

Installations- und Bedienungsanleitung

für Xtend EcoLight® LED Backlitpanel

der Serien BLe2.0 und BLs2.0



Generelle Produktinformation

Die Xtend EcoLight® LED-Backlit-Panels der Serien BLe2.0 und Bls2.0 erzeugen ein helles Licht. Sie sind äußerst energieeffizient, und langlebig. Sie unterscheiden sich auf dem Markt vor allem durch Merkmale wie Preis und Effizienz. Doch das ist noch nicht alles:

Einfache Austauschbarkeit: Alte Leuchten können leicht durch diese ersetzt werden, ohne viel Aufwand. Ein schneller und unkomplizierter Austausch, der den Arbeitsaufwand minimiert.

Keine Wechselkosten von LED-Röhren: Im Gegensatz zu herkömmlichen Leuchten fallen keine zusätzlichen Kosten für den regelmäßigen Wechsel von LED-Röhren an. Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen auf lange Sicht.

Alternative zur Rasterleuchte: Unsere LED-Backlit-Panels bieten eine wirtschaftliche Alternative zur Rasterleuchte. Sie sorgen für eine gleichmäßige Lichtverteilung ohne störende Schattenbildung und verbessern so das Arbeitsumfeld erheblich.

Deutlich sparsamer: Mit Energieklassen von A - C sind unsere LED-Panels deutlich sparsamer und energieeffizienter. Sie reduzieren den Energieverbrauch erheblich und senken somit die Betriebskosten.

Verwendungszweck

Die Anwendung der Xtend EcoLight® LED Backlitpanel der Serien BLe2.0 und Bls2.0 ist entsprechend breit gefächert: Büros, Foyers, Flure, Meeting- und Konferenzräume, Kantinen, Showrooms, Wartebereiche, Klassenräume, Verkaufsflächen, Behandlungsräume, handwerkliche Arbeitsräume und weiteres mehr.

Bitte überprüfen sie die erhaltenen Produkte:

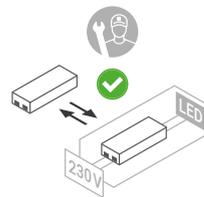
Lieferumfang Produkt

- ⇒ Xtend EcoLight® LED Backlitpanel
- ⇒ Xtend EcoLight® elektronisches externes Betriebsgerät
- ⇒ Xtend EcoLight® LED Backlitpanel - Montagehalterung inkl. Zubehör
- ⇒ Xtend EcoLight® LED Backlitpanel Bedienungsanleitung

Information zur Austauschbarkeit



Nicht austauschbare Lichtquelle.



Betriebsgerät durch qualifizierte Person austauschbar.

Wichtige Hinweise - bitte sorgfältig lesen!



Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung und/oder die Xtend-Garantie!

Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!



Das LED Backlitpanel und das enthaltene Betriebsgerät sind für die Produktsicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit geprüft und zertifiziert (CE). Mit jeder Veränderung, Öffnung oder sonstigen Modifikation der Leuchte erlischt die Haftung und Gewährleistung durch den Hersteller.



Geräte der Schutzklasse III arbeiten mit einer Schutzkleinspannung. Das bedeutet, dass sie mit Wechselspannung nur bis zu 50 Volt bzw. mit Gleichspannung bis zu 120 Volt funktionieren. Das Anschließen von Schutzleitern ist bei dieser Klasse nicht erlaubt.

Vor der Inbetriebnahme des LED Backlitpanels

Lesen Sie bitte die Anleitung gründlich durch und heben Sie sie für den Notfall auf.

- ⇒ Bei unsachgemäßem Transport können Schäden insbesondere am Aluminiumrahmen oder an der Leuchtfläche auftreten. Bitte kontrollieren Sie daher sorgfältig, ob Ihre Lieferung unbeschädigt und vollständig ist.
- ⇒ Bei Transportschäden informieren Sie umgehend den Verkäufer und die Spedition, wenn ein offensichtlicher und deutlicher Transportschaden schon bei Übergabe am Karton sichtbar ist.
- ⇒ Bevor Sie das Panel verwenden, entfernen Sie sämtliches Verpackungs- und Schutzmaterial.
- ⇒ Verwenden Sie niemals scharfkantige oder spitze Werkzeuge in der Nähe der Oberfläche des LED Panels. Stellen Sie nichts auf der Leuchtfläche ab.
- ⇒ Die Verantwortung für die Einhaltung aller staatlichen und lokalen Gesetze, Verordnungen und Vorschriften in Bezug auf die Installation, Wartung und den Betrieb des Gerätes, liegt beim Käufer und Benutzer des Produktes.
- ⇒ Die LED-Lichtquelle ist integriert und für den Endverbraucher nicht austauschbar.
- ⇒ Öffnen Sie niemals die Leuchtfläche oder das Betriebsgerät. Dabei kann es zu Schäden und zum Verlust der Gewährleistung kommen.
- ⇒ Der Aluminiumrahmen und die Leuchtfläche können sich im Betrieb bis auf ca. 40-50°C erwärmen. Dies ist ein Zeichen für optimale Wärmeabfuhr. Es ist keine weitere Kühlung erforderlich.
- ⇒ Dieses Xtend EcoLight® LED Backlitpanel ist nicht als Feuchtraumleuchte geeignet. Dies kann zu Fehlfunktionen und Kurzschluss führen.

Inbetriebnahme und elektrischer Anschluss



Lebensgefahr durch elektrischen Schlag vermeiden!

Wichtige Hinweise

Für die In- oder Außerbetriebnahme ist der fachgerechte elektrische Anschluss bzw. die Trennung erforderlich. Der Anschluss an das 230 Volt Stromnetz und die Montage müssen durch eine qualifizierte Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung während der Installation abgeschaltet ist (Freischaltung durch Lichtschalter oder Sicherung).

Schalten Sie auch vor und während eines Reinigungsvorgangs immer die Stromzufuhr des LED Backlitpanels durch Schalter bzw. die Sicherung ab.

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie das LED Panel ausschließlich im stromlosen und abgekühlten Zustand!

Zur Reinigung können sie trockene oder auch feuchte Tücher, sowie Reinigungsbürsten mit einem haushaltsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmittel (z. B. Handpülmittel) verwenden.

Entsorgung



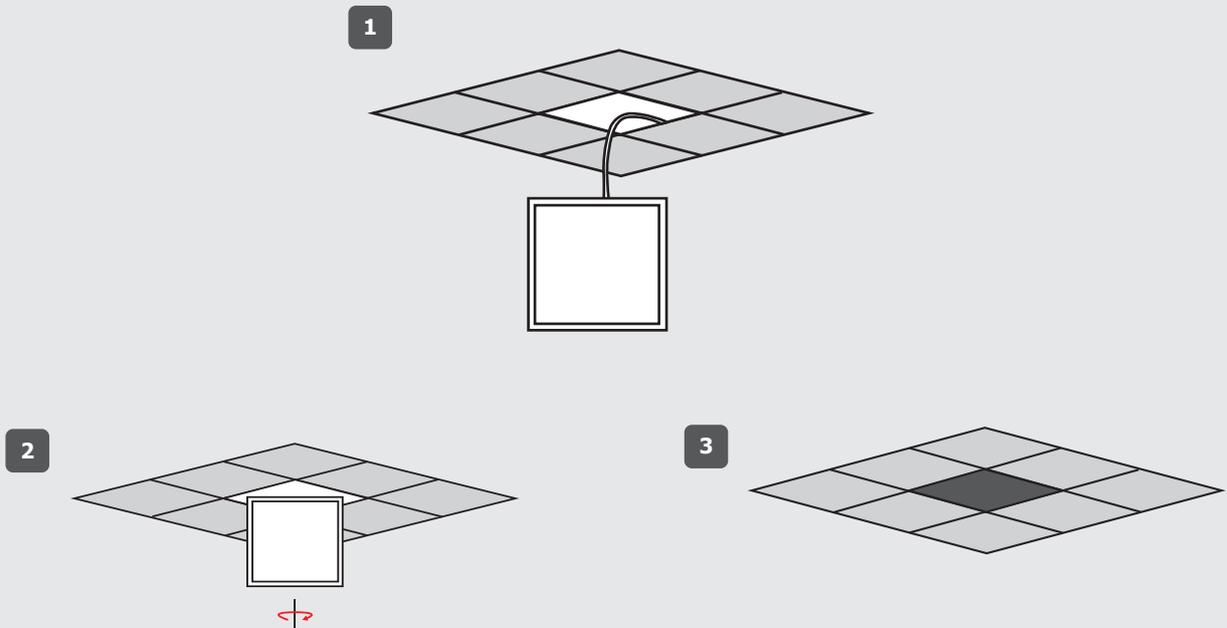
Das LED Backlitpanel und das Betriebsgerät dürfen nicht in dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wir bitten um die fachgerechte Entsorgung in einem örtlichen Recyclinghof oder an einer der vielen separaten Sammelstellen. LED Leuchten werden laut dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz bei der Entsorgung als Elektroaltgeräte eingestuft! Die Verpackung des Produktes bitte sortenrein entsorgen (ausschließlich Pappe & Papier).

INSTALLATIONSVARIANTEN

Serien BLe und BLs

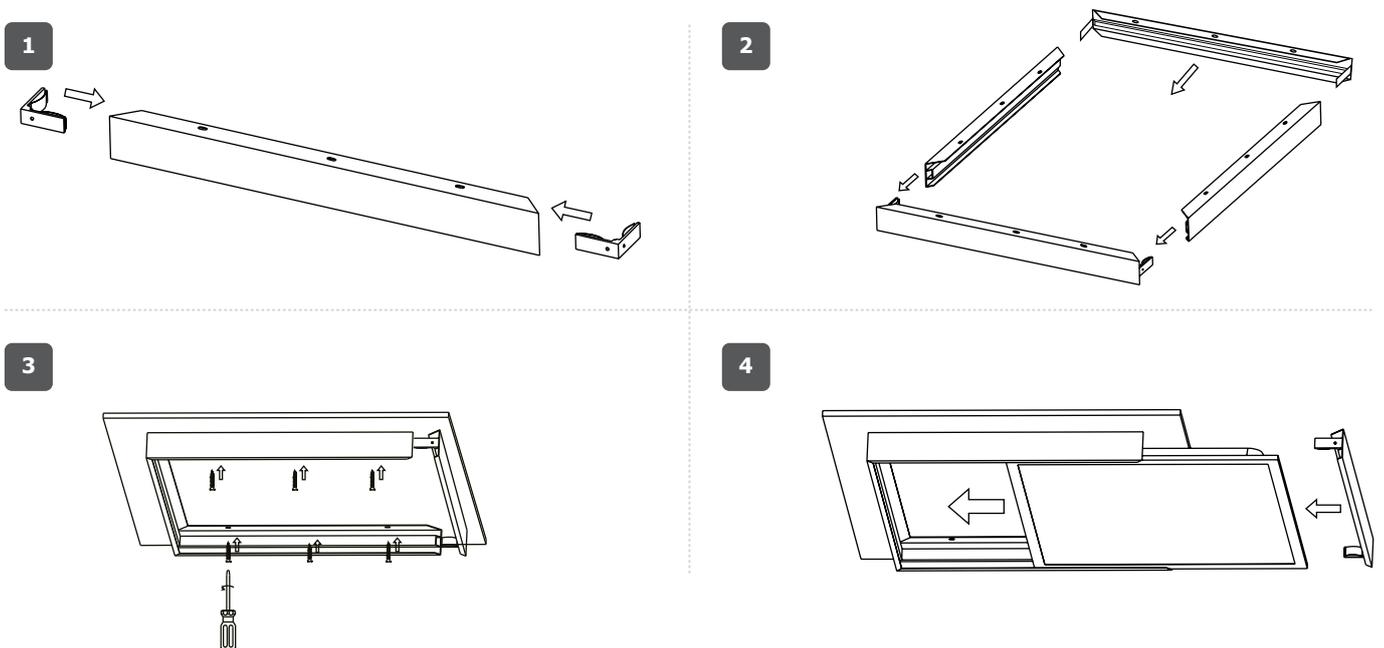
1 Abgehängte Decke mit Deckenplatten/Deckenleuchten/Rasterdecke

Hier wird das LED-Panel einfach in die vorhandene Rahmenkonstruktion von oben eingelegt (kein Zubehör erforderlich). Eine Rasterplatte der Decke muss genau der Panelgröße entsprechen. In Deutschland gilt das gängige Rastermaß von 62x62 cm. Im restlichen Europa hingegen 60x60 cm.



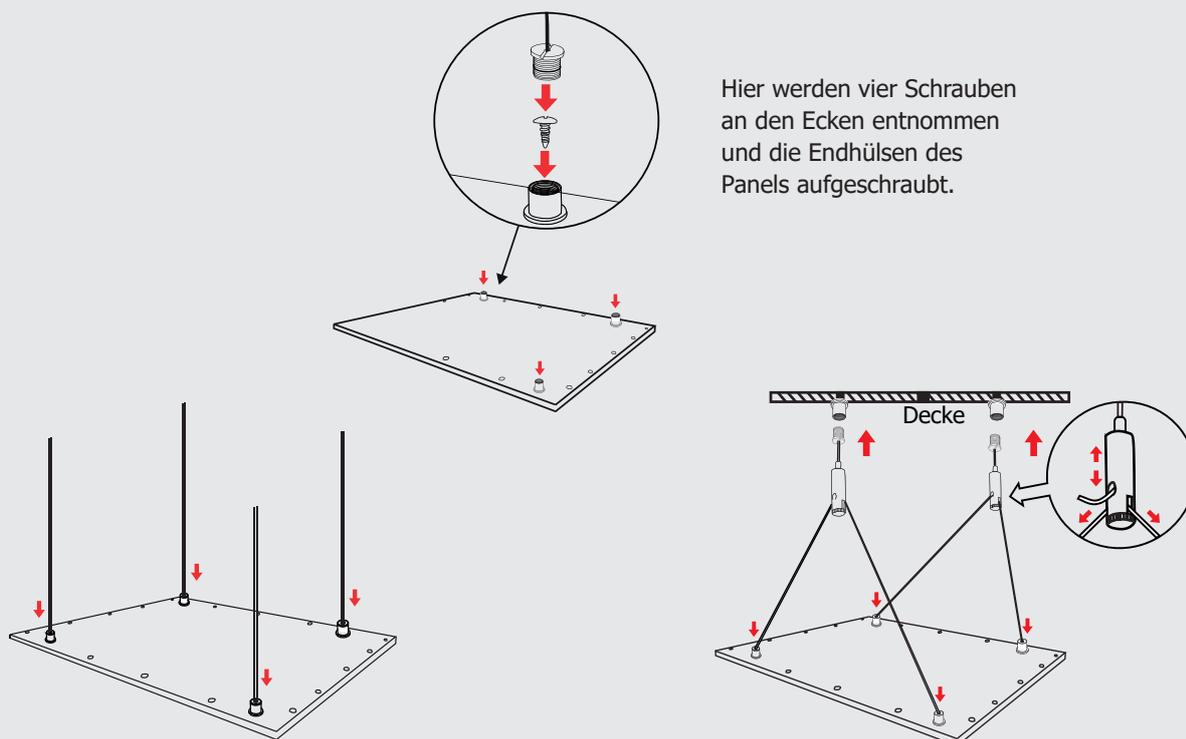
2 Aufgesetzte Montage mit Steck-Aufbaurahmen

Der Steck-Aufbaurahmen wird an drei Seiten zusammengesteckt und an der Decke/Wand befestigt. Das LED Panel wird eingeschoben und der Rahmen verschlossen.



3 Montage mit Drahtseil-Abhängeset

Für die schwebende Montage unserer LED Panels bieten wir verschiedene Abhänge-Sets an. Diese werden an der Decke und der Rückseite der LED Panels befestigt und ermöglichen die freie Aufhängung im Raum.



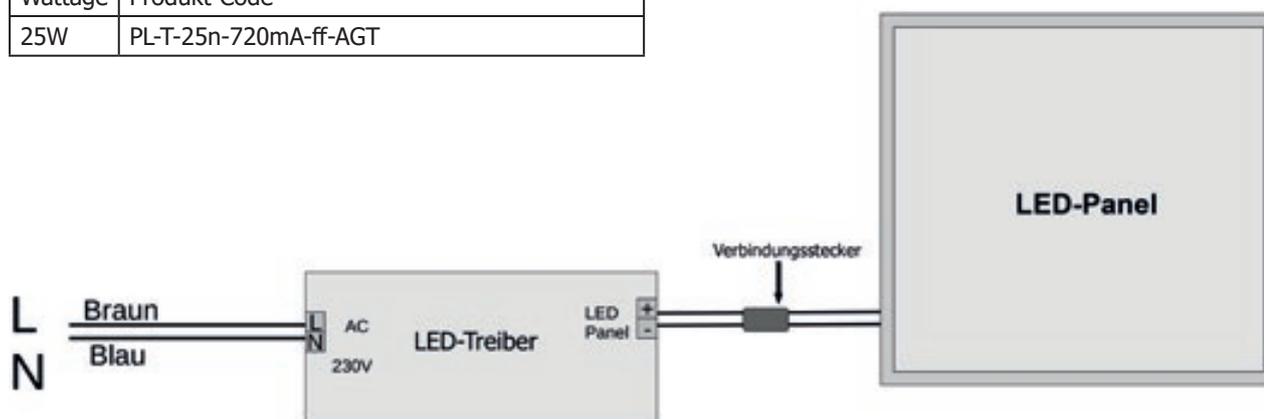
Hier werden vier Schrauben an den Ecken entnommen und die Endhülsen des Panels aufgeschraubt.

ANSCHLUSS

Für Xtend-Serie BLe2.0 und BLs2.0

NICHT DIMMBAR

Betriebsgerät-Auswahl	
Wattage	Produkt-Code
25W	PL-T-25n-720mA-ff-AGT



Haben Sie Probleme mit dem Xtend EcoLight® LED Backlitpanel?

Sollten die unten angegebenen Lösungen nicht helfen, das Xtend EcoLight® LED Backlitpanel ordnungsgemäß zum Leuchten zu bringen, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer. Reparieren Sie das Gerät nicht eigenständig. Sie riskieren einen elektrischen Schlag und den Verlust der Gewährleistung.

Problem Das Licht des Xtend EcoLight® LED Backlitpanel geht nicht an.

Lösung

- ⇒ Prüfen Sie, ob der Lichtschalter und die Sicherung eingeschaltet sind.
- ⇒ Prüfen Sie, ob das Betriebsgerät richtig angeschlossen ist und prüfen Sie alle Verbindungen.
- ⇒ Wenn Sie ggf. ein zweites Xtend EcoLight® Backlitpanel zur Hand oder verbaut haben, schließen Sie das zweite Panel an der gewünschten Stelle an, um festzustellen, ob es am Betriebsgerät oder der Stromversorgung liegt.
- ⇒ Sollte es ein Problem in der Stromversorgung geben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Netzbetreiber.

Problem Flackerndes Licht (im Auge deutlich sichtbar).

Lösung

- ⇒ Schalten Sie das Xtend EcoLight® LED Backlitpanel am Schalter/Sicherung aus und warten Sie ca. 3 Minuten. Dann schalten Sie das Gerät wieder ein.
- ⇒ Wenn Sie ggf. ein zweites Xtend EcoLight® Backlitpanel zur Hand oder verbaut haben, schließen Sie das zweite Panel an der gewünschten Stelle an, um festzustellen, ob es am Betriebsgerät oder der Stromversorgung liegt.
- ⇒ Sollte das Flackern weiterhin bestehen, setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer in Verbindung.

Produktübersicht

Xtend EcoLight® LED Backlitpanel BLe2.0, BLs2.0

EAN	Product-Code	Maße in mm	Leistung in Watt	Lumen lm/w	Farbtemperatur in Kelvin	UGR <19	CRI 90
4250831162927	BLe2.0-25n-3000-620x620	620x620	25	140	3000	X	
4250831162941	BLe2.0-25n-4000-620x620				4000		
4250831162965	BLe2.0-25n-5000-620x620				5000		
4250831162989	BLe2.0-25n-6000-620x620				6000		
4250831163016	BLs2.0-25n-4000-620x620			180	4000		
4250831163023	BLs2.0-25n-5000-620x620				5000		
4250831163047	BLs2.0-25n-6000-620x620				6000		
4250831163061	BLs2.0-25n-4000-620x620-UGR19			165	4000	✓	
4250831163108	BLs2.0-25n-3CCT-620x620			160	3000/4000/6000	X	
4250831163085	BLs2.0-25n-5000-620x620-CRI90			150	5000	X	

Benötigen Sie weitere Produkte?

In unserem Online-Shop erhalten Sie weiteres Zubehör, LED-Panel und -Hallenstrahler.

The screenshot shows the website's header with a search bar on the left containing the text 'Suchen' and a magnifying glass icon. The main logo 'Xtend EcoLight' is centered, featuring a large red 'X' followed by the brand name. On the right side of the header, there are icons for a user profile and a heart. Below the header is a navigation menu with the following items: 'LED Hallenstrahler', 'LED Leuchtmittel', 'LED Panel', 'LED Panel inkl. Montagezubehör', 'LED Panel Sets', 'LED Panel Zubehör', 'Ratgeber', and 'Sale %'. The main content area features a large banner with a red overlay on the left. The text on the banner reads 'BLENDFREIE & GLEICHMÄßIGE BELEUCHTUNG' and 'Mit unseren UGR<19 Panels'. The background of the banner shows a modern office interior with people working at a table. Below the banner are three smaller product images: 'LED PANEL' showing a single panel, 'LED PANELSETS' showing a set of panels, and 'MONTAGESETS' showing various mounting accessories.

Besuchen Sie uns auf:



www.xtend-ecolight.de



Xtend EcoLight GmbH

Vogelsanger Weg 80
40470 Düsseldorf

E-Mail: ecolight@xtend.de

xtend-ecolight.de

Tel.: +49 (0)211 42 06-26 60

Fax: +49 (0) 211 42 06-26 61

WEEE-Reg.Nr. DE 82784062

Unser Online-Shop

Folge uns auf Instagram!

Folge uns auf Facebook!



xtend-ecolight.de



[instagram.com/xtend_ecolight](https://www.instagram.com/xtend_ecolight)

[@xtend_ecolight](https://www.instagram.com/xtend_ecolight)



[facebook.com/xtendecolight](https://www.facebook.com/xtendecolight)

Alle Rechte vorbehalten

Die Angaben in diesem Dokument werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Eine vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Xtend EcoLight® übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.