



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige Leuchtkästen

Umrüstset speziell für einseitige Leuchtkästen in Form einer Tafel auf der die LEDs montiert sind.

Preis: ab 82,00 €

zzgl. Umsatzsteuer, zzgl. Versandkosten.



Artikelbeschreibung

So rüsten Sie Ihren einseitigen Leuchtkasten einfach auf
professionelle LED Technik um.

Das LED Beleuchtungsset Flächenlicht ist konzipiert, um einseitige Leuchtkästen von Leuchtstoffröhren auf LED umzurüsten. Und zwar so, dass Ihr Leuchtkasten vernünftig und dauerhaft ausgeleuchtet ist. Sie müssen dazu nur die vorhandenen Leuchtstoffröhren entfernen und das LED Beleuchtungsset Flächenlicht einsetzen. Und schon ist Ihr Leuchtkasten effektiv und langlebig beleuchtet.

Wie funktioniert das mit dem Umrüsten von Leuchtkästen auf LED?

Wählen Sie einfach die passende Abmessung. Welches Maß Sie als Höhe und welches als Breite verwenden, ist vollkommen egal.

Bedenken Sie, dass Sie ein bisschen Platz zum einbauen benötigen. Wenn Ihr Leuchtkasten bspw. 50 x 200 cm groß ist, wählen Sie 40 x 190 cm und haben somit am Rand jeweils 5 cm Luft.



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige Leuchtkästen

Wenn Ihr Leuchtkasten in einem Maß größer ist als unsere Maximalmaße, kombinieren Sie einfach mehrere Beleuchtungssets.

Was erhalten Sie?

Sie erhalten eine wasserfeste Kunststoffplatte, auf der im Abstand von maximal 200 x 200 mm die wasserfesten (IP 67) LED Module montiert sind. Die wasserfesten Netzteile sind ebenfalls auf der Platte montiert. Die einzelnen LED Module haben 2,04 Watt und 170 Lumen. Die Lichtfarbe ist 865/6500 Kelvin, was für die meisten Leuchtkästen o.k. ist. Die Haltbarkeit beträgt mindestens 50.000 Stunden

Was sind die wesentlichen Vorteile dieser Umrüstmethode?

Der eigentliche Vorteil liegt darin, dass dieses Platten speziell für die Umrüstung von einseitigen Leuchtkästen auf LEDs konzipiert sind. Sie bekommen also nicht irgendwelche LEDs oder Bauteile, sondern:

- Profiware, wie Lichtwerbetechner sie gewöhnlich ebenfalls verwenden.
- LED Technik inkl Optiken, die speziell für Leuchtkästen gemacht sind.
- Vorkonfektionierte Bauteile, die Sie schnell und einfach einbauen können.
- Hochwertige Netzteile vom namenhaften Hersteller
- Die einzelnen Module und Komponenten können nach Ablauf der Lebenszeit ersetzt werden.

Vielleicht nicht die billigste Option, aber mit Sicherheit eine Lösung, die in Punkto Ausleuchtung der Leuchtstoffröhre in nichts nachsteht, und die lange und problemlos beim Energiesparen hilft.

Warum soll ich nicht einfach LED Röhren aus dem Baumarkt verwenden?

Das können Sie natürlich machen. Aber wenn Sie einen Leuchtkasten vom einen Werbetechnik-Fachbetrieb kaufen, werden Sie wahrscheinlich darin eben nicht diese sog. Retrofits finden. Da diese Röhren einfach nicht für den Einsatz in Leuchtkästen gemacht sind. Das hängt sowohl mit der Haltbarkeit, der Lichtleistung, mit dem Abstrahlwinkel, und vor allem mit der Wasserfestigkeit dieser LED Röhren zusammen, die eher für den Innenraum gedacht sind. Das Gleiche gilt leider für die meisten Artikel, die relativ günstig sind.

Welche Leuchtkästen lassen sich mit dem LED Beleuchtungsset Flächenlicht umrüsten?

Nahezu fast alle einseitigen Leuchtkästen, bei denen die Werbefläche lichtdurchlässig ist, und die zuvor mit Leuchtstoffröhren beleuchtet waren, lassen sich mit dem LED Beleuchtungsset Flächenlicht auf LED umrüsten. Dabei ist es egal, ob es sich um eine starre Acrylglasplatte oder ein flexible und gespannte Plane handelt.

Entscheidend ist, dass der Leuchtkasten mindestens 160 mm tief ist.

Was ist sonst zu beachten?

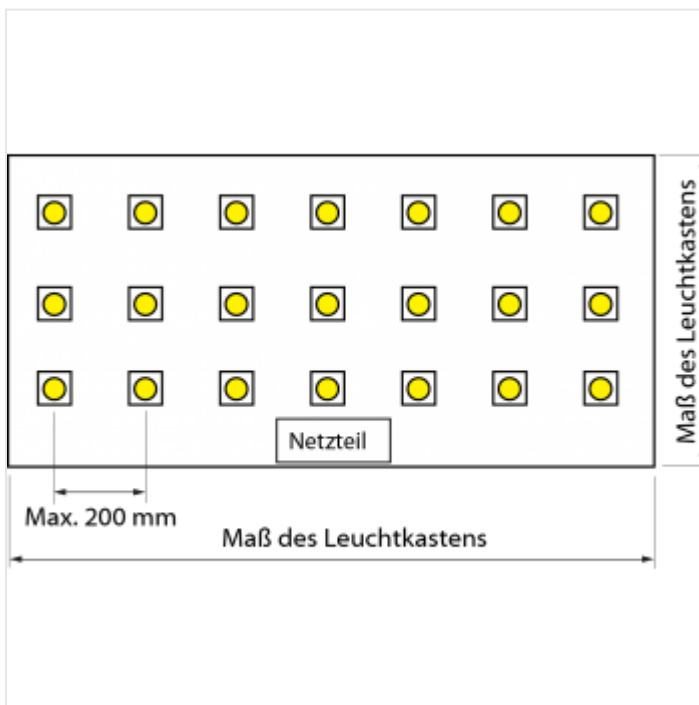


LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige Leuchtkästen

Wenn Leuchtkästen von Leuchtstoffröhren auf LED umgerüstet werden sollen, stellt sich meist die Frage nach der Helligkeit. Das können wir natürlich nicht genau sagen, da wir den Leuchtkasten nicht lichttechnisch ausgemessen haben. Aber das LED Beleuchtungsset Flächenlicht ist so bemessen, dass normale Leuchtkästen hinreichend hell beleuchtet sind. Wenn Ihr Leuchtkasten nun mit sehr dunklen Motiven beschriftet ist und deshalb mit außergewöhnlich vielen Leuchtstoffröhren bestückt ist, könnte es sein es nach der Umrüstung zu dunkel erscheint. Das ist aber die Ausnahme.

Technische Daten

Maßzeichnung



Artikelnummer	110012347
Lieferumfang	Rückwand, vormontiert LED Module, Netzteil
Schutzart	IP 67
Sonstiges	Größere Elemente werden geteilt geliefert
Lumen pro Watt	85
Anschluss	Durch bauseitige Zuleitung
Klasse	Profiklasse
Energieeffizienzklassen	A++



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Haltbarkeit: Leuchtkästen

50000+++++

Varianten

Abmessungen	Preis	Anzahl
30 cm x 30 cm	82,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 40 cm	102,00 €	<input type="text"/>
30 cm x 50 cm	99,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 50 cm	113,00 €	<input type="text"/>
50 cm x 50 cm	127,00 €	<input type="text"/>
30 cm x 60 cm	107,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 60 cm	124,00 €	<input type="text"/>
50 cm x 60 cm	141,00 €	<input type="text"/>
60 cm x 60 cm	158,00 €	<input type="text"/>
30 cm x 70 cm	116,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 70 cm	135,00 €	<input type="text"/>
50 cm x 70 cm	155,00 €	<input type="text"/>
60 cm x 70 cm	175,00 €	<input type="text"/>
70 cm x 70 cm	195,00 €	<input type="text"/>
30 cm x 80 cm	124,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 80 cm	147,00 €	<input type="text"/>
50 cm x 80 cm	169,00 €	<input type="text"/>
60 cm x 80 cm	192,00 €	<input type="text"/>
70 cm x 80 cm	214,00 €	<input type="text"/>
80 cm x 80 cm	237,00 €	<input type="text"/>
30 cm x 90 cm	133,00 €	<input type="text"/>
40 cm x 90 cm	158,00 €	<input type="text"/>
50 cm x 90 cm	183,00 €	<input type="text"/>
60 cm x 90 cm	209,00 €	<input type="text"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen		
70 cm x 90 cm	234,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 90 cm	259,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 90 cm	285,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 100 cm	141,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 100 cm	169,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 100 cm	197,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 100 cm	225,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 100 cm	254,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 100 cm	282,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 100 cm	310,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 100 cm	338,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 110 cm	150,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 110 cm	180,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 110 cm	211,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 110 cm	242,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 110 cm	273,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 110 cm	304,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 110 cm	335,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 110 cm	366,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 110 cm	397,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 120 cm	158,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 120 cm	192,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 120 cm	225,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 120 cm	259,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 120 cm	293,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 120 cm	327,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 120 cm	360,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 120 cm	394,00 €	<input type="checkbox"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen		
110 cm x 130 cm	428,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 130 cm	166,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 130 cm	203,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 130 cm	240,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 130 cm	276,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 130 cm	313,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 130 cm	349,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 130 cm	386,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 130 cm	422,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 130 cm	459,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 130 cm	495,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 130 cm	532,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 140 cm	175,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 140 cm	214,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 140 cm	254,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 140 cm	293,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 140 cm	332,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 140 cm	372,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 140 cm	411,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 140 cm	450,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 140 cm	490,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 140 cm	529,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 140 cm	569,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 140 cm	608,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 150 cm	183,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 150 cm	225,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 150 cm	268,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 150 cm	310,00 €	<input type="checkbox"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen	Preis	Wahl
70 cm x 150 cm	352,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 150 cm	394,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 150 cm	436,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 150 cm	479,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 150 cm	521,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 150 cm	563,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 150 cm	605,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 150 cm	647,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 150 cm	690,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 160 cm	192,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 160 cm	237,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 160 cm	282,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 160 cm	327,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 160 cm	372,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 160 cm	417,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 160 cm	462,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 160 cm	507,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 160 cm	552,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 160 cm	597,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 160 cm	642,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 160 cm	687,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 160 cm	732,00 €	<input type="checkbox"/>
160 cm x 160 cm	777,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 170 cm	200,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 170 cm	248,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 170 cm	296,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 170 cm	344,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 170 cm	391,00 €	<input type="checkbox"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen	Preis	<input type="checkbox"/>
80 cm x 170 cm	439,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 170 cm	487,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 170 cm	535,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 170 cm	583,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 170 cm	630,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 170 cm	678,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 170 cm	726,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 170 cm	774,00 €	<input type="checkbox"/>
160 cm x 170 cm	822,00 €	<input type="checkbox"/>
170 cm x 170 cm	870,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 180 cm	209,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 180 cm	259,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 180 cm	310,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 180 cm	360,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 180 cm	411,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 180 cm	462,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 180 cm	512,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 180 cm	563,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 180 cm	614,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 180 cm	664,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 180 cm	715,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 180 cm	765,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 180 cm	816,00 €	<input type="checkbox"/>
160 cm x 180 cm	867,00 €	<input type="checkbox"/>
170 cm x 180 cm	917,00 €	<input type="checkbox"/>
180 cm x 180 cm	968,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 190 cm	217,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 190 cm	270,00 €	<input type="checkbox"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen		
50 cm x 190 cm	324,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 190 cm	377,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 190 cm	431,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 190 cm	484,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 190 cm	538,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 190 cm	591,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 190 cm	645,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 190 cm	698,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 190 cm	751,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 190 cm	805,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 190 cm	858,00 €	<input type="checkbox"/>
160 cm x 190 cm	912,00 €	<input type="checkbox"/>
170 cm x 190 cm	965,00 €	<input type="checkbox"/>
180 cm x 190 cm	1.019,00 €	<input type="checkbox"/>
190 cm x 190 cm	1.072,00 €	<input type="checkbox"/>
30 cm x 200 cm	225,00 €	<input type="checkbox"/>
40 cm x 200 cm	282,00 €	<input type="checkbox"/>
50 cm x 200 cm	338,00 €	<input type="checkbox"/>
60 cm x 200 cm	394,00 €	<input type="checkbox"/>
70 cm x 200 cm	450,00 €	<input type="checkbox"/>
80 cm x 200 cm	507,00 €	<input type="checkbox"/>
90 cm x 200 cm	563,00 €	<input type="checkbox"/>
100 cm x 200 cm	619,00 €	<input type="checkbox"/>
110 cm x 200 cm	675,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 200 cm	732,00 €	<input type="checkbox"/>
130 cm x 200 cm	788,00 €	<input type="checkbox"/>
140 cm x 200 cm	844,00 €	<input type="checkbox"/>
150 cm x 200 cm	900,00 €	<input type="checkbox"/>



LED Beleuchtungsset Flächenlicht für einseitige

Leuchtkästen	Preis	
160 cm x 200 cm	957,00 €	<input type="checkbox"/>
170 cm x 200 cm	1.013,00 €	<input type="checkbox"/>
180 cm x 200 cm	1.069,00 €	<input type="checkbox"/>
190 cm x 200 cm	1.125,00 €	<input type="checkbox"/>
200 cm x 200 cm	1.182,00 €	<input type="checkbox"/>
120 cm x 120 cm	462,00 €	<input type="checkbox"/>

Bestelldaten

Ja, ich bestelle o.g. Anzahl dieses Artikels. Preise zzgl. Umsatzsteuer.

Firma / Frau / Herr

Name _____ Firma _____

Straße _____ PLZ / Ort _____

Telefon _____ Telefax _____

Datum _____ Unterschrift _____

Versandkosten

Innerhalb Deutschlands: Ab einem Auftragswert von 99 Euro frachtfrei; darunter 4,95 Euro.
 Bei Artikeln ab 2 Meter Länge zzgl. 45 Euro Sperrgutzuschlag.
 Kosten für Ausland - und Sonderversand einsehbar auf www.lichtloesung.de
 Es gelten die AGB von Lichtloesung.de, einsehbar auf www.lichtloesung.de