



PIAZZA

LED Panel Standard/Einbau/IP65

# PIAZZA/SP - der Standard LED Panel

## ProLuce® LED Panel PIAZZA/SP

Der Standard-Panel bringt mit >90 lm/W bereits eine beachtliche Leistung. Höhere Lichtleistungen sind bis 160 lm/Watt möglich. Die Lichtführungsplatte (LGP) ist aus hochwertigem PMMA, besser bekannt als Acrylglas. Die Konstruktion bietet absolute Homogenität bei der Lichtverteilung mit 110° Lichtwinkel auf alle Seiten. Die Panels können auf verschiedene Arten montiert werden: als Hängeleuchte, angebaut an die Decke oder in die Decke eingelegt (Zubehör und Optionen siehe Seite XXX, detaillierte Information finden Sie auch auf unserer Webseite).

### Farbtemperaturen:

- 2700° K / 3000° K / 4000° K / 6000° K optional

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 10 mm hoch
- Farbe: weiss oder schwarz (silber auf Anfrage, mengenabhängig)
- Lichtwinkel 120°
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI-2, DALI-2 DT8, RF 2.4G-flimmerfrei
- Schutzart IP40
- Garantie 5 Jahre

### Optionen:

- Aufbaurahmen, Montagewinkel, Montagerahmen und weiteres Zubehör (siehe Seite XX)
- Cover prismatisch, UGR<19, gute Entblendung, optional für alle Modelle

### Lieferumfang:

- LED Panel in der gewünschten Grösse
- Seile zur Verwendung als Hängeleuchte
- Betriebsgerät BOKE oder MEANWELL

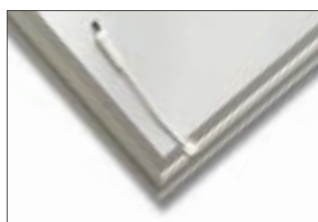


### Sonderanfertigungen

Alle LED Modelle PIAZZA/SP, PIAZZA/R, PIAZZA/65, usw. können wir in Sondergrössen auch bei nur 1 Stück anfertigen. Bitte verlangen Sie unser Angebot.



Auf Wunsch bis zu einer Lichtstärke von 160lm/W lieferbar



### Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Abmessungen	Watt	Lumen	Farbe
251000x	295x295x10 mm	18W	1800 lm	weiss/schwarz
251001x	295x595x10 mm	24W	2400 lm	weiss/schwarz
251002x	295x595x10 mm	30W	3000 lm	weiss/schwarz
251003x	295x895x10 mm	32W	3200 lm	weiss/schwarz
251004x	595x595x10 mm	40W	4000 lm	weiss/schwarz
251005x	595x595x10 mm	48W	4800 lm	weiss/schwarz
251006x	595x595x10 mm	60W	6000 lm	weiss/schwarz
251007x	620x620x10 mm	42W	4200 lm	weiss/schwarz
251008x	620x620x10 mm	60W	6000 lm	weiss/schwarz
251009x	145x1195x10 mm	30W	3000 lm	weiss/schwarz
251010x	195x1195x10 mm	36W	3600 lm	weiss/schwarz
251011x	295x1195x10 mm	42W	4200 lm	weiss/schwarz
251012x	295x1195x10 mm	60W	6000 lm	weiss/schwarz
251013x	595x1195x10 mm	48W	4800 lm	weiss/schwarz
251014x	595x1195x10 mm	60W	6000 lm	weiss/schwarz
251015x	595x1195x10 mm	72W	7200 lm	weiss/schwarz
251016x	595x1195x10 mm	90W	9000 lm	weiss/schwarz



Webseite

PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# PIAZZA/R - zum Einbauen



## Mögliche Ausführungen:

- Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
- Lichtfarbe verstellbar von 2700K - 6000K und Helligkeit dimmbar beim Modell RF und DALI-2 DT8
- Mikroprismatischer Diffusor (UGR<19)
- Dimmen: 0 - 10V / DALI-2



zur Webseite



## ProLuce® LED Panel PIAZZA/R

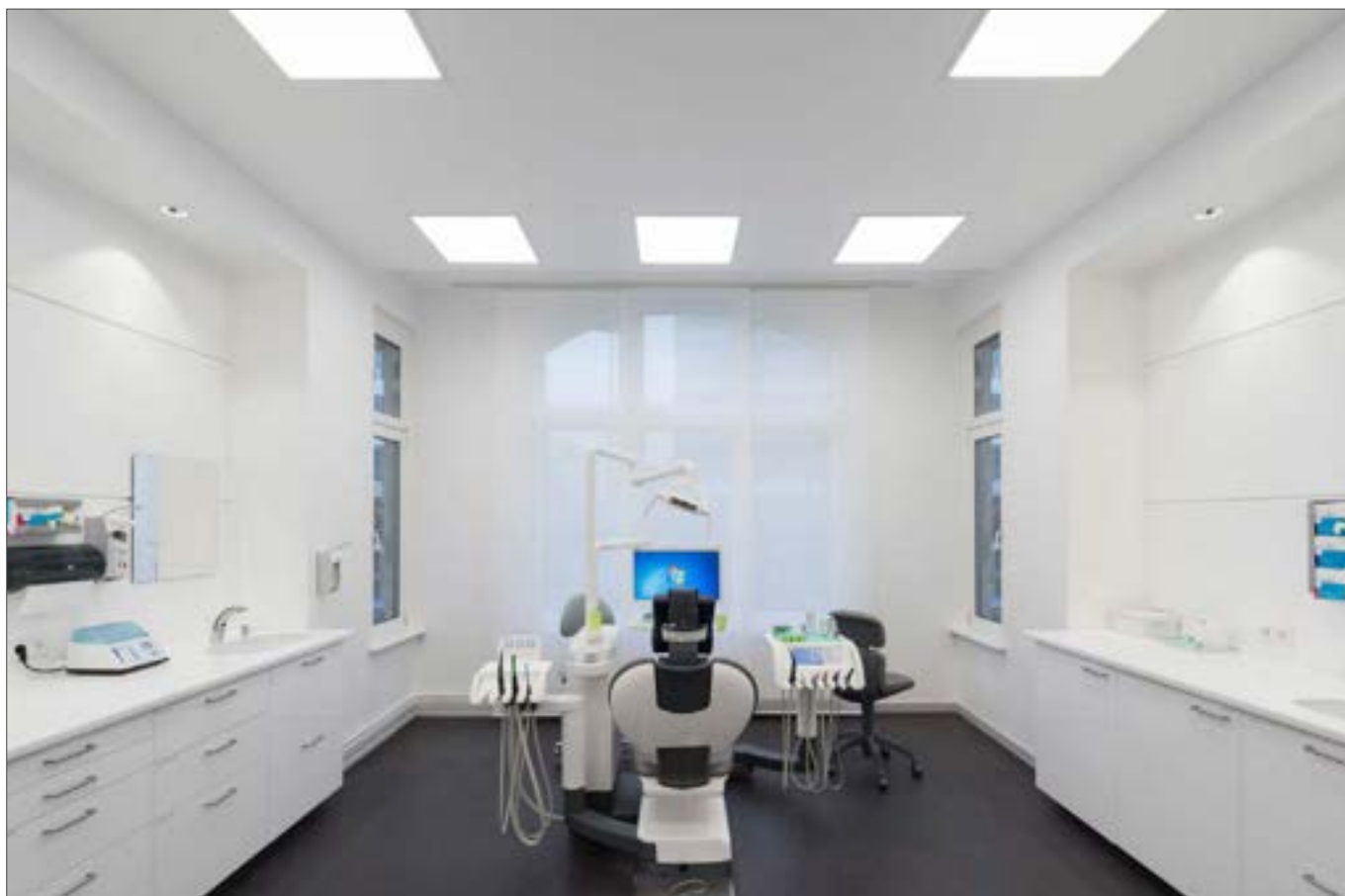
Der LED Panel PIAZZA/R kann in Deckenöffnungen eingebaut werden. Er ist auch bekannt unter der Bezeichnung Snap-In, weil je nach Grösse 4 - 6 Snap-In-Federn den Panel in der Decke festhalten.

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 12 mm hoch, weiss oder schwarz
- Lichtwinkel 120°
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI erhältlich
- Lichtrichtung je nach Modell direkt oder direkt/indirekt
- Leistung 120 Lumen/Watt
- Schutzart IP20
- Garantie 5 Jahre
- Lieferung inklusive Betriebsgerät Meanwell oder BOKE9
- UGR<19 optional

### Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Ausschnitt Grösse	Watt	Lumen	Farbe
direktes Licht:				
252000x	295x295x10 mm	18W	2160 Lm	weiss/schwarz
252001x	295x595x10 mm	24W	2880 Lm	weiss/schwarz
252002x	595x595x10 mm	36W	4320 Lm	weiss/schwarz
253011x	620x620x10 mm	36W	4320 Lm	weiss/schwarz
252003x	295x1195x10 mm	36W	4320 Lm	weiss/schwarz
252004x	595x1195x10 mm	60W	7200 Lm	weiss/schwarz
direkt/indirektes Licht:				
252000x	295x295x10 mm	18W	2160 Lm	weiss/schwarz
252001x	295x595x10 mm	24W	2880 Lm	weiss/schwarz
252002x	595x595x10 mm	36W	4320 Lm	weiss/schwarz
252003x	295x1195x10 mm	36W	4320 Lm	weiss/schwarz
252004x	595x1195x10 mm	60W	7200 Lm	weiss/schwarz
255911	Snap-In Federn Satz à 4 Stk. (bis Länge 620 mm)			
2559112	Snap-In Federn Satz à 6 Stk. (für Länge 1195 mm)			



Webseite



PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich





# ProLuce® PIAZZA/65 - für den nassen Bereich

## ProLuce® LED Panel PIAZZA/IP65

LED Panel für den Aussenbereich und Feuchträume: staubdicht und geschützt gegen allseitiges Spritzwasser. Auf Wunsch dimmbar.

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 12.0 mm hoch
- Farbe: weiss oder schwarz
- Lichtwinkel 120°
- Schutzart IP65
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI erhältlich
- Lebensdauer 50'000 Std. / 70%
- 5 Jahre Garantie
- Lieferung inklusive Betriebsgerät und Seilabhängung

### Mögliche Ausführungen:

- Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
- Lichtfarbe verstellbar von 2700K - 6000K und Helligkeit dimmbar beim Modell RF und DALI-2 DT8
- Mikroprismatischer Diffusor (UGR<19)
- Dimmen: 0 - 10V / DALI-2



### Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Abmessungen	Watt	Lumen	Farbe
253102x	295x295x10 mm	18W	1440 Lm	weiss/schwarz
253121x	595x595x10 mm	36W	2880 Lm	weiss/schwarz
253161x	624x624x10 mm	48W	3840 Lm	weiss/schwarz
253211x	295x595x10 mm	24W	1920 Lm	weiss/schwarz
253321x	295x1195x10 mm	36W	2880 Lm	weiss/schwarz
253411x	595x1195x10 mm	72W	5760 Lm	weiss/schwarz

**PRO**<sup>®</sup>  
*Luce*

**IP65**



# ProLuce® LED Panel - Sonderformen / Sondermasse

## ProLuce® LED Panel in Sonderformen und -größen

Wir fertigen auch in kleinen Stückzahlen oder als Einzelstück LED Panel in Sondermassen und Sonderformen soweit dies technisch möglich ist.

Einschränkungen sind vor allem bei den möglichen Längen, die je nach Ausführung nicht über 150 - 200 cm Seitenlänge gehen dürfen.

Fragen Sie uns an, senden Sie uns Ihre detaillierte Skizze (info@puntoluce.ch), wir machen Ihnen gerne ein Angebot.



## Notlichts-Kits für LED Panel und LED Leuchten



### Bestell-Informationen

Best.-Nr.	Ausgangsspannung	Konstantleistung	Dauer
2582931	25 - 50 V	4W	3 Std.
2582932	25 - 50 V	8W	3 Std.
2582933	25 - 50 V	12W	3 Std.
2582934	25 - 50 V	15W	3 Std.
2582935	25 - 50 V	20W	3 Std.

### Notlichtkit für LED Leuchten

Mit unseren Notlicht-Modulen werden LED Leuchten wie Panel, Downlights, Aufbauleuchten, usw. mit einer Notbeleuchtungs-Funktion ergänzt. Die Module können mit Ein/Aus- und dimmbaren Leuchten mit DALI, 1-10 Volt oder TRIAC Vorschaltgeräten eingesetzt werden.

Die Notlicht-Kits sind mit 4 verschiedenen Ausgangsspannungen und 5 verschiedenen Leistungsbereichen erhältlich. Sie haben ein Notstromleistung von 4 - 20 Watt mit einer konstanten Ausgangsleistung während 3 Stunden. Das Modul ist mit einem Test-Taster und einer Kontrollleuchte ausgestattet. Sie eignen sich für alle Leuchten mit externem Standard LED Netzgerät.

### Produkteigenschaften

- Eingangsspannung 100-240 VAC 50 - 60 Hz
- AC-Eingangsstrom 10 - 50mA
- AC Eingangsleistung max. 4W
- Leistungsfaktor >0,6
- Ladezeit  $\geq$  24 Stunden
- Lademodus: Erhaltungsladung des Akkus
- Notstromleistung: 4W - 20W konstante Ausgangsleistung während 3 Stunden
- Ausgangsspannung je nach Modell 25 - 50V, 51 - 80V, 81 - 155V oder 156 - 230V
- Ladeanzeige: grünes Licht an - Akku wird geladen, grünes Licht an - Akku ist voll aufgeladen, Anzeige aus - das Gerät ist fehlerhaft und funktioniert nicht richtig
- max. Gehäusetemperatur usw. 70°
- Lumenfaktor: 140 lm / Watt
- Verstärkte Isolierung zwischen Versorgung und Batteriekreis
- Abmessung: 220x100x30mm



zur Webseite

# ProLuce® LED Panel - Zubehör und Optionen



## Montagerahmen

Deckenmontage, zum Einschieben der Panels, Betriebsgerät wird auf Panel gelegt. Die 4 Element sind steckbar, es sind keine Schrauben sichtbar. Farbe: weiss. Drei Teile werden zusammengesteckt und an die Decke geschraubt. Dann wird der Panel eingeschoben, das Betriebsgerät auf den Panel gelegt und das 4. Teil eingeschoben.

### Bestell-Informationen

**Best.-Nr.** für Panelgrösse

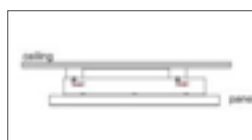
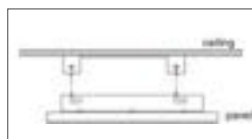
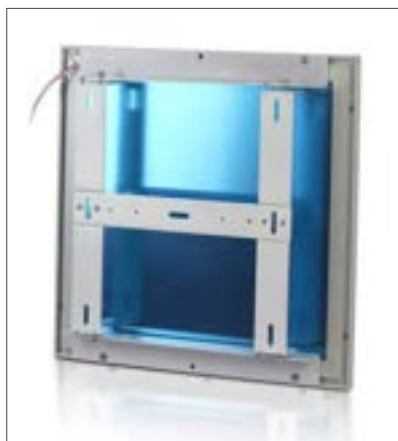
25590xx - 295x295 mm bis 595x1195 mm

Auf Wunsch fertigen wir Sondergrössen für alle Abmessungen



## Aufbaumontage

Zur direkten Deckenm6



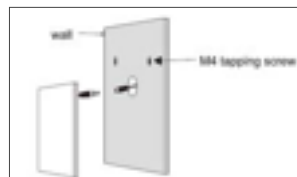
## Zubehör und Optionen zu LED Panels

Die hier abgebildeten Zubehörprodukte können zu praktisch allen Modellen eingesetzt werden. Falls Sie nicht sicher sind, welche Option Sie benötigen können, rufen Sie uns an (+41 52 721 66 66). Wir beraten Sie gerne.



## Wandmontage

Winkel für Wandmontage zum einfachen Einhängen des Panels. Passend zu allen LED Panel Modellen.



## Snap-In-Federn

Für Deckenein- oder Anbau. Passend zu allen LED Panel Modellen. Satz à 4 Stück.



## Seile für Hängeleuchten

Passend zu allen LED Panel Modellen. Satz à 4 Stück.



zur Webseite



Zubehör und Optionen finden Sie weiter hinten in dieser Broschüre. Detaillierte Informationen siehe unsere Webseite