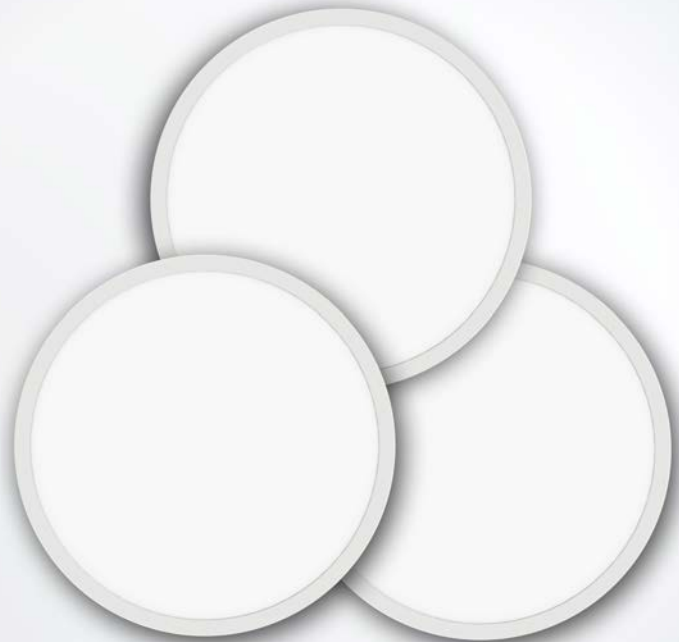
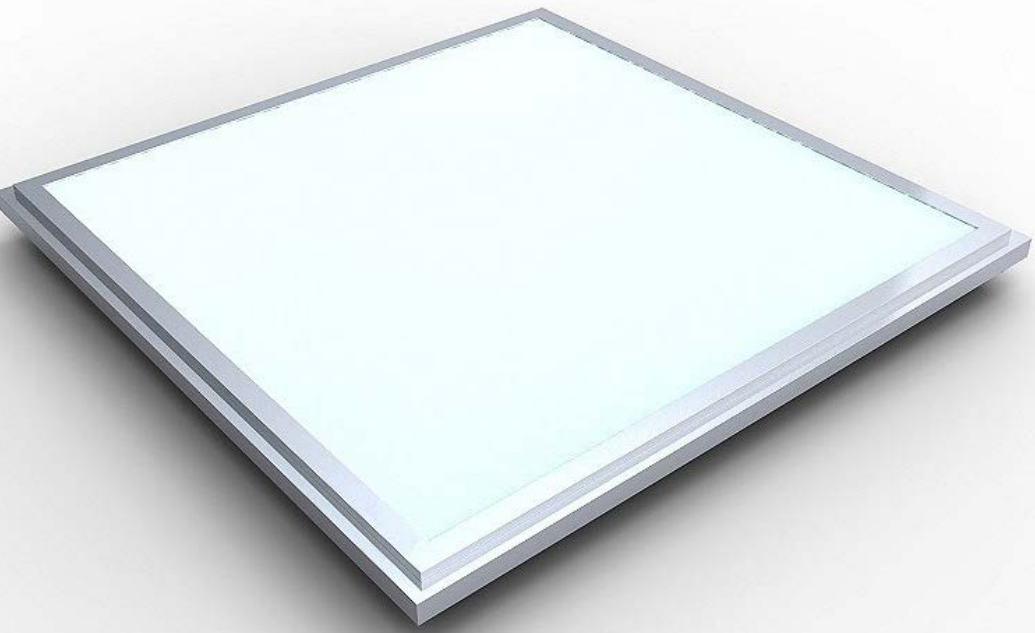




PRO[®]
Luce

ProLuce[®] LED Panel
Mehr als nur Licht



Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite	Inhalt	Seite
LED Panel PIAZZA quadratisch	4	LED Panel PIAZZA Snap-In	11
LED Panel quadratisch 150 x 150 mm	4	LED Panel Snap-In, quadratisch oder rechteckig	
LED Panel quadratisch 200 x 200 mm	4	für Einbau in Hohldecken	11
LED Panel quadratisch 300 x 300 mm	5		
LED Panel quadratisch 400x400 mm	5	LED Panel PIAZZA SP	12
LED Panel quadratisch 450x450 mm	5	LED Panel quadratisch und rechteckig mit hoher Lichtausbeute	
LED Panel quadratisch 600 x 600 mm	6	(100 Lumen pro Watt)	12
LED Panel quadratisch 620 x 620 mm	6		
		LED Panel PIAZZA 65	13
LED Panel Sondergrößen	7	LED Panel quadratisch und rechteckig IP65	13
LED Panel in Sondergrößen 900 x 900 mm/ 1000 x 1000 mm/1200 x 1200 mm	7		
		LED Panel CALANDRO rahmenlos	14
LED Panel PIAZZA rechteckig	8	LED Panel rahmenlos 295x295 mm/600x600 mm	14
LED Panel rechteckig 600 x 150 mm	8		
LED Panel rechteckig 600 x 300 mm	8	LED Panel LALUNA Up & Down	16
LED Panel rechteckig 900 x 300 mm	8	Panel Up & Down 300x300 mm/600x600 mm	16
LED Panel rechteckig 1200 x 150 mm	8		
LED Panel rechteckig 1200 x 300 mm	8	LED Panel TRIANGOLO dreieckig	18
LED Panel rechteckig 1200 x 600 mm	8	LED Panel dreieckig	18
LED Panel rechteckig 1200 x 900 mm	8		
		LED Panel TONDO rund	20
Zubehör	10	LED Panel TONDO, rund	20
Montagerahmen	10		
Montagebügel	10	LED Panel ANGUSTO rund	22
Montagewinkel	10	LED Panel ALU Spritzguss, rund oder eckig, Snap-In oder Aufbau	22
Stahlseil-Abhängung	10		

LED Panel PIAZZA- Eigenschaften

LED Panel

Die LED-Panel können sowohl als Decken- wie auch Wandbeleuchtung eingesetzt werden. Die Montage erfolgt durch Montagerahmen, Montagebügel oder Montagewinkel. Seilabhängungen sind optional ebenfalls erhältlich. Das Modell Snap-In kann in die Decke eingebaut werden.

Ein grosser Abstrahlwinkel sorgt für erstklassige Ausleuchtung. Die Lichtverteilung ist unabhängig der Panelgrösse absolut homogen. Alle Panel sind in dimmbarer Ausführung (Push, 0/1 - 10V oder DALI) erhältlich. Eine grosse Auswahl ist auch mit stufenlos regelbarer Lichttemperatur (2700 - 6500K) und dimmbarer Helligkeit erhältlich. Die Bedienung erfolgt über eine Fernsteuerung (2.4G).

Farbtemperaturen:

- 2800° - 3200°K Warmweiss
- 4200° - 4500°K Neutralweiss
- 6000° - 6500°K Kaltweiss.

Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium
- Farben: weiss oder silber
- Lichtwinkel 120°
- Schutzart IP42

Optionen: (siehe Seite 10)

- Kit für Deckenabhängung bis max. 85 cm mit Stahlseilen
- Kit für Aufputzmontage
- Montagewinkel
- Montagerahmen für Aufputzmontage

Lieferumfang:

- Betriebsgeräte (Treiber)

LED Panel PIAZZA 150 x 150 mm / 200 x 200 mm

150 x 150 mm

Bestellnummern:

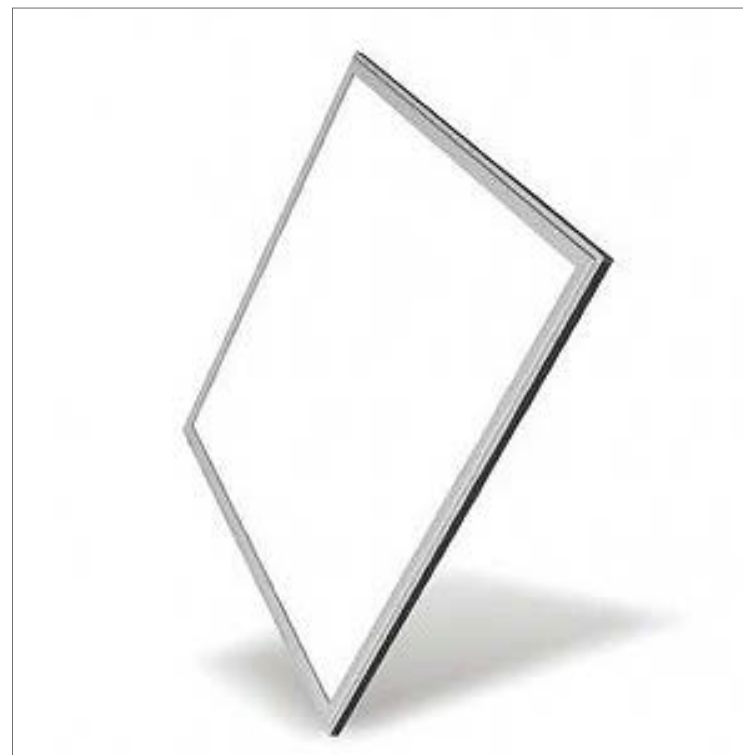
Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510001	2510002	145x145x11 mm	9W	6000° - 6500°K	>720 lm	0.3 kg
2510003	2510004	145x145x11 mm	9W	4200° - 4500°K	>720 lm	0.3 kg
2510005	2510006	145x145x11 mm	9W	2800° - 3200°K	>720 lm	0.3 kg

200 x 200 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510051	2510052	195x195x11 mm	12W	6000° - 6500°K	>800 lm	0.4 kg
2510053	2510054	195x195x11 mm	12W	4200° - 4500°K	>800 lm	0.4 kg
2510055	2510056	195x195x11 mm	12W	2800° - 3200°K	>800 lm	0.4 kg

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI



PRO
Luce

LED Panel PIAZZA 300 x 300 mm / 400 x 400 mm / 450 x 450 mm

300 x 300 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510101	2510102	295x295x11 mm	9W	6000° - 6500°K	720 lm	1.2kg
2510103	2510104	295x295x11 mm	9W	4200° - 4500°K	720 lm	1.2kg
2510105	2510106	295x295x11 mm	9W	2800° - 3200°K	720 lm	1.2kg
2510111	2510112	295x295x11 mm	12W	6000° - 6500°K	972 lm	1.2kg
2510113	2510114	295x295x11 mm	12W	4200° - 4500°K	972 lm	1.2kg
2510115	2510116	295x295x11 mm	12W	2800° - 3200°K	972 lm	1.2kg
2510121	2510122	295x295x11 mm	18W	6000° - 6500°K	1458 lm	1.2kg
2510123	2510124	295x295x11 mm	18W	4200° - 4500°K	1458 lm	1.2kg
2510125	2510126	295x295x11 mm	18W	2800° - 3200°K	1458 lm	1.2kg
2510131	2510132	295x295x11 mm	27W	6000° - 6500°K	2187 lm	1.2kg
2510133	2510134	295x295x11 mm	27W	4200° - 4500°K	2187 lm	1.2kg
2510135	2510136	295x295x11 mm	27W	2800° - 3200°K	2187 lm	1.2kg
2510141	2510142	295x295x11 mm	30W	6000° - 6500°K	2450 lm	1.2kg
2510143	2510144	295x295x11 mm	30W	4200° - 4500°K	2450 lm	1.2kg
2510145	2510146	295x295x11 mm	30W	2800° - 3200°K	2450 lm	1.2kg
2510151	2510152	295x295x11mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	1.2kg
2510153	2510154	295x295x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	1.2kg
2510155	2510156	295x295x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	1.2kg

400 x 400 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510161	2510162	395x395x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2990 lm	4.3kg
2510163	2510164	395x395x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2990 lm	4.3kg
2510165	2510166	395x395x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2990 lm	4.3kg

450 x 450 mm

Bestellnummern:

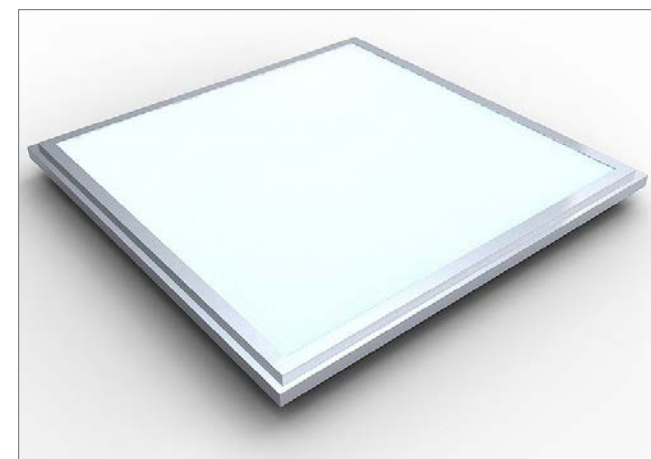
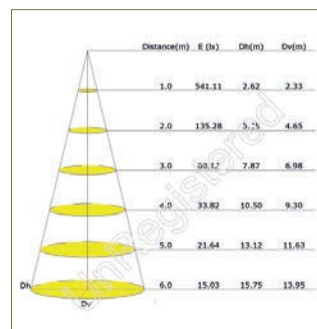
Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510171	2510172	615x615x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2990 lm	4.5kg
2510173	2510174	615x615x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2990 lm	4.5kg
2510175	2510176	615x615x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2990 lm	4.5kg

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI



Testberichte für alle LED Panel können bei uns angefordert werden.

Unten: Beleuchtungsstärke bei Entfernung 'X' für LED Panel 300x300 mm, 18W



LED Panel PIAZZA 600 x 600 / 620 x 620 mm

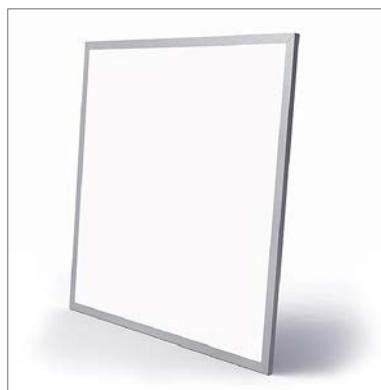
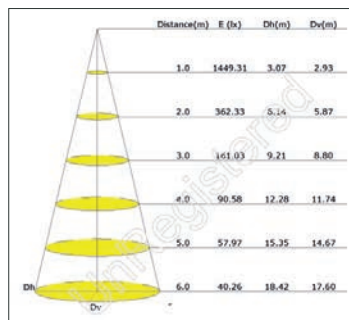
600 x 600 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
27W silber	27W weiss					
2510301	2510302	595x595x11 mm	27W	6000° - 6500°K	2160 lm	4.2kg
2510303	2510304	595x595x11 mm	27W	4200° - 4500°K	2160 lm	4.2kg
2510305	2510306	595x595x11 mm	27W	2800° - 3200°K	2160 lm	4.2kg
30W silber	30W weiss					
2510311	2510312	595x595x11 mm	30W	6000° - 6500°K	2400 lm	4.2kg
2510313	2510314	595x595x11 mm	30W	4200° - 4500°K	2400 lm	4.2kg
2510315	2510316	595x595x11 mm	30W	2800° - 3200°K	2400 lm	4.2kg
36W silber	36W weiss					
2510321	2510322	595x595x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	4.2kg
2510323	2510324	595x595x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	4.2kg
2510325	2510326	595x595x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	4.2kg
48W silber	48W weiss					
2510331	2510332	595x595x11 mm	48W	6000° - 6500°K	3936 lm	4.2kg
2510333	2510334	595x595x11 mm	48W	4200° - 4500°K	3936 lm	4.2kg
2510335	2510336	595x595x11 mm	48W	2800° - 3200°K	3936 lm	4.2kg
54W silber	54W weiss					
2510341	2510342	595x595x11 mm	54W	6000° - 6500°K	4374 lm	4.2kg
2510343	2510344	595x595x11 mm	54W	4200° - 4500°K	4374 lm	4.2kg
2510345	2510346	595x595x11 mm	54W	2800° - 3200°K	4374 lm	4.2kg
60W silber	60W weiss					
2510351	2510352	595x595x11 mm	60W	6000° - 6500°K	4860 lm	4.2kg
2510353	2510354	595x595x11 mm	60W	4200° - 4500°K	4860 lm	4.2kg
2510355	2510356	595x595x11 mm	60W	2800° - 3200°K	4860 lm	4.2kg
72W silber	25W weiss					
2510361	2510362	595x595x11 mm	72W	6000° - 6500°K	5904 lm	4.2kg
2510363	2510364	595x595x11 mm	72W	4200° - 4500°K	5904 lm	4.2kg
2510365	2510366	595x595x11 mm	72W	2800° - 3200°K	5904 lm	4.2kg

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI

Beleuchtungsstärke bei Entfernung x für LED Panel 595x595 mm, 48W. Testberichte für alle LED Panel können bei uns angefordert werden



620 x 620 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2510401	2510402	615x615x11 mm	27W	6000° - 6500°K	2160 lm	4.3kg
2510403	2510404	615x615x11 mm	27W	4200° - 4500°K	2160 lm	4.3kg
2510405	2510406	615x615x11 mm	27W	2800° - 3200°K	2160 lm	4.3kg
2510411	2510412	615x615x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	4.3kg
2510413	2510414	615x615x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	4.3kg
2510415	2510416	615x615x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	4.3kg
2510421	2510422	615x615x11 mm	48W	6000° - 6500°K	3936 lm	4.3kg
2510423	2510424	615x615x11 mm	48W	4200° - 4500°K	3936 lm	4.3kg
2510425	2510426	615x615x11 mm	48W	2800° - 3200°K	3936 lm	4.3kg
2510431	2510432	615x615x11 mm	48W	6000° - 6500°K	4374 lm	4.3kg
2510433	2510434	615x615x11 mm	48W	4200° - 4500°K	4374 lm	4.3kg
2510435	2510436	615x615x11 mm	48W	2800° - 3200°K	4374 lm	4.3kg
2510441	2510442	615x615x11 mm	72W	6000° - 6500°K	5832 lm	4.3kg
2510443	2510444	615x615x11 mm	72W	4200° - 4500°K	5832 lm	4.3kg
2510445	2510446	615x615x11 mm	72W	2800° - 3200°K	5832 lm	4.3kg

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI

LED Panel 600 x 600 mm sind auch mit regelbarer Lichtfarbe und dimmbarer Helligkeit erhältlich. Siehe Seite 12



LED Panel PIAZZA quadratisch Sondergrößen

900 x 900 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen
2510501	2510502	895x895x11 mm	54W	6000° - 6500°K	4374 lm
2510503	2510504	895x895x11 mm	54W	4200° - 4500°K	4374 lm
2510505	2510506	895x895x11 mm	54W	2800° - 3200°K	4374 lm

1000 x 1000 mm

Bestellnummern:

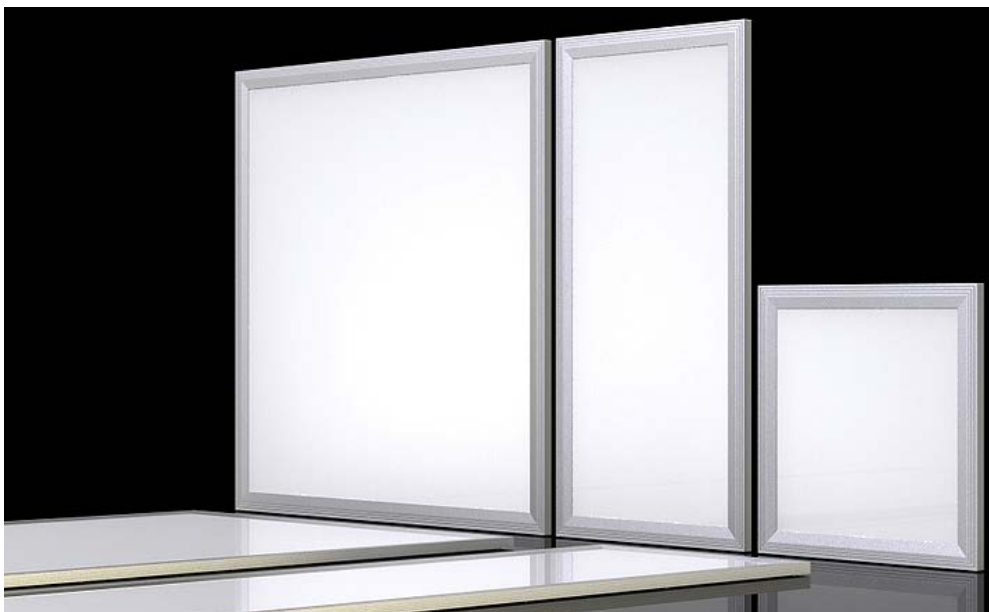
Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen
2510511	2510512	995x995x11 mm	72W	6000° - 6500°K	7200 lm
2510513	2510514	995x995x11 mm	72W	4200° - 4500°K	7200 lm
2510515	2510516	995x995x11 mm	72W	2800° - 3200°K	7200 lm

1200 x 1200 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen
2510521	2510522	1195x1195x11 mm	100W	6000° - 6500°K	10000 lm
2510523	2510524	1195x1195x11 mm	100W	4200° - 4500°K	10000 lm
2510525	2510526	1195x1195x11 mm	100W	2800° - 3200°K	10000 lm

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI



LED Panel PIAZZA rechteckig

600 x 150 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515031	2515032	595x145x11 mm	18W	6000° - 6500°K	1458 lm	2.1 kg
2515033	2515034	595x145x11 mm	18W	4200° - 4500°K	1458 lm	2.1 kg
2515035	2515036	595x145x11 mm	18W	2800° - 3200°K	1458 lm	2.1 kg
2515041	2515042	595x145x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	2.1 kg
2515043	2515044	595x145x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	2.1 kg
2515045	2515046	595x145x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	2.1 kg

600 x 300 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515001	2510002	595x295x11 mm	18W	6000° - 6500°K	1458 lm	2.4 kg
2515003	2510004	595x295x11 mm	18W	4200° - 4500°K	1458 lm	2.4 kg
2515005	2510006	595x295x11 mm	18W	2800° - 3200°K	1458 lm	2.4 kg
2515011	2510012	595x295x11 mm	27W	6000° - 6500°K	2187 lm	2.4 kg
2515013	2510014	595x295x11 mm	27W	4200° - 4500°K	2187 lm	2.4 kg
2515015	2510016	595x295x11 mm	27W	2800° - 3200°K	2187 lm	2.4 kg
2515021	2510022	595x295x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	2.4 kg
2515023	2510024	595x295x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	2.4 kg
2515025	2510026	595x295x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	2.4 kg

900 x 300 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515051	2510052	895x295x11 mm	30W	6000° - 6500°K	2450 lm	3.6 kg
2515053	2510054	895x295x11 mm	30W	4200° - 4500°K	2450 lm	3.6 kg
2515055	2510056	895x295x11 mm	30W	2800° - 3200°K	2450 lm	3.6 kg

1200 x 150 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515101	2510102	1195x145x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	2.4 kg
2515103	2510104	1195x145x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	2.4 kg
2515105	2510106	1195x145x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	2.4 kg
2515111	2510112	1195x145x11 mm	48W	6000° - 6500°K	3936 lm	2.4 kg
2515113	2510114	1195x145x11 mm	48W	4200° - 4500°K	3936 lm	2.4 kg
2515115	2510116	1195x145x11 mm	48W	2800° - 3200°K	3936 lm	2.4 kg

1200 x 300 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515151	2515152	1195x295x11 mm	36W	6000° - 6500°K	2916 lm	4.8 kg
2515153	2515154	1195x295x11 mm	36W	4200° - 4500°K	2916 lm	4.8 kg
2515155	2511516	1195x295x11 mm	36W	2800° - 3200°K	2916 lm	4.8 kg
Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	
2515161	2515162	1195x295x11 mm	36W	6000° - 6500°K	3936 lm	4.8 kg
2515163	2515164	1195x295x11 mm	36W	4200° - 4500°K	3936 lm	4.8 kg
2515165	2511566	1195x295x11 mm	36W	2800° - 3200°K	3936 lm	4.8 kg
2515171	2515172	1195x295x11 mm	54W	6000° - 6500°K	4374 lm	4.8 kg
2515173	2515174	1195x295x11 mm	54W	4200° - 4500°K	4374 lm	4.8 kg
2515175	2511576	1195x295x11 mm	54W	2800° - 3200°K	4374 lm	4.8 kg
2515181	2515182	1195x295x11 mm	72W	6000° - 6500°K	5904 lm	4.8 kg
2515183	2515184	1195x295x11 mm	72W	4200° - 4500°K	5904 lm	4.8 kg
2515185	2511586	1195x295x11 mm	72W	2800° - 3200°K	5904 lm	4.8 kg

1200 x 600 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515201	2515202	1195x595x11 mm	54W	6000° - 6500°K	4374 lm	9.8kg
2515203	2515204	1195x595x11 mm	54W	4200° - 4500°K	4374 lm	9.8kg
2515205	2515206	1195x595x11 mm	54W	2800° - 3200°K	4374 lm	9.8kg
2515211	2515212	1195x595x11 mm	72W	6000° - 6500°K	5904 lm	9.8 kg
2515213	2515214	1195x595x11 mm	72W	4200° - 4500°K	5904 lm	9.8 kg
2515215	2515216	1195x595x11 mm	72W	2800° - 3200°K	5904 lm	9.8 kg
2515221	2515222	1195x595x11 mm	90W	6000° - 6500°K	7200 lm	9.8 kg
2515223	2515224	1195x595x11 mm	90W	4200° - 4500°K	7200 lm	9.8 kg
2515225	2515226	1195x595x11 mm	90W	2800° - 3200°K	7200 lm	9.8 kg

2000 x 900 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Gewicht
2515231	2515232	1195x895x11 mm	100W	6000° - 6500°K	8000 lm	14.7 kg
2515233	2515234	1195x895x11 mm	100W	4200° - 4500°K	8000 lm	14.7 kg
2515235	2515236	1195x895x11 mm	100W	2800° - 3200°K	8000 lm	14.7 kg

Bestellnummer ergänzt mit -D = dimmbar 0/1 - 10V, mit DA = DALI



Zubehör LED Panel PIAZZA

Montagerahmen

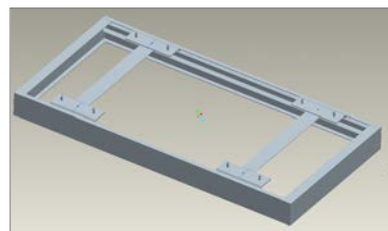
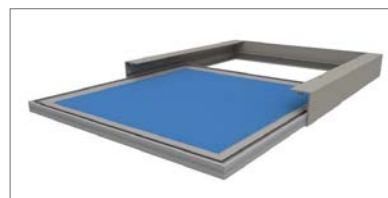
Bestell-Nr. Beschreibung

- 2519001 für Panelgrösse 300x300 mm, weiss
- 2519002 für Panelgrösse 300x300 mm, silber
- 2519011 für Panelgrösse 600x300 mm, weiss
- 2519012 für Panelgrösse 600x300 mm, silber
- 2519021 für Panelgrösse 600x600 mm, weiss
- 2519022 für Panelgrösse 600x600 mm, silber
- 2519031 für Panelgrösse 1200x300 mm, weiss
- 2519032 für Panelgrösse 1200x300 mm, silber
- 2519041 für Panelgrösse 1200x300 mm, weiss
- 2519042 für Panelgrösse 1200x300 mm, silber

Zur Aufputzmontage von LED Panels. Der LED Panel wird mit dem Schaltnetzteil in den Rahmen eingelegt.

Bauhöhe 50 mm.

Material: Aluminium, einbrennlackiert



Montagebügel

Bestell-Nr. Beschreibung

- 2519201 für Panelbreite 300 mm
- 2519211 für Panelbreite 600 mm

Zur Aufputzmontage von LED Panels. Stahl, Bauhöhe 50 mm. Es werden pro Panel 2 Bügel benötigt, Panel 1200 x 600 mm benötigt 3 Bügel. Die Distanz zur Decke reicht, um das Schaltnetzteil auf den Panel legen zu können.

Material: Edelstahl, unpoliert



Montagewinkel

Best.-Nr. Beschreibung

- 2519091 Montagewinkel (Set à 4 Stück)

Zur Aufputzmontage von LED Panels. Bauhöhe 40 mm. Wird anstelle des Montagebügels für alle Panel mit einer Breite von 150 mm und 200 mm benötigt.

Material: Edelstahl, unpoliert

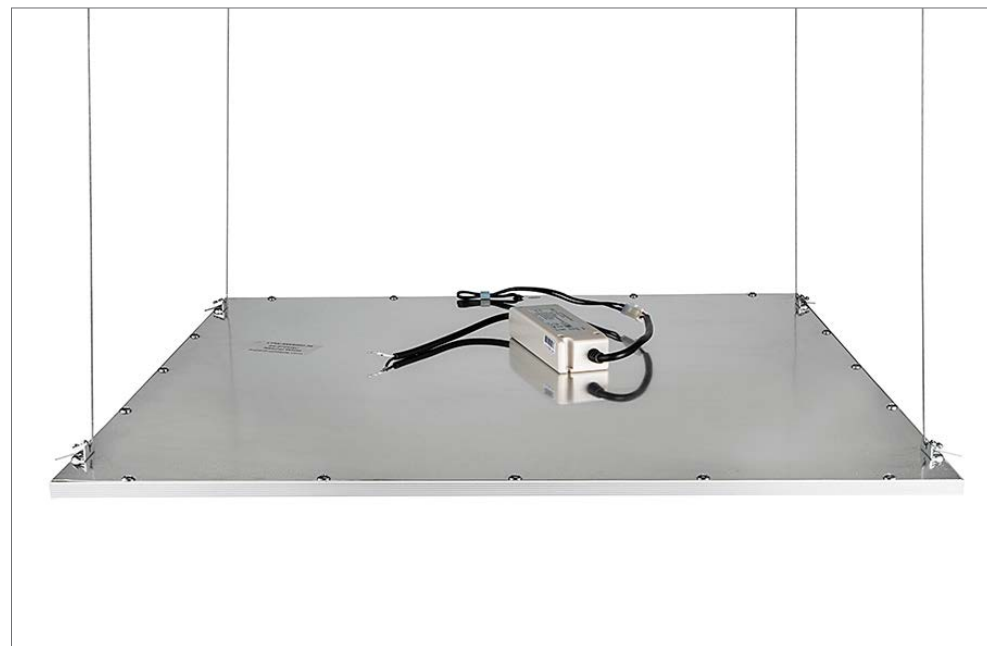


Stahlseil-Abhängung

Bestell-Nr. Beschreibung

- 2519101 Set mit 4 verstellbaren Stahlseilen
- 2519102 Set mit 6 verstellbaren Stahlseilen
- 2519111 Set mit 2 verstellbaren Y-Stahlseilen
- 2519112 Set mit 3 verstellbaren Y-Stahlseilen

Höhenverstellbare Stahlseile, max. Abhängung 800 – 850 mm, Sonderlängen auf Anfrage. Für Panels bis zu einer Grösse von 1195x295 mm vier, darüber sechs Stahlseile.

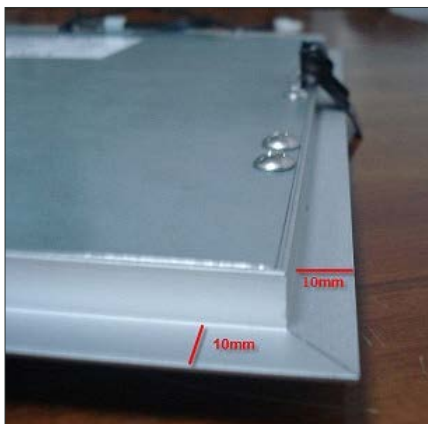


LED Panel PIAZZA Snap-In (Einbau)

LED Panel Snap-In

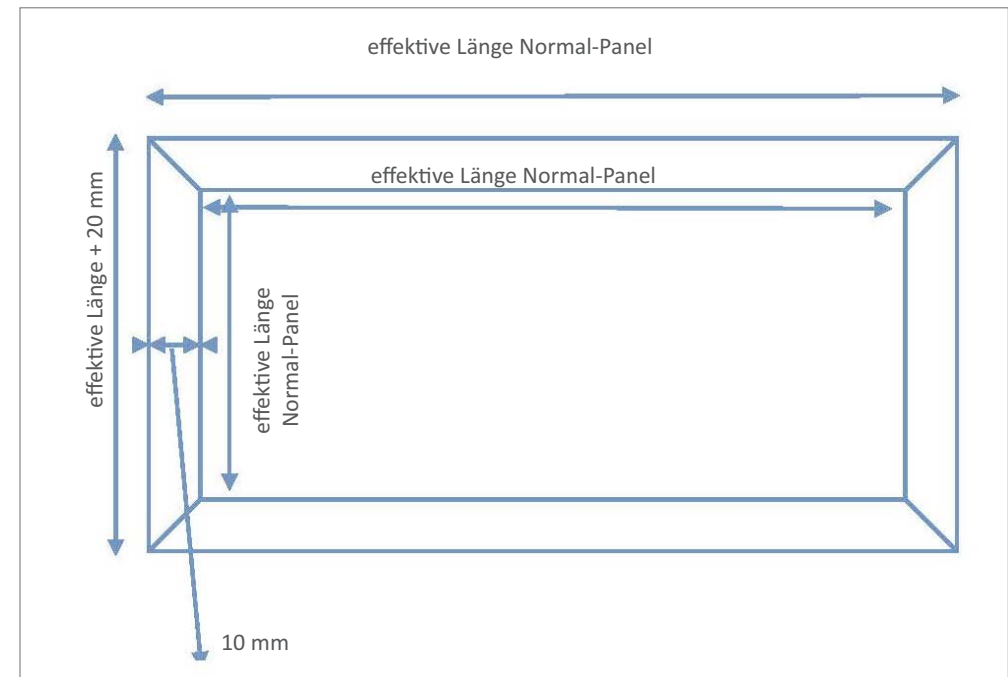
Farbtemperaturen: 2800° - 3200°K Warmweiss, 4200° - 4500°K Neutralweiss, 6000° - 6500°K Kaltweiss.

Die Snap-In Panels sind sowohl für den Einbau in Rasterdecken als auch für den Einsatz in Gipskartondecken geeignet. Sie haben die gleichen Eigenschaften wie die Standard-Panels der gleichen Grösse, verfügen jedoch über eine andere Rahmenkonstruktion und ein am Innenrahmen befestigtes Federsystem. Die Panels werden einfach in die Decke eingeklinkt. Die Schnittkante der Gipskartondecke wird durch das Profil des Panels überdeckt.



Sortiment Snap-In-Panele

Snap-In-Panels sind in praktisch allen Grössen wie die Standard-Panels erhältlich und haben die gleichen Eigenschaften. Sie sind ebenfalls in Weiss und Silber erhältlich.



Masse und Einbau-Ausschnitt für Snap-In Panels:

- Die Aussenmasse sind effektive Länge + 20 mm sowie effektive Breite + 20 mm. Beispiel (siehe Zeichnung oben): LED Panel 1200 x 300 mm, effektive Aussenmasse sind 1195 x 295 mm --> Aussenmasse Snap-In 1215 x 315 mm
- Die Einbaumasse sind allseitig 10 mm kleiner. Beispiel (siehe Zeichnung oben): LED Panel 1200 x 300 mm --> Einbaumasse sind 1195 x 295 mm

Der Deckenausschnitt muss also bei diesem Beispiel mindestens 1195 x 295 mm sein. Da beim Rand eine Reserve von allseits 10 mm besteht, ist es empfehlenswert, den Deckenausschnitt etwas grösser zu machen.

LED Panel PIAZZA SP

LED Panel PIAZZA SP

Die LED Panel PIAZZA SP werden beim gleichen Hersteller produziert wie der runde LED Panel TONDO. Das Profil ist lediglich 10 mm stark. Die PIAZZA SP verfügen über die gleichen, qualitativ hochstehenden Eigenschaften wie TONDO: absolute Homogenität bei der Lichtverteilung, 110° Lichtwinkel auf alle Seiten. Hohe Lichtleistung mit 100 Lumen/Watt.

Farbtemperaturen:

- 2700° K Relax-Warm
- 3000° K Warmweiss
- 4000° K Neutralweiss
- 6000° K Kaltweiss
- 2700 - 3000° K stufenlos regelbar mit Fernbedienung

Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 10 mm hoch
- Farben: weiss, schwarz oder silber
- Lichtwinkel 110°
- dimmbare Versionen erhältlich
- Schutzart IP42

Optionen:

- Montagewinkel (wie PIAZZA, siehe Seite 10)
- Montagerahmen für Aufputzmontage

Lieferumfang:

- Betriebsgerät (Treiber)
- Seilabhängung

Garantie:

- 5 Jahre



Bestell-Nr.	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Dimmbar
300 x 300 mm					
2512031-x	295x295x10 mm	20W	2700-6000K regelbar	2000 lm	ja, mit Fernsteuerung
600 x 600 mm					
251210x-x	595x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	nein
251211x-x	595x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	0/1-10V
251212x-x	595x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	DALI
2512131-x	595x595x10 mm	40W	2700-6000K regelbar	4000 lm	ja, mit Fernsteuerung
251220x-x	595x595x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	nein
251221x-x	595x595x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	0/1-10V
251222x-x	595x595x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	DALI
150 x 600 mm					
251230x-x	145x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	nein
251231x-x	145x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	0/1-10V
251232x-x	145x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	DALI
300 x 600 mm					
251235x-x	295x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	nein
251236x-x	295x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	0/1-10V
251237x-x	295x595x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	DALI
251238x-x	295x595x10 mm	36W	2700-6000K regelbar	3600 lm	ja, mit Fernsteuerung
150 x 1200 mm					
251240x-x	145x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	nein
251241x-x	145x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	0/1-10V
251242x-x	145x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	DALI
300 x 1200 mm					
251245x-x	295x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	nein
251246x-x	295x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	0/1-10V
251247x-x	295x1195x10 mm	36W	2700/3000/4000K	3600 lm	DALI
251248x-x	295x1195x10 mm	36W	2700-6000K regelbar	3600 lm	ja, mit Fernsteuerung
251250x-x	295x1195x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	nein
251251x-x	295x1195x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	0/1-10V
251252x-x	295x1195x10 mm	48W	2700/3000/4000K	4800 lm	DALI
600 x 1200 mm					
251258x-x	595x1195x10 mm	80W	2700-6000K regelbar	8000 lm	ja, mit Fernsteuerung

Optionen

Montagerahmen für alle Grössen erhältlich, Seile im Lieferumfang enthalten

Zeichenerklärung:

'x-' = 1 = 2700K / 2 = 3000K / 3 = 4000K
 '-x' = -W = weiss / -B = schwarz / -S = silber

LED Panel PIAZZA 65

Die LED Panel PIAZZA 65 verfügen über die Schutzart IP65 und können auch im Aussenbereich eingesetzt werden. Die PIAZZA 65 verfügen über qualitativ hochstehenden Eigenschaften: absolute Homogenität bei der Lichtverteilung, 120° Lichtwinkel auf alle Seiten. Hohe Lichtleistung mit 100 Lumen/Watt.



Farbtemperaturen:

- 2700° - 3200K
- 4000° - 4500K
- 6000° - 6500K

Eigenschaften:

- Profiltrahmen in Aluminium, 11 mm hoch
- Farben: weiss, schwarz oder silber
- Lichtwinkel 120°
- Schutzart IP42
- Lebensdauer 50'000 Stunden

Optionen:

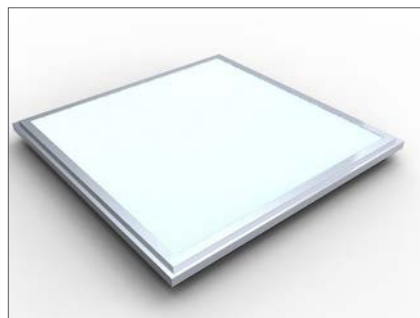
- Montagewinkel (wie PIAZZA, siehe Seite 10)
- Montagerahmen für Aufputzmontage
- Auch in der Ausführung Snap-In erhältlich
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI lieferbar

Lieferumfang:

- Betriebsgerät (Treiber)

Garantie:

- 3 Jahre



Bestell-Nr.	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Dimmbar
300 x 300 mm					
254000x	295x295x10 mm	18W	3000/4000/5000/6000K	1800 lm	optional
300 x 600 mm					
254001x	295x595x10 mm	36W	3000/4000/5000/6000K	3600 lm	optional
600 x 600 mm					
254002x	595x595x10 mm	40W	3000/4000/5000/6000K	4000 lm	optional
300 x 1200 mm					
254003x	295x1195x10 mm	40W	3000/4000/5000/6000K	4000 lm	optional
600 x 1200 mm					
254004x	595x1195x10 mm	40W	3000/4000/5000/6000K	4000 lm	optional
'x-' =	1 = 2700 - 3000K, silber / 2 = 2700 - 3000K, weiss				
'x-' =	3 = 4000 - 4500K, silber / 4 = 4000 - 4500K, weiss				
'x-' =	7 = 6000 - 6500K, silber / 8 = 6000 - 6500K, weiss				



LED Panel CALANDRO rahmenlos



LED Panel CALANDRO

Rahmenloses Design. Der gesamte Panel ist eine leuchtende Fläche. Unsichtbarer Rahmen. Bruchsicher, schlagfest, feuerfest. Vollkommen homogene Lichtfläche. Laser Carving Technologie ermöglicht hohe Lichtausbeute. CRI >85.

Farbtemperaturen:

- 2700° K Relax-Warm
- 3000° K Warmweiss
- 4000° K Neutralweiss
- 6000° K Kaltweiss
- 2700 - 3000° K stufenlos regelbar mit Fernbedienung

Eigenschaften:

- 16.8 mm hoch
- Lichtwinkel 180°
- dimmbare Versionen erhältlich
- Schutzart IP20

Installationsmöglichkeiten:

- Einbauinstallation mit Snap-In Federn
- Seilabhängung 4-Punkt
- Deckenaufbau mit Bayonettrahmen
- Hängende Wandmontage

Lieferumfang:

- Betriebsgerät (Treiber)
- Fernsteuerung je nach Modell

Garantie:

- 5 Jahre

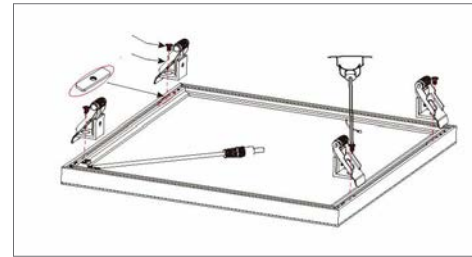
LED Panel CALANDRO rahmenlos

Bestell-Nr.	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen	Dimmbar
300 x 300 mm					
2525021	295x295x16.8 mm	12W	2700K Ambienteweiss	1200 lm	optional
2525022	295x295x16.8 mm	12W	3000K Warmweiss	1200 lm	optional
2525023	295x295x16.8 mm	12W	4000K Neutralweiss	1200 lm	optional
600 x 600 mm					
2525121	595x595x16.8 mm	36W	2700K Ambienteweiss	3600 lm	optional
2525122	595x595x16.8 mm	36W	3000K Warmweiss	3600 lm	optional
2525123	595x595x16.8 mm	36W	4000K Neutralweiss	3600 lm	optional
2525108	595x595x16.8 mm	36W	2700 - 6000K regelbar	3600 lm	ja, mit Fernsteuerung
300 x 600 mm					
2525071	295x595x16.8 mm	24W	2700K Ambienteweiss	2400 lm	optional
2525072	295x595x16.8 mm	24W	3000K Warmweiss	2400 lm	optional
2525073	295x595x16.8 mm	24W	4000K Neutralweiss	2400 lm	optional
2525058	295x595x16.8 mm	24W	2700 - 6000K regelbar	2400 lm	ja, mit Fernsteuerung
150 x 1200 mm					
2525221	145x1195x16.8 mm	36W	2700K Ambienteweiss	3600 lm	optional
2525222	145x1195x16.8 mm	36W	3000K Warmweiss	3600 lm	optional
2525223	145x1195x16.8 mm	36W	4000K Neutralweiss	3600 lm	optional
2525228	145x1195x16.8 mm	36W	2700 - 6000K regelbar	3600 lm	ja, mit Fernsteuerung
300 x 1200 mm					
2525171	295x1195x16.8 mm	36W	2700K Ambienteweiss	3600 lm	optional
2525172	295x1195x16.8 mm	36W	3000K Warmweiss	3600 lm	optional
2525173	295x1195x16.8 mm	36W	4000K Neutralweiss	3600 lm	optional
2525158	295x1195x16.8 mm	36W	2700 - 6000K regelbar	3600 lm	ja, mit Fernsteuerung

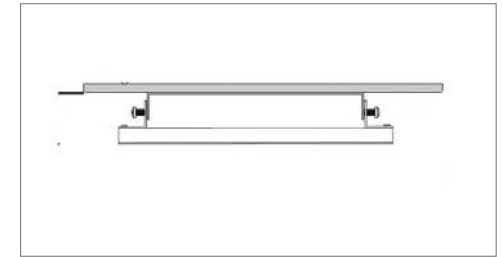
Ausführungen 0 - 10V dimmbar und DALI sind ebenfalls erhältlich (siehe Preisliste)

Optionen

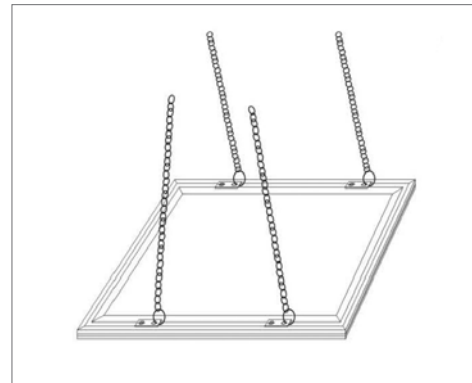
2525901 Deckeneinbau-Kit / 2525902 Deckenanbau-Kit / 2525903 Deckenanbaukit für 600x600 mm mit Platz für Betriebsgerät (siehe rechts) / 2525903 Seilabhängung 4-Punkt / 2525911 Wandanbau-Kit



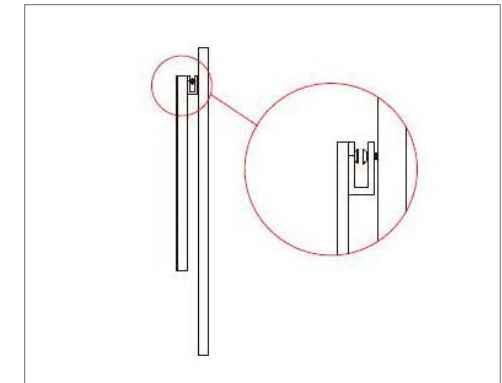
Deckeneinbau-Kit



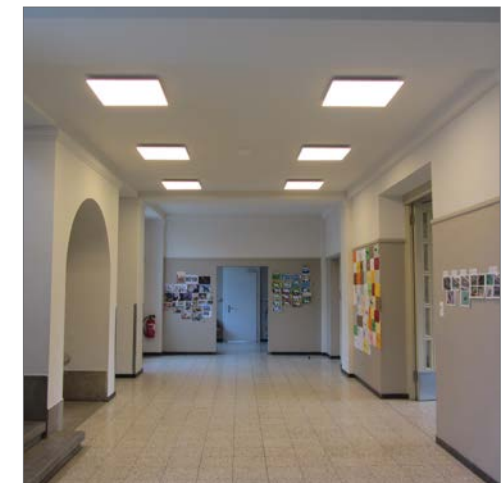
Deckenanbau-Kit mit Bayonettverschluss



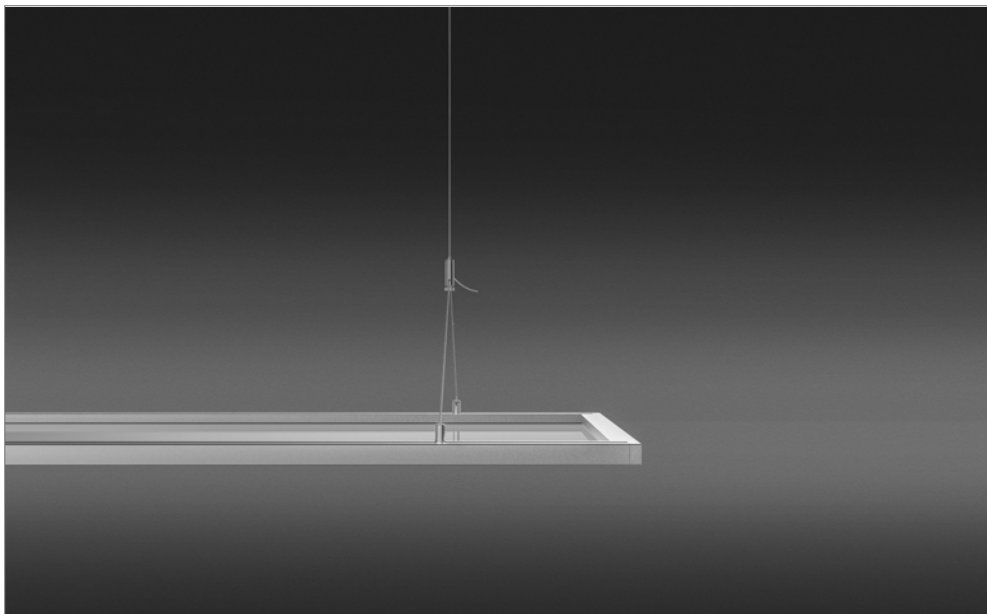
Seilabhängung 4-Punkt



Wandanbau-Kit



LED Panel LALUNA up & down



oben/unten: LED Panel LALUNA T



LED Panel LALUNA T/LALUNA W

Sie leuchten auf beide Seiten mit einer Lichtverteilung von 50 % nach oben und 50 % nach unten und unterscheiden sich nur im ausgeschalteten Zustand: Die Lichtfläche von LALUNA T ist transparent über die gesamte Fläche, von LALUNA W ist sie weiss. Alle anderen Eigenschaften sind gleich.

LALUNA ist eine Hängeleuchte. Die Panel können an der längsseite gekoppelt und aneinandergereiht werden. Das Betriebsgerät ist in der Deckenrosette eingebaut.

Sie sind in drei Grössen und verschiedenen Leistungen erhältlich. Ausserdem sind auch dimmbare Versionen (DALI) und Modelle mit stufenlos regelbarer Lichtfarbe lieferbar.

Technische Eigenschaften:

LALUNA T/W Plus:

Dimension: 1380x338x18 mm

Leistung: 36W/3240 Lumen, 54W/4860 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar
48W/4320 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G

Betriebsgerät: in Deckenrosette

Volt: AC100 - 240V

Schutzart: IP20

Zertifikate: CE, RoHS, ERP

Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

LALUNA T/W Standard:

Dimension: 1200x300x18 mm

Leistung: 36W/3240 Lumen, 54W/4860 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar
48W/4320 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G

Betriebsgerät: in Deckenrosette
Volt: AC100 - 240V
Schutzart: IP20
Zertifikate: CE, RoHS, ERP
Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

LALUNA T/W Mini:

Dimension: 1200x200x18 mm
Leistung: 24W/2160 Lumen, 36W/3240 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar
24W/2160 Lumen, 36W/3240 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G

Betriebsgerät: in Deckenrosette
Volt: AC100 - 240V
Schutzart: IP20
Zertifikate: CE, RoHS, ERP
Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

Farbtemperaturen:

- 3000° K
- 4000° K
- 5000° K
- 6000° K

Installationsmöglichkeiten:

- nur Y-Seilabhängung

Weitere Informationen finden Sie in der speziellen Produktbroschüre LALUNA, Modelle und Spezifikationen siehe Preisliste.



LED Panel TRIANGOLO, dreieckig

LED Panel TRIANGOLO

Sie verfügen über die gleichen Eigenschaften wie die LED Panel PIAZZA, auch das Profil ist identisch. Es sind zwei Grössen als gleichschenklige Dreiecke verfügbar. Andere Grössen können auf Anfrage produziert werden.

605 x 605 x 605 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen
2550002	2550001	605x605x605x11 mm	50W	2700 - 6000K regelbar	4250 lm

1006 x 1006 x 1006 mm

Bestellnummern:

Silber	Weiss	Abmessungen	Watt	Lichtfarbe	Lumen
2550012	2550011	1006x1006x1006x11 mm	65W	2700 - 6000K regelbar	5525 lm

Lichttemperatur stufenlos regulierbar von 2700 - 6000K, Helligkeit stufenlos dimmbar, mit Fern-



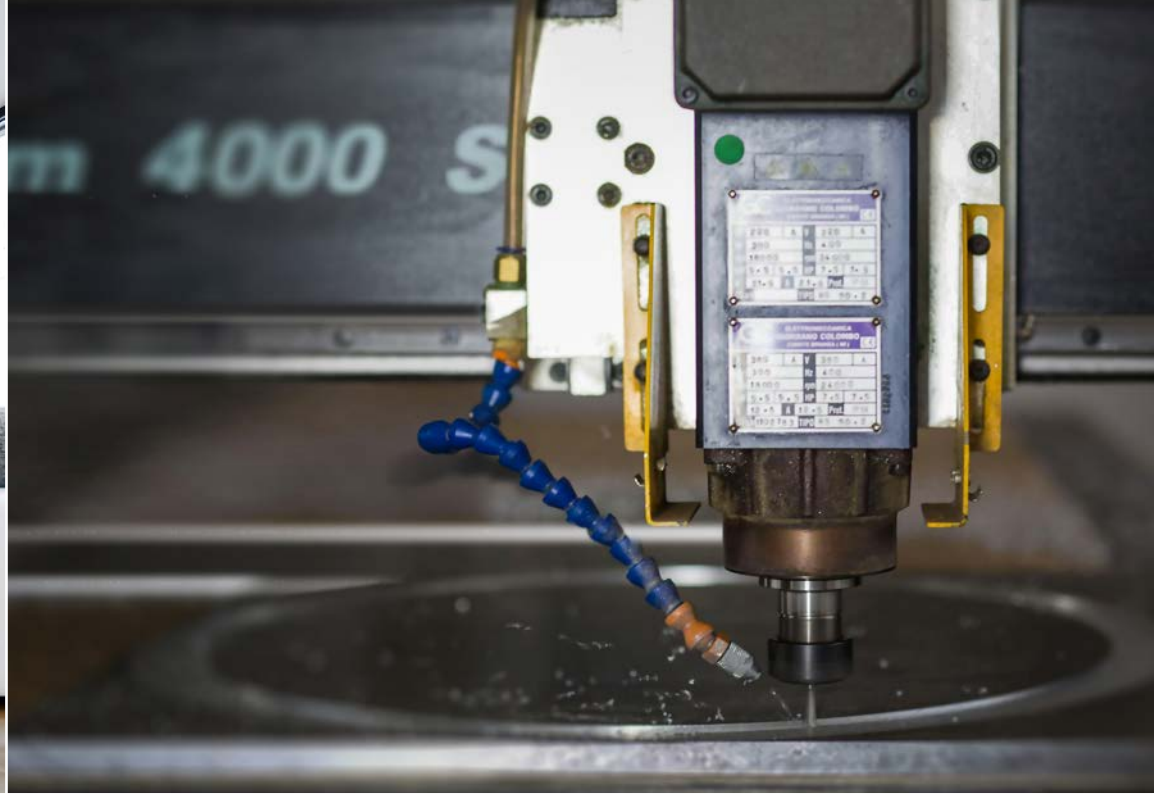
Spielen Sie mit Formen und Grössen

Für einen grösseren Raum können Sie quadratische, rechteckige, dreieckige und runde Panel in verschiedenen Grössen kombinieren, mit Seilen in verschiedenen Höhen abhängen und einzelne direkt an die Decke montieren.

Sie erhalten dadurch ein einmaliges Decken-Design. Wenn Sie nun noch hingehen und die einzelnen Leuchten in der Lichtfarbe verschieden regulieren, dann haben Sie ein ungewöhnliches Lichtspiel. Die Raumausleuchtung wird durch diese Anordnung nicht beeinträchtigt.

Auf Wunsch können Sie eine solches Beleuchtung bei einem Kunden von uns besichtigen.





LED Panel TONDO, rund

Die runden LED Panels TONDO sind mit einem Durchmesser von 310 mm bis 1200 mm erhältlich und trotzdem sind sie nur 9 - 13 mm dick! Der Grund liegt in der Herstellung: diese Panels werden nicht aus Profilen hergestellt, sondern aus einem Stück Aluminium CNC gefräst (siehe Bild links).

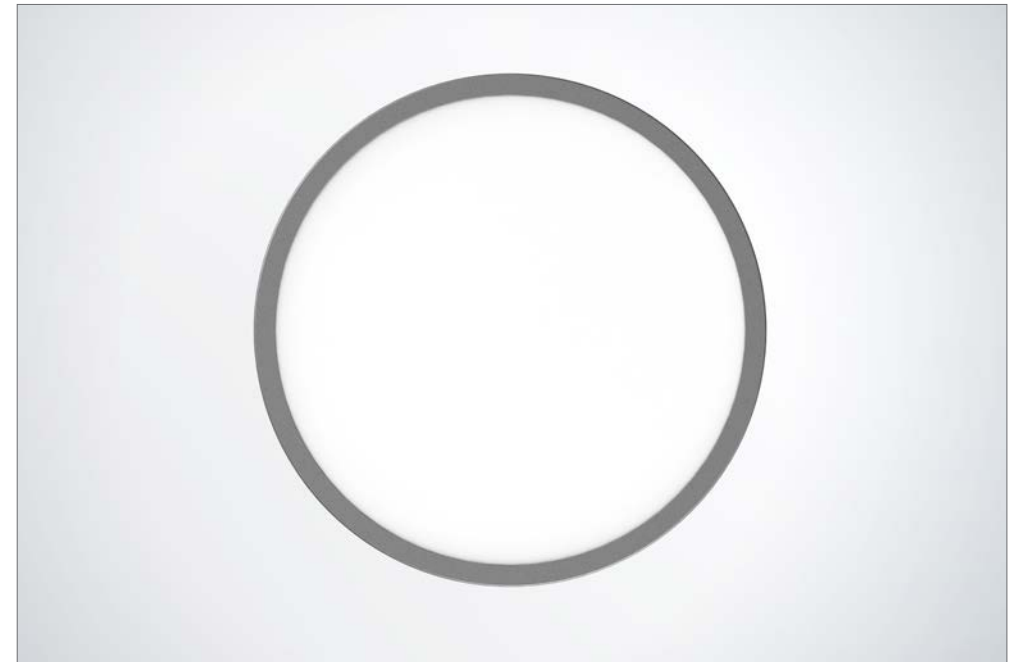
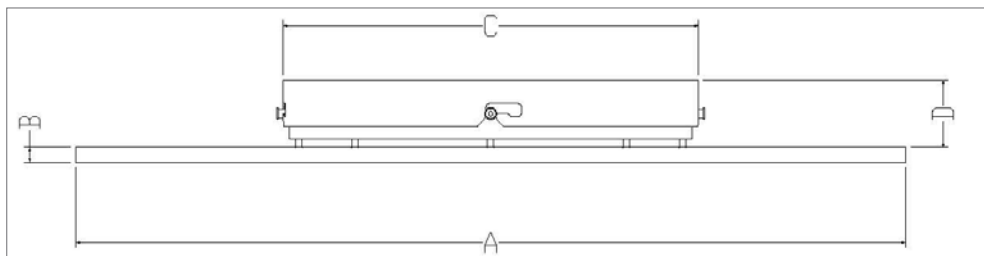
Spezifikationen

Modell	Leistung	Lumen	CRI	Licht- winkel	Schutz- art	Abmessungen mm			Gewicht
						A	B	C	
3014	14W	1120	>90	100°	IP20	Ø310	39	9	3.92 kg
4024	24W	1920	>90	100°	IP20	Ø406	54	9	10.2 kg
4036	36W	2800	>90	100°	IP20	Ø406	54	9	10.2 kg
5036	36W	2800	>90	100°	IP20	Ø507	54	9	14.7 kg
5048	48W	3800	>90	100°	IP20	Ø507	54	9	14.7 kg
6036	36W	2800	>90	100°	IP20	Ø608	54	9	7.0 kg
6048	48W	3800	>90	100°	IP20	Ø608	54	9	7.0 kg
6060	60W	4800	>90	100°	IP20	Ø608	54	9	7.0 kg
7048	48W	3800	>90	100°	IP20	Ø704	57.5	12.5	12.9 kg
7060	60W	4800	>90	100°	IP20	Ø704	57.5	12.5	12.9 kg
8060	60W	4800	>90	100°	IP20	Ø800	57.5	12.5	16.2 kg
8072	72W	5700	>90	100°	IP20	Ø800	57.5	12.5	16.2 kg
9072	72W	5700	>90	100°	IP20	Ø900	63	12.5	19.9 kg
9090	90W	7200	>90	100°	IP20	Ø900	63	12.5	19.9 kg
1090	90W	7200	>90	100°	IP20	Ø1000	63	12.5	23.8 kg
1110	110W	8800	>90	100°	IP20	Ø1000	63	12.5	23.8 kg
0110	110W	8800	>90	100°	IP20	Ø1200	63	12.5	34.6 kg
0130	130W	10400	>90	100°	IP20	Ø1200	63	12.5	34.6 kg

Weitere Details finden Sie in der Produktbroschüre TONDO auf unserer Webseite.

Abmessungen

- A Aussendurchmesser LED Panel
- B Höhe Panel
- C Durchmesser Decken-/Wandbefestigungskit
- D Höhe Panel-Oberkante bis Wand-/Decke



LED Panel ANGUSTO

Die ANGUSTO Panel sind aus Aluminium Spritzguss und für den Deckeneinbau als Snap-In- oder als Aufbau-Panel erhältlich. die Snap-In-Panel sind lediglich 10 mm dick und können dadurch in sehr flache Zwischendecken oder auch Wände eingebaut werden.

ANGUSTO Snap-In Panel rund

Art.-Nr.	Watt	Abmessungen	Lumen	Ausschnitt	Lichtfarbe	dimmbar
1823R-90	3W	Ø 90x10 mm	225 lm	Ø 80 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-120	6W	Ø 120x10 mm	450 lm	Ø 105 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-150	9W	Ø 150x10 mm	675 lm	Ø 135 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-170	12W	Ø 170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-170-RF	12W	Ø 170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000-6000K	ja
1823R-225	18W	Ø 225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-225-RF	18W	Ø 225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000-6000K	ja
1823R-300	24W	Ø 300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823R-300-RF	24W	Ø 300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000-6000K	ja

ANGUSTO Aufbau-Panel rund

Art.-Nr.	Watt	Abmessungen	Lumen	Ausschnitt	Lichtfarbe	dimmbar
1825R-90	3W	Ø 90x10 mm	225 lm	Ø 80 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-120	6W	Ø 120x10 mm	450 lm	Ø 105 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-150	9W	Ø 150x10 mm	675 lm	Ø 135 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-170	12W	Ø 170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-170-RF	12W	Ø 170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000-6000K	ja
1825R-225	18W	Ø 225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-225-RF	18W	Ø 225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000-6000K	ja
1825R-300	24W	Ø 300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825R-300-RF	24W	Ø 300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000-6000K	ja

ANGUSTO Snap-In Panel quadratisch

Art.-Nr.	Watt	Abmessungen	Lumen	Ausschnitt	Lichtfarbe	dimmbar
1823SQ-90	3W	90x90x10 mm	225 lm	Ø 80 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-120	6W	120x120x10 mm	450 lm	Ø 105 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-150	9W	150x150x10 mm	675 lm	Ø 135 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-170	12W	170x170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-170-RF	12W	170x170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000-6000K	ja
1823SQ-225	18W	225x225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-225-RF	18W	225x225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000-6000K	ja
1823SQ-300	24W	300x300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1823SQ-300-RF	24W	300x300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000-6000K	ja

ANGUSTO Aufbau-Panel quadratisch

Art.-Nr.	Watt	Abmessungen	Lumen	Ausschnitt	Lichtfarbe	dimmbar
1825SQ-90	3W	90x90x10 mm	225 lm	Ø 80 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-120	6W	120x120x10 mm	450 lm	Ø 105 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-150	9W	150x150x10 mm	675 lm	Ø 135 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-170	12W	170x170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-170-RF	12W	170x170x10 mm	900 lm	Ø 155 mm	3000-6000K	ja
1825SQ-225	18W	225x225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-225-RF	18W	225x225x10 mm	1350 lm	Ø 205 mm	3000-6000K	ja
1825SQ-300	24W	300x300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000/4000/5000/6000K	optional
1825SQ-300-RF	24W	300x300x10 mm	1800 lm	Ø 275 mm	3000-6000K	ja

Lieferumfang

- Betriebsgeräte
- Deckenbefestigung oder Snap-In-Federn

Optional

- Fernsteuerungen für '-RF' Modelle





Fernsteuerungen für Modelle '-RF':
 Links: Hand-Fernsteuerung HR-B1
 Oben: Wand-Fernsteuerung MR-A1





Punto Luce AG

Panoramaweg 8, Büren - 8558 Raperswilen

Telefon: 052 766 2626 - Fax: 052 766 2629

Mail: info@puntoluce.ch - Web: www.puntoluce.ch