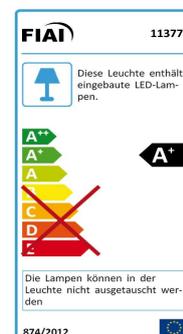
Für spezifische Prüfberichte, CE-Konformitätserklärungen und weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner im Vertriebsinnen-/außendienst.



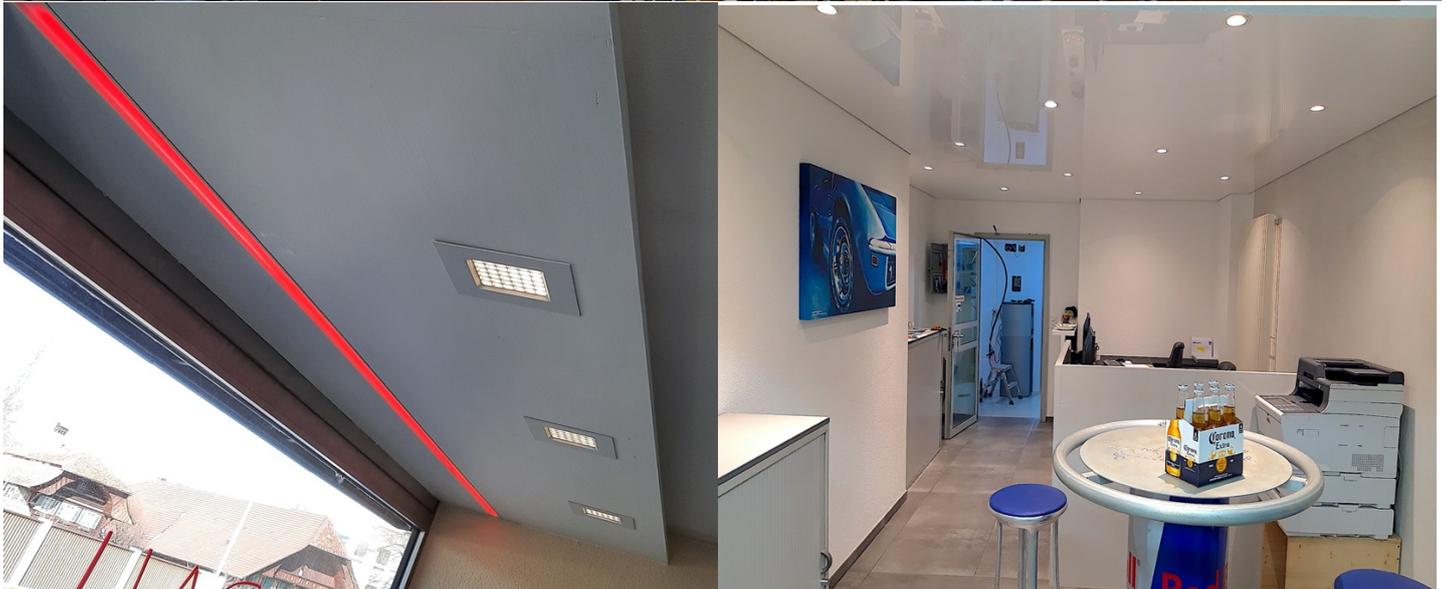
Dimmspezifikation:

Dimmrange: 20-100% der Lichtleistung mit TRIAC Dimmer | Empfehlung: Phasenabschnitt-Dimmaktor verwenden | Flickeranteil abhängig vom eingesetzten Dimm-Aktor und der Dimm-Art | Flickerfree im ungedimmten Zustand

Erweiterte Produktspezifikationen:







Lichtdecken

Hell, aber kein Blenden!

Die Lichtdecke bietet eine optimale Beleuchtung für alle Bereiche!

Lichtdecken bestehen aus 2 Elementen.

1. Der Beleuchtung, welche oberhalb der Spanndecke verbaut wird.
Ganz nach ihren Bedürfnissen bestimmen wir, welche Komponenten verbaut werden sollen. Sie brauchen uns lediglich bekannt zu geben, welche Anzahl LUX (Lichtleistung) wo erwünscht ist. Es gibt diverse Lichtkomponenten, die wir verbauen. Massgebend sind jeweils Lichtfarbe, Lichtleistung, Lebensdauer und Verwendungszweck wie auch die Umgebung der Lichtdecke.
2. Der Spanndecke, welche das Licht optimal und gleichmässig verteilt und die Lichtkomponente verdeckt. Die Spanndecke können Sie beliebig konfektionieren. Wir bieten folgende Lösungen:
 1. Spanndecke weiss matt, seidenglanz oder hochglanz. Durch farbiges Licht auch unzählige Farben.
 2. Zweilagige Spanndecke. Eine Decke als Lichtdiffusor und oberhalb eine Akustikdecke. Die Akustikdecke absorbiert auf der Deckenfläche 65% des Schalles.
 3. Dank modernster Technik können wir Ihr Wunschbild auf die Decke drucken. Dabei gibt es zwei Ausführungsvarianten. Der Standarddruck lässt das Bild permanent sichtbar, auch wenn das Licht nicht brennt. Drucken wir Ihr Wunschbild auf die Rückseite der Lichtdecke, kommt dies erst zu Vorschein, wenn das Licht brennt. Ohne Licht sehen Sie nur eine weisse Decke.

Wir beraten Sie kompetent und zeigen Ihnen gerne die Vorteile der Lichtdecken.





