

# PERMALUX



## LED BELEUCHTUNG

### **P.E.R. Flucht- und Rettungsleitsysteme GmbH**

Am Hopfenbach 3  
22926 Ahrensburg  
Germany

T +49 4102 4667-40  
[www.permalux.com](http://www.permalux.com)  
[vertrieb@permalux.com](mailto:vertrieb@permalux.com)

LED-Beleuchtung:  
T +49 4102 4667-47  
[sicherheitsbeleuchtung@permalux.com](mailto:sicherheitsbeleuchtung@permalux.com)





## LED Panel, quadratisch (ohne Netzteil)

- Super-Slim und gleichmäßige Ausleuchtung ca. 115lm/W
- Passende Netzteile (dimmbar / nicht dimmbar)
- Bildschirmgerecht nach EN12464-1 Test Report
- IP44 Rahmen weiß PMMA
- ErP(6K Std) 2,4%, TM21, L70>50.000 Std. LED Chip LM80



	Bezeichnung	Lumen	Kelvin	Netzteil	Preis
<b>300x300mm 18W</b>	LED-300x300-18W-3000K	1620	3000K	C/D	43,00
	LED-300x300-18W-4000K	1989	4000K	C/D	43,00
	LED-300x300-18W-5000K	2034	5000K	C/D	43,00
<b>600x600mm 42W</b>	LED-600x600-42W-XK	4562	2700K/4000K/ 5700K einstellbar	G/H/I/X/J/Q/R	64,00
<b>620x620mm 36W</b>	LED-600x600-36W-3000K	3420	3000K	S/T/X/R	54,00
	LED-600x600-36W-4000K	3956	4000K	S/T/X/R	54,00
	LED-600x600-36W-5000K	4032	5000K	S/T/X/R	54,00
<b>620x620mm 42W</b>	LED-620x620-42W-3000K	3956	3000K	G/H/I/X/J/Q/R	58,00
	LED-620x620-42W-4000K	4562	4000K	G/H/I/X/J/Q/R	58,00
	LED-620x620-42W-5000K	4632	5000K	G/H/I/X/J/Q/R	58,00
<b>620x620mm 42W</b>	LEDW-620x620-42W-3000K	3762	3000K	G/H/I/X/J/Q/R	62,00
Wabenoptik	LEDW-620x620-42W-4000K	4578	4000K	G/H/I/X/J/Q/R	62,00
<b>Farbwechsel</b>	LED-620x620-42W-FK	4468	2700-5700K	LED-NT-42W-F mit LED-FB	118,00
<b>RGBAW</b>	LED-620x620-42W-RGBFK		RGB 3000~5700K	mit Steuerungsgerät & Netzteil und 1 Fernbedienung	249,00



Standard Panel  
mit weißem Rahmen



Wabenoptik Panel  
mit weißem Rahmen

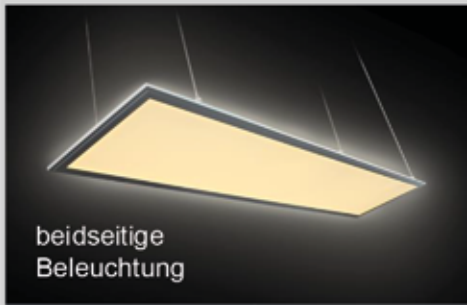


**LED Panel, rechteckig (ohne Netzteil)**

- Super-Slim und gleichmäßige Ausleuchtung ca. 115lm/W
- Passende Netzteile (dimmbare / nicht dimmbare)
- Bildschirmgerecht nach EN12464-1 Test Report
- IP44 Rahmen weiß
- ErP(6K Std) 2,4%, TM21, L70>50000 Std. LED Chip LM80.



	Bezeichnung	Lumen	Kelvin	Netzteil	Preis
<b>600x300mm 22W</b>	LED-600x300-22W-3000K	2090	3000K	E/F	47,00
	LED-600x300-22W-4000K	2436	4000K	E/F	47,00
	LED-600x300-22W-5000K	2466	5000K	E/F	47,00
<b>1200x300mm 42W</b>	LED-1200x300-42W-3000K	3910	3000K	G/H/I/X/J/Q/R	62,00
	LED-1200x300-42W-4000K	4662	4000K	G/H/I/X/J/Q/R	62,00
	LED-1200x300-42W-5000K	4746	5000K	G/H/I/X/J/Q/R	62,00
<b>Farbwechsel</b>	LED-1200x300-42W-FK	4662	3000-5700K	LED-NT-42W-F mit LED-FB	118,00
<b>1200x600mm 90W</b>	LED-1200x600-90W-3000K	7650	3000K	O	189,00
	LED-1200x600-90W-4000K	9090	4000K	O	189,00
	LED-1200x600-90W-5000K	9238	5000K	O	189,00



**LED beidseitiges Panel, rechteckig (ohne Netzteil)**

- Beidseitige Beleuchtung, 30% oben, 70% unten
- Super-Slim und gleichmäßige Ausleuchtung ca. 100lm/W
- Passende Netzteile (dimmbare / nicht dimmbare)
- Rahmen weiß inklusive Seilabhängung
- ErP(6K Std) 2,4%, TM21, L70>36000 Std. LED Chip LM80



	Bezeichnung	Lumen	Kelvin	Netzteil	Preis
<b>1200x300mm 42W</b>	LEDB-1200x300-42W-4000K	4662	4000K	G/H/I/X/J/Q/R	92,00



**LED beidseitiges Panel, transparent (ohne Netzteil)**

- Transparentes Panel, beidseitige Beleuchtung, 50% oben, 50% unten
- UGR<19
- Super-Slim und gleichmäßige Ausleuchtung. ca. 100lm/W
- Passende Netzteile (dimmbare / nicht dimmbare)
- Rahmen weiß. Inklusive Seilabhängung



	Bezeichnung	Lumen	Kelvin	Netzteil	Preis
<b>1200x300mm 42W</b>	LEDT-1200x300-42W-3000K	3869	3000K	G/H/I/X/J/Q/R	219,00
	LEDT-1200x300-42W-4000K	4568	4000K	G/H/I/X/J/Q/R	219,00





## Netzteil für LED Panel

- Hochwertige LED Netzteile von namenhaften Herstellern, z.B. Meanwell® oder Philips®
- Verschiedene Möglichkeiten: nicht dimmbar, 3 Stufen dimmbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, Dali, Triac)
- Die dimmbaren Netzteile können auch als nicht dimmbare Netzteile eingesetzt werden
- Notstromtaugliche Netzteile erhältlich (Zentralbatterie 230VDC)

	Code	Bezeichnung	Spannung / Strom	Dimmbar	Notstrom	Preis
10W, 12W	A	Driver-10W	12-36V/350mA	nein	ja	20,00
	B	Driver-10W-D	12-36V/350mA	Stufenlos 1-10V	ja	45,00
18W, 20W	C	Driver-18W	9-24V/700mA	nein	ja	24,00
	D	Driver-18W-D	9-24V/700mA	Stufenlos 1-10V	ja	45,00
22W	E	Driver-22W	15-50V/500mA	nein	ja	30,00
	F	Driver-22W-D	15-50V/500mA	Stufenlos 1-10V	ja	56,00
36W	S	Driver-36W	30-42V/900mA	nein	nein	22,00
	T	Driver-36W-D	30-42V/900mA	Stufenlos 1-10V	ja	58,00
42W	G	Driver-42W-M	30-42V/1050mA	3 Stufen	ja	36,00
	H	Driver-42W-P	30-42V/1050mA	nein	nein	20,00
	I	Driver-42W-D	30-42V/1050mA	Stufenlos 1-10V	ja	62,00
	Q	Driver-42W-E	30-42V/1050mA	Triac	nein	38,00
42W/36W/33W/30W	X	Driver-42W-L	30-42V/1000mA	4 Stufen DIP	nein	16,00
10-42W	J	Driver-42W-Dal	2-40V/1050mA	DALI, push	ja	68,00
36-42W, Flickerfrei	R	Driver-42W-F	30-42V/1000mA	Funk, stufenlos	nein	56,00
83W, 90W	O	Driver-90W-D	30-42V/1950mA	Ja, 1-10V	ja	86,00
Dali Konverter	P	Konverter von DALI Signal auf 1-10V Signal				84,00





**Netzteil L Serie**

- Einstellbare Leistung über DIP Schalter, geeignet für PERMALUX Panel 42W,36W und 30W
- Flickerfrei
- Hochwertiges LED Netzteil nach ENEC Standard aufgebaut
- Anschlussräume sind schraubenlos und schnell zu öffnen
- Mit Push-in Klemme für einfache Montage
- Eingang 230V 50/60Hz, Ausgang 30-42V, bis 1000mA



Code	Bezeichnung	Spannung / Strom	Dimmbar	Preis
30W-42W	X LED-NT-42W-4D	42V/1000mA	DIP	18,00

Leistung einstellen:



W	DIP1	DIP2	I / mA
42W	AN	AN	1000
36W	AUS	AN	900
32W	AN	AUS	800
30W	AUS	AUS	700



**Funk System für Farbwechsel Panel oder Standard Panel,**

- Kabellose Steuerung über Funk 2.4GHz, bis zu 99 Gruppen Farbwechsel Panel's
- Bis 25m Reichweite, dimmbar und farbwechselbar. Externe flexible Antenne zum besseren Signalempfang (besonders bei Aluminium Aufbaurahmen)
- Memory-Funktion: eingestellte Farbe und Helligkeit werden automatisch gespeichert und können über Aus-/Wechselschalter an/aus geschaltet werden
- Funktioniert mit allen PERMALUX Panels 36W und 42W Panel

Bezeichnung	Abb.	Farbe	Preis		
Funk-Module	<b>LED-FB</b>	Fernbedienung für AW und normales Panel	A	weiß	26,00
	<b>LED-WS</b>	Wandsteuerung 1 Gruppe, mit Knopfbatterie	B	weiß	29,00
	<b>LED-NT-42W-F</b>	Funk LED Netzteil 25-42W. flickerfrei	C	weiß	56,00
	<b>LED-FS-500W</b>	Funk Schalter bis 500W AC230V	D	weiß	42,00





### Rahmen für LED Panel

- Für Aufbaumontage. Rahmen aus Aluminium (weiß RAL9016 )
- Flexible und schnelle Installation
- Keine sichtbaren Schrauben
- Höhe: 50mm

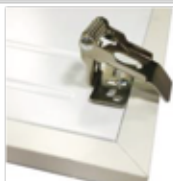
Bezeichnung		Farbe	Preis	Bezeichnung		Farbe	Preis
Quadratisch	LED-CFR-300x300-W	Weiß	30,00	Rechteckig	LED-CFR-600x300-W	Weiß	36,00
	LED-CFR-600x600-W	Weiß	36,00		LED-CFR-1200x300-W	Weiß	37,00
	LED-CFR-620x620-W	Weiß	36,00		LED-CFR-1200x600-W	Weiß	79,00



### Seilabhängung

- Mit Schrauben, geeignet für alle PERMALUX Panels, Länge ca 1800mm kürzbar
- Y-Form

Bezeichnung	Stückzahl	Farbe	Preis
LED-SP-Q für quadratisches Panel	1 SET	silber	14,00
LED-SP-1200 für 1200mm Panel	1 SET	silber	18,00



### Montage-Feder für Gipskartondecke

- Jedes Panel PW300x300 braucht mindestens 2 Stück
- Jedes Panel PW600x600 oder PW620x620 braucht 4 Stück
- Jedes Panel PW1200x300 oder PW1200x600 braucht 6 Stück

Bezeichnung	Preis
LED-GKF-4 Feder für Gipskartondecke, 4 Stk/Set	14,00
LED-GKF-6 Feder für Gipskartondecke, 6 Stk/Set	18,00



### Wireless Dimmer Set,

- Inklusive Wanddimmer und Fernbedienung
- Der Wanddimmer kann auch in der Decke montiert und über die Fernbedienung gesteuert werden. Ausgang-Signal 1-10V.
- Für 1 bis multiple dimmbare LED Panels, max. Gesamtleistung bis 800W

Bezeichnung	Farbe	Preis
LED-FD	weiß	64,00



### Notfall Batterie System Set

- Inklusive Li-Ion und Switch System
- Automatikbetrieb bei Stromausfall, 12W für 3 Stunden
- Abmessung 330x75x75mm

Bezeichnung	Preis
LED-EB-42W Notfall Batterie System für 42W Panel(25% 3 Std)	120,00



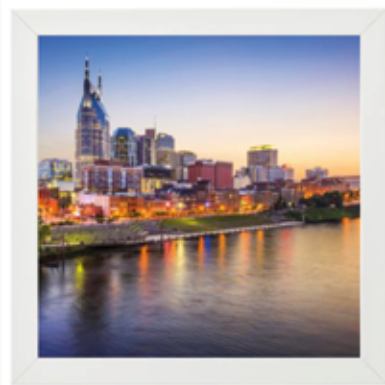
## LED Motiv Panel

Das LED Panel mit Motiv erzeugt ein angenehmes und harmonisches Licht. Das moderne Design und die vielen Anwendungsmöglichkeiten bieten Ihnen viel Raum, um Ihre Ideen zu verwirklichen.

- Wartezimmer
- Arztpraxen (v.a. bei Zahnärzten empfehlenswert, um ängstliche Patienten zu beruhigen)
- Kindergärten
- Weitere und eigene Motive auf Anfrage (hohe Auflösung vorausgesetzt)



LED künstlicher Himmel  
620x620mm pro Stück  
ab 284,- EUR

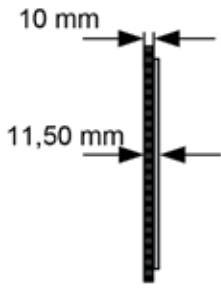


RGB LED dynamisches Wandbild  
620x620mm inklusive Aufbaurahmen  
ab 465,- EUR



LED künstliches Landschaftsfenster mit  
verschiedenen Motiven  
ca. 1600x1400mm  
ab 2.490,-EUR

**Panel Abmessung**  
**/Ausschnitt mit Gipskarton Montagefeder**



Seitenansicht

