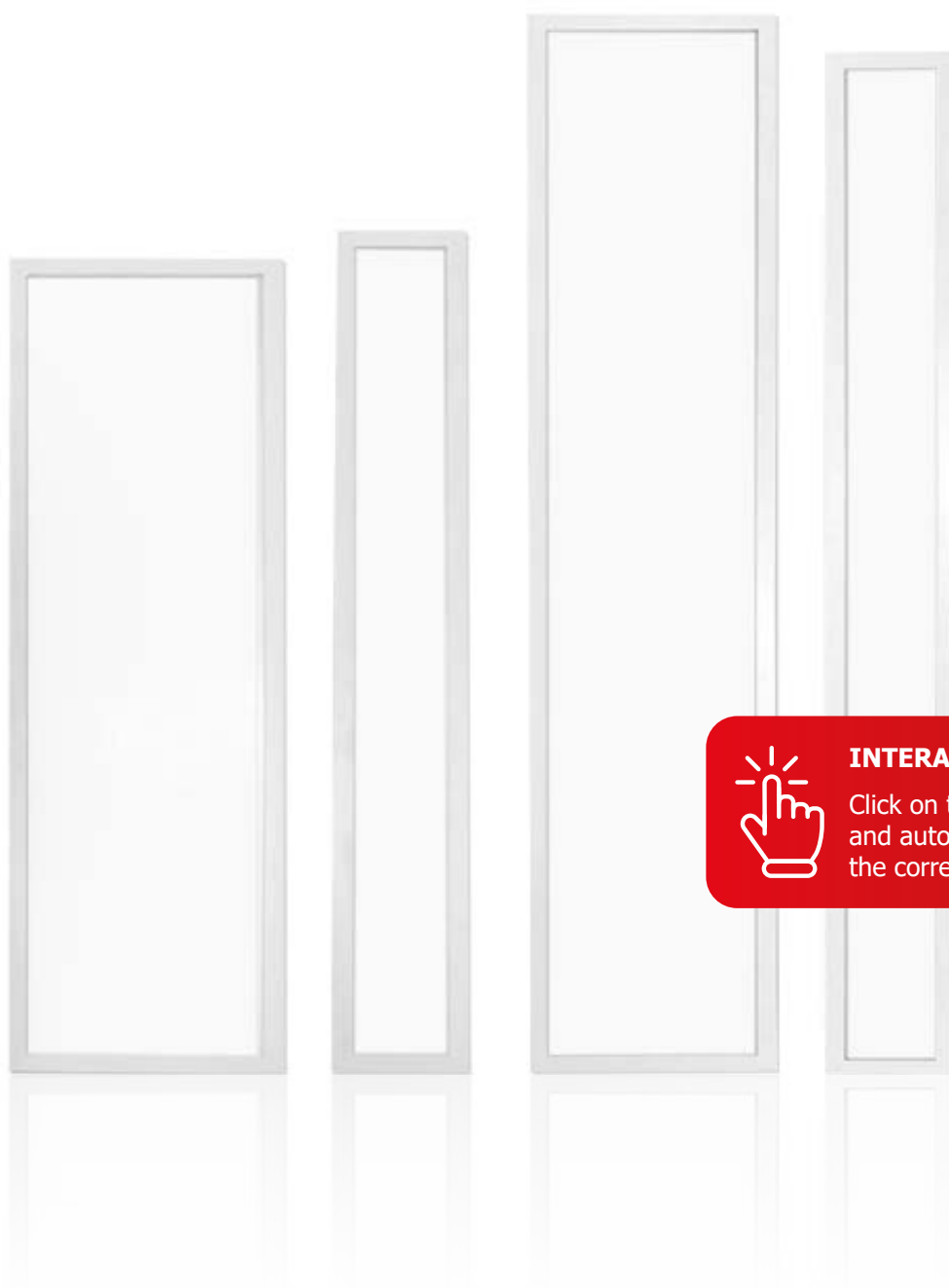


Installation and operating instructions

for Xtend EcoLight® LED Backlit Surface-Mounted Panel

from the BLt series



INTERACTIVE PDF

Click on the desired destination and automatically jump to the corresponding page.

EN

DE

FR

NL

IT

DNK



INTERACTIVE PDF

Click on the desired destination and automatically jump to the corresponding page.

Languages

English	3
Deutsch	8
Français	13
Nederlands	18
Italiano	23
Dansk	28

General product information

The Xtend EcoLight® LED backlit panels in the BLt series produce a bright light. They are extremely energy-efficient and durable. They stand out on the market primarily due to features such as price and efficiency. But that's not all:

Easy to replace: Old lights can be easily replaced with these without much effort. A quick and straightforward replacement that minimises the amount of work involved.

No replacement costs for LED tubes: Unlike conventional luminaires, there are no additional costs for regularly replacing LED tubes. This leads to significant cost savings in the long term.

Alternative to louvre luminaires: Our LED backlit panels offer an economical alternative to louvre luminaires. They ensure uniform light distribution without annoying shadows, thus significantly improving the working environment.

Significantly more economical: With energy class B, our LED panels are significantly more economical and energy-efficient. They reduce energy consumption considerably and thus lower operating costs.

Intended use

The Xtend EcoLight® LED backlit panels from the BLt series have a wide range of applications: offices, foyers, corridors, meeting and conference rooms, canteens, showrooms, waiting areas, classrooms rooms, sales areas, treatment rooms, craft workshops and much more.

Please check the products you have received:

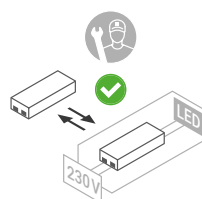
Scope of delivery Product

- ⇒ Xtend EcoLight® LED backlit panel
- ⇒ Xtend EcoLight® Electronic external control gear
- ⇒ Xtend EcoLight® LED backlit panel – mounting bracket incl. accessories
- ⇒ Xtend EcoLight® LED backlit panel operating instructions

Information on replaceability



Non-replaceable light source.



Control gear can be replaced by a qualified person.

Important information – please read carefully!



Damage caused by failure to comply with these operating instructions will the warranty and/or Xtend guarantee will be void!

No liability is accepted for damage to property or personal injury caused by improper handling or failure to comply with the safety instructions, no liability will be accepted!



The LED backlit panel and the included control gear have been tested and certified for product safety and electromagnetic compatibility (CE). Any modification, opening or other modification of the luminaire, the manufacturer's liability and warranty by the manufacturer.



Protection class III devices operate with a protective low voltage. This means that they only function with alternating voltage up to 50 volts or direct voltage up to 120 volts. The connection of protective conductors is not permitted for this class.

Before using the LED backlit panel

Please read the instructions thoroughly and keep them for future reference.

- ⇒ Improper transport can cause damage, particularly to the aluminium frame or the light surface. Therefore, please check carefully that your delivery is undamaged and complete.
- ⇒ In the event of transport damage, please inform the seller and the shipping company immediately if obvious and clear transport damage is already visible on the box upon delivery.
- ⇒ Before using the panel, remove all packaging and protective material.
- ⇒ Never use sharp-edged or pointed tools near the surface of the LED panel. Do not place anything on the illuminated surface.
- ⇒ The responsibility for compliance with all national and local laws, regulations and rules relating to the installation, maintenance and operation of the device lies with the purchaser and user of the product.
- ⇒ The LED light source is integrated and cannot be replaced by the end user.
- ⇒ Never open the light surface or the control gear. Doing so may result in damage and loss of warranty.
- ⇒ The aluminium frame and light surface can heat up to approx. 40-50°C during operation. This is a sign of optimal heat dissipation. No further cooling is required.
- ⇒ This Xtend EcoLight® LED backlit panel is not suitable for use in damp locations. This can lead to malfunctions and short circuits.

Commissioning and electrical connection



Avoid danger of death from electric shock!

Important information

For commissioning or decommissioning, a professional electrical connection or disconnection is required. Connection to the 230 volt mains supply and installation must be carried out by a qualified electrician.

Ensure that the power supply is switched off during installation (disconnection via light switch or fuse).

Always switch off the power supply to the LED backlit panel before and during cleaning using the switch or fuse.

Cleaning and care

Only clean the LED panel when it is switched off and has cooled down!

For cleaning, you can use dry or damp cloths, as well as cleaning brushes with a standard household non-aggressive cleaning agent (e.g. washing-up liquid).

Disposal



The LED backlit panel and the control gear must not be disposed of in normal household waste. We ask that you dispose of them properly at a local recycling centre or one of the many separate collection points. According to the Electrical and Electronic Equipment Act, LED lights are classified as waste electrical equipment when disposed of! Please dispose of the product packaging separately (cardboard and paper only).

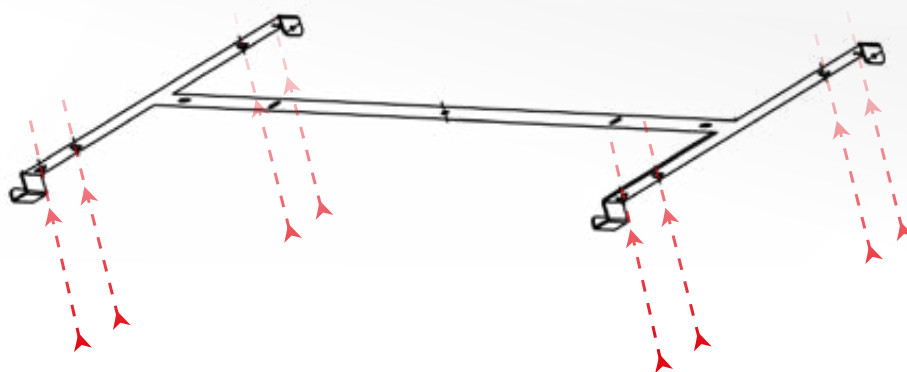
INSTALLATION

Series BLt

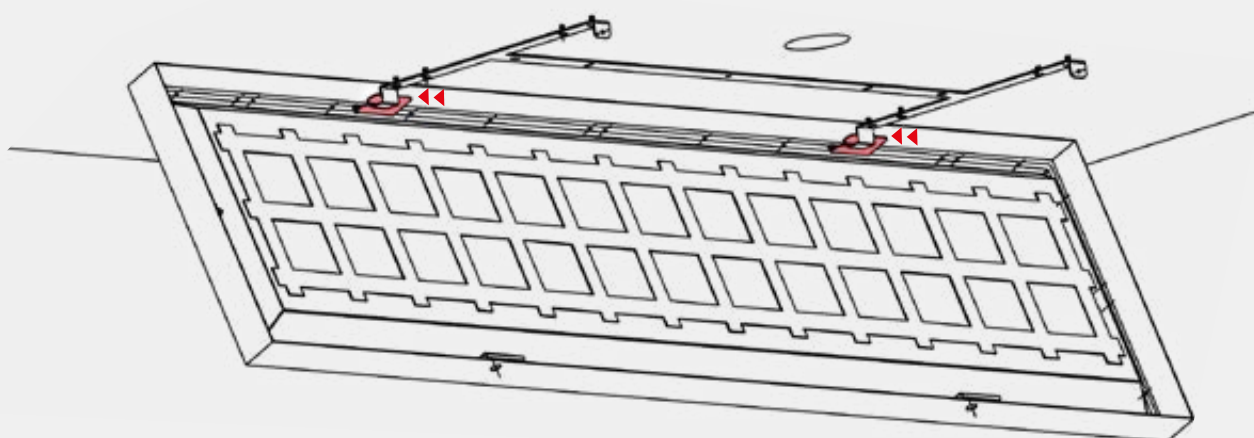
The mounting bracket for hooking and folding down enables simple and secure installation in four steps:

- 1 First, attach the mounting bracket to the desired location on your ceiling.
- 2 Slide the panel onto the bracket until it clicks into place. You can leave it hanging in this position and have your hands free for the remaining steps.
- 3 Connect the driver to the electrical system.
- 4 Finally, fold down the panel, tighten the two screws and insert the caps.

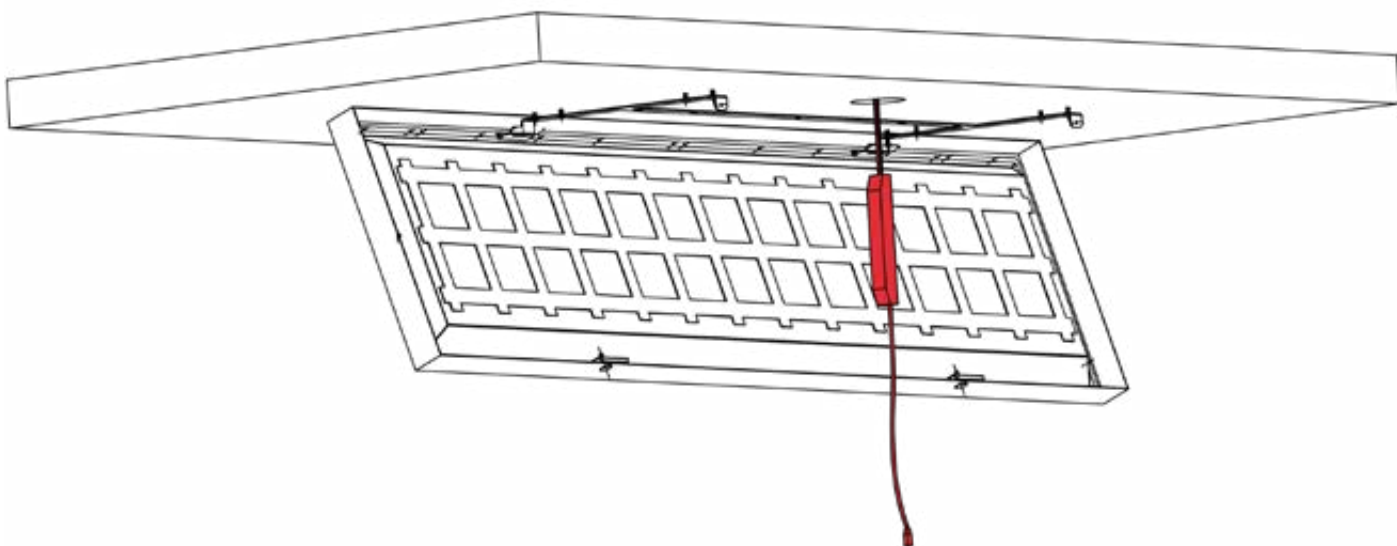
1 ATTACHING THE BRACKET



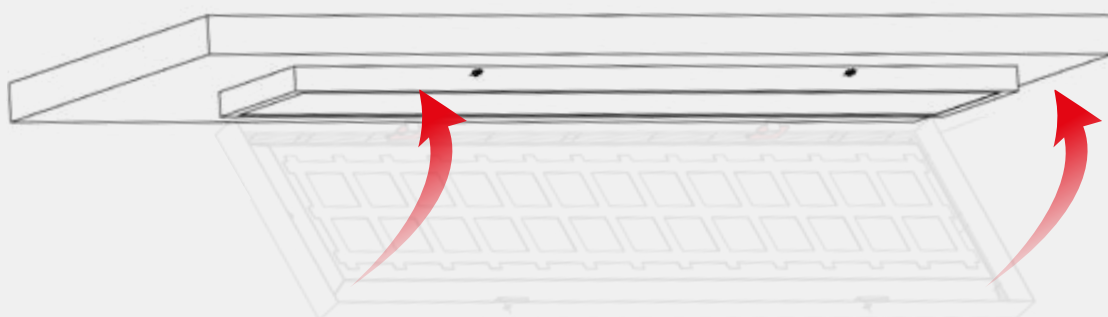
2 HOOKING IN THE PANEL



3 CONNECT THE DRIVER TO THE CONNECTION AND PANEL



4 FOLD DOWN AND SECURE WITH SCREWS

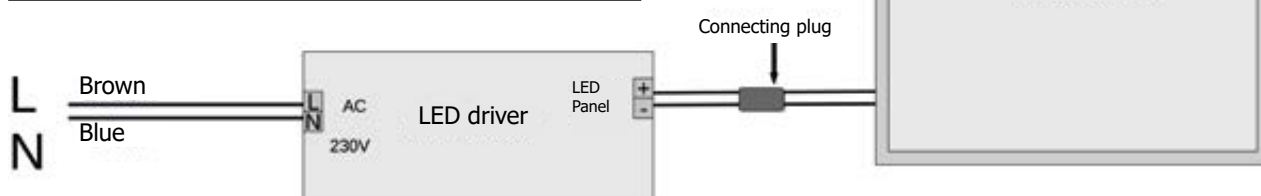


CONNECTION

For Xtend series BLt

NOT DIMMABLE

Control gear selection	
Wattage	Product code
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Product overview

Xtend EcoLight® LED backlit panel BLt

EAN	Product-Code	Dimensions in mm	Power in watts	Colour temperature in Kelvin	Lumen lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19			5000			
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19			6000			
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19			3000/4000/6000			
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600					
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900	38				
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26				
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20	4000			
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19			6000			
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

Are you having problems with the Xtend EcoLight® LED backlit panel?

If the solutions below do not help you to get the Xtend EcoLight® LED backlit panel to light up properly, please contact the seller. Do not repair the device yourself. You risk electric shock and loss of warranty.

Problem The light on the Xtend EcoLight® LED backlit panel does not turn on.

Solution

- ⇒ Check that the light switch and fuse are turned on.
- ⇒ Check that the control gear is connected correctly and check all connections.
- ⇒ If you have a second Xtend EcoLight® backlit panel to hand or installed, connect the second panel in the desired location to determine whether the problem lies with the control gear or the power supply.
- ⇒ If there is a problem with the power supply, please contact your network operator.

Problem Flackerndes Licht (im Auge deutlich sichtbar).

Solution

- ⇒ Switch off the Xtend EcoLight® LED backlit panel at the switch/fuse and wait approx. 3 minutes. Then switch the device back on.
- ⇒ If you have a second Xtend EcoLight® backlit panel to hand or installed, connect the second panel in the desired location to determine whether the problem lies with the control gear or the power supply.
- ⇒ If the flickering persists, please contact the seller.



Generelle Produktinformation

Die Xtend EcoLight® LED-Backlit-Panels der Serie BLt 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 der Energieklasse B sind unsere LED-Panels deutlich sparsamer und energieeffizienter. Sie reduzieren den Energieverbrauch erheblich und senken somit die Betriebskosten.

Verwendungszweck

Die Anwendung des Xtend EcoLight® LED Backlitpanels der Serie BLt 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:

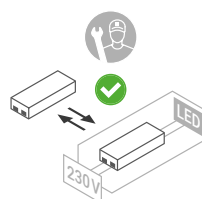
Lieferumfang Produkt

- ⇒ 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. Handspülmittel) 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).

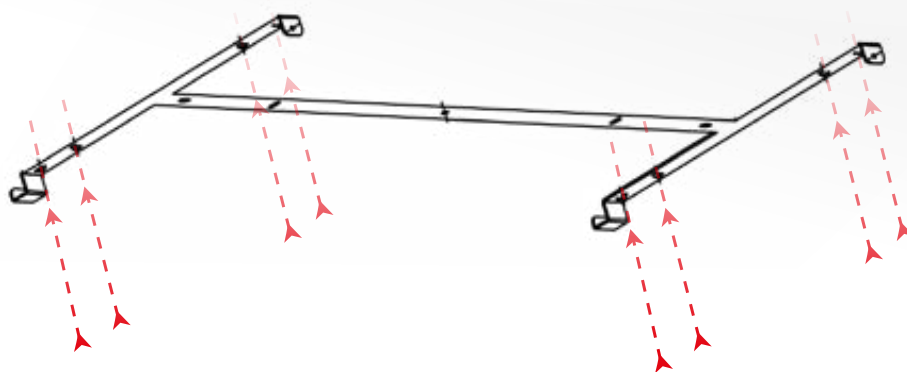
INSTALLATION

Serie BLt

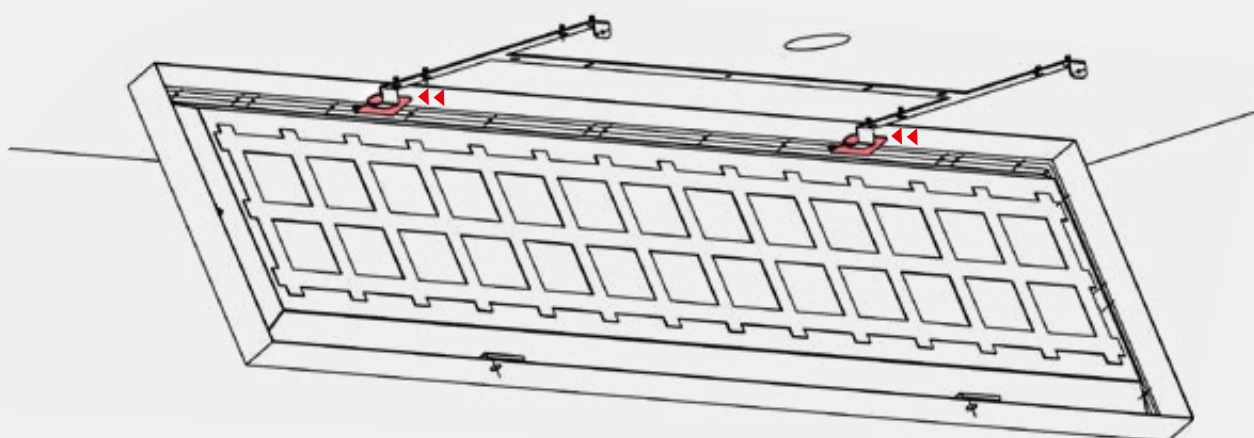
Die Montagehalterung zum Einhängen und Umklappen ermöglicht eine einfache und sichere Installation in vier Schritten:

- 1 Zuerst die Montagehalterung an der gewünschten Stelle Ihrer Decke befestigen. 2 Schieben Sie das Panel auf die Halterung bis es einrastet. Sie können es in dieser Position hängen lassen und haben freie Hand für die übrigen Schritte.
- 3 Schließen Sie den Treiber an die Elektrik an. 4 Zuletzt das Panel umklappen, die zwei Schrauben befestigen und die Kappen einsetzen.

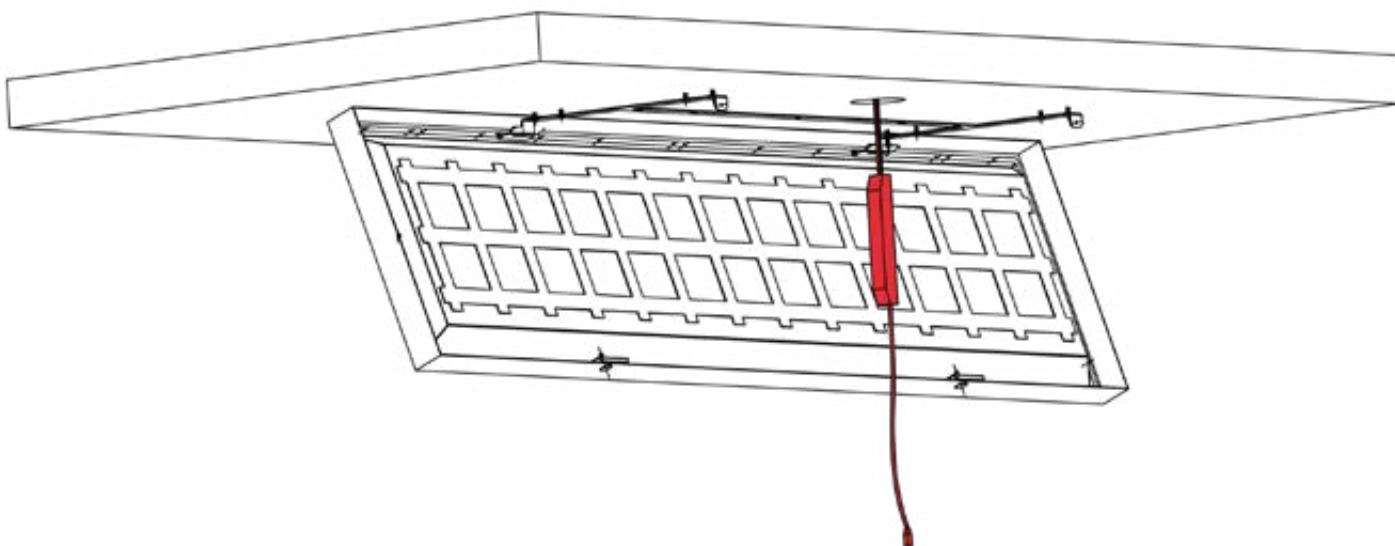
1 HALTERUNG ANBRINGEN



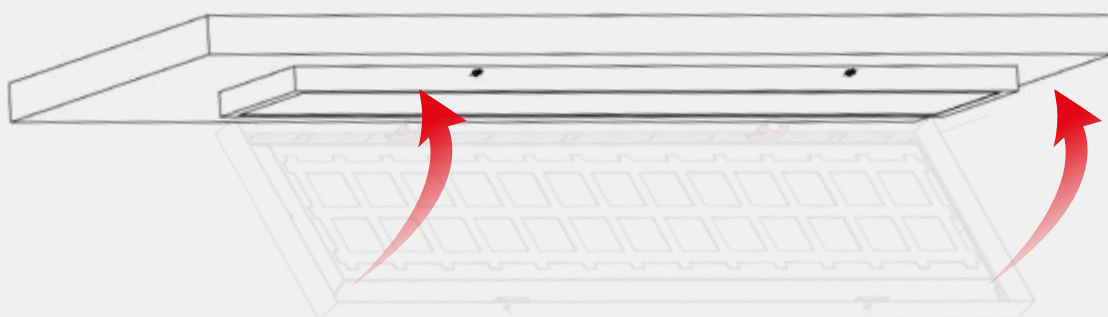
2 PANEL EINHAKEN



3 TREIBER MIT ANSCHLUSS UND PANEL VERBINDEN



4 UMKLAPPEN UND MIT SCHRAUBEN BEFESTIGEN

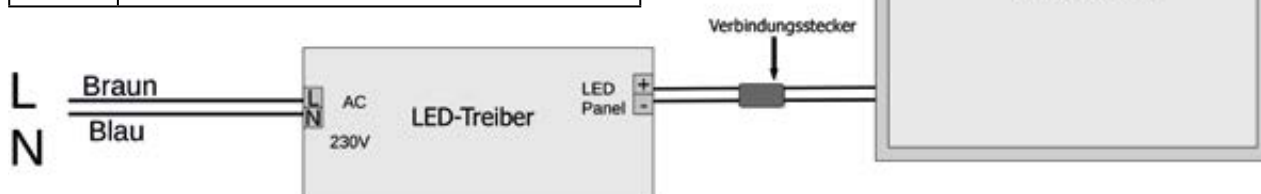


ANSCHLUSS

Für Xtend-Serie BLt

NICHT DIMMBAR

Betriebsgerät-Auswahl	
Wattage	Produkt-Code
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Produktübersicht

Xtend EcoLight® LED Backlitpanel BLt

EAN	Product-Code	Maße in mm	Leistung in Watt	Farbtemperatur in Kelvin	Lumen lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000/4000/6000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19						
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19						
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19						
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600	38				
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900					
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26				
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20	4000			
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19			6000			
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

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.

Informations générales sur le produit

Les panneaux à rétroéclairage LED Xtend EcoLight® de la série BLt produisent une lumière vive. Ils sont extrêmement efficaces sur le plan énergétique et durables. Ils se distinguent principalement sur le marché par des caractéristiques telles que leur prix et leur efficacité. Mais ce n'est pas tout :

Facilité de remplacement : les anciens luminaires peuvent être facilement remplacés par ceux-ci, sans effort particulier. Un remplacement rapide et simple qui minimise la charge de travail.

Pas de frais de remplacement des tubes LED : contrairement aux luminaires conventionnels, il n'y a pas de frais supplémentaires pour le remplacement régulier des tubes LED. Cela permet de réaliser des économies considérables à long terme.

Alternative aux luminaires à grille : nos panneaux LED rétroéclairés constituent une alternative économique aux luminaires à grille. Ils assurent une répartition uniforme de la lumière sans formation d'ombres gênantes et améliorent ainsi considérablement l'environnement de travail.

Nettement plus économiques : avec leur classe énergétique B, nos panneaux LED sont nettement plus économiques et plus efficaces sur le plan énergétique. Ils réduisent considérablement la consommation d'énergie et donc les coûts d'exploitation.

Utilisation

L'utilisation du panneau LED rétroéclairé Xtend EcoLight® de la série BLt est donc très variée : bureaux, halls d'entrée, couloirs, salles de réunion et de conférence, cantines, salles d'exposition, salles d'attente, salles de classe, espaces de vente, salles de soins, ateliers artisanaux et bien d'autres encore.

Veuillez vérifier les produits reçus :

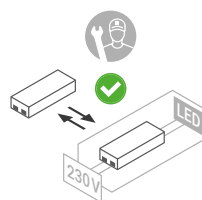
Contenu de la livraison Produit

- ⇒ Xtend EcoLight® Panneau rétroéclairé à LED
- ⇒ Xtend EcoLight® Appareillage électronique externe
- ⇒ Xtend EcoLight® Panneau rétroéclairé à LED - Support de montage avec accessoires
- ⇒ Xtend EcoLight® Panneau rétroéclairé à LED Mode d'emploi

Informations sur l'interchangeabilité



Source lumineuse non interchangeable.



Appareillage interchangeable par une personne qualifiée.

Remarques importantes - à lire attentivement !



En cas de dommages causés par le non-respect de ce mode d'emploi, la garantie légale et/ou la garantie Xtend seront annulées ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels et corporels causés par une mauvaise utilisation ou le non-respect des consignes de sécurité, aucune responsabilité ne sera assumée !



Le panneau rétroéclairé à LED et l'appareil inclus sont testés et certifiés (CE) pour la sécurité du produit et la compatibilité électromagnétique (CE). Toute modification, ouverture ou autre modification du luminaire annule la responsabilité et la garantie du fabricant.



Les appareils de classe de protection III fonctionnent avec une très basse tension de sécurité. Cela signifie qu'ils ne fonctionnent qu'avec une tension alternative maximale de 50 volts ou une tension continue maximale de 120 volts. Le raccordement de conducteurs de protection n'est pas autorisé pour cette classe.

Avant la mise en service du panneau rétroéclairé à LED

Veillez lire attentivement le mode d'emploi et le conserver pour pouvoir le consulter en cas d'urgence.

- ⇒ Un transport inapproprié peut endommager notamment le cadre en aluminium ou la surface lumineuse. Veuillez donc vérifier soigneusement que votre livraison est intacte et complète.
- ⇒ En cas de dommages dus au transport, veuillez en informer immédiatement le vendeur et le transporteur si un dommage évident et manifeste est visible dès la remise du carton.
- ⇒ Avant d'utiliser le panneau, retirez tout le matériel d'emballage et de protection.
- ⇒ N'utilisez jamais d'outils tranchants ou pointus à proximité de la surface du panneau LED. Ne posez rien sur la surface lumineuse.
- ⇒ La responsabilité du respect de toutes les lois, ordonnances et réglementations nationales et locales relatives à l'installation, à la maintenance et au fonctionnement de l'appareil incombe à l'acheteur et à l'utilisateur du produit.
- ⇒ La source lumineuse LED est intégrée et ne peut pas être remplacée par l'utilisateur final.
- ⇒ N'ouvrez jamais la surface lumineuse ou le bloc d'alimentation. Cela pourrait entraîner des dommages et annuler la garantie.
- ⇒ Le cadre en aluminium et la surface lumineuse peuvent atteindre une température de 40 à 50 °C environ pendant le fonctionnement. Cela indique une dissipation thermique optimale. Aucun refroidissement supplémentaire n'est nécessaire.
- ⇒ Ce panneau rétroéclairé à LED Xtend EcoLight® n'est pas adapté à une utilisation dans des pièces humides. Cela peut entraîner des dysfonctionnements et à des courts-circuits.

Mise en service et raccordement électrique



Évitez tout risque de mort par électrocution !

Remarques importantes

Pour la mise en service ou la mise hors service, un raccordement électrique ou une déconnexion dans les règles de l'art est. Le raccordement au réseau électrique 230 volts et le montage doivent être effectués par un électricien qualifié.

Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée pendant l'installation (mise hors tension via l'interrupteur ou le fusible).

Avant et pendant le nettoyage, coupez toujours l'alimentation électrique du panneau rétroéclairé à LED à l'aide de l'interrupteur ou du fusible.

Nettoyage et entretien

Nettoyez le panneau LED uniquement lorsqu'il est hors tension et refroidi !

Pour le nettoyage, vous pouvez utiliser des chiffons secs ou humides, ainsi que des brosses de nettoyage avec un détergent ménager et non agressif (par exemple, du liquide vaisselle).

Élimination



Le panneau rétroéclairé à LED et le bloc d'alimentation ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères normales. Nous vous prions de les éliminer de manière appropriée dans un centre de recyclage local ou dans l'un des nombreux points de collecte séparés. Conformément à la loi sur les équipements électriques et électroniques, les lampes LED sont classées comme déchets électroniques lors de leur élimination ! Veuillez trier les emballages du produit (uniquement carton et papier).

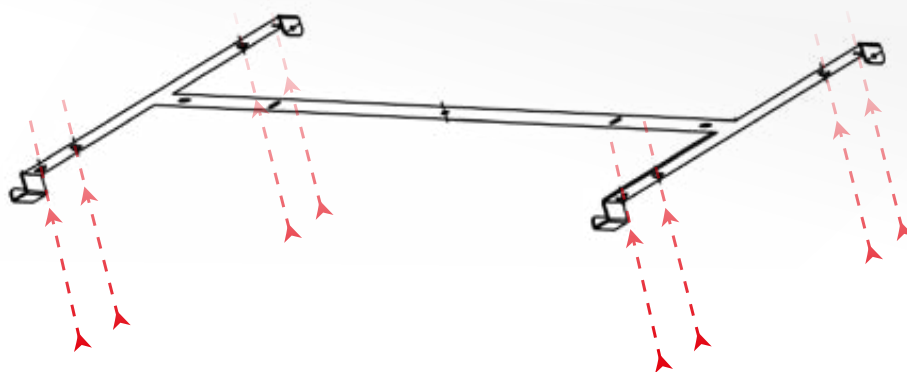
INSTALLATION

Série BLt

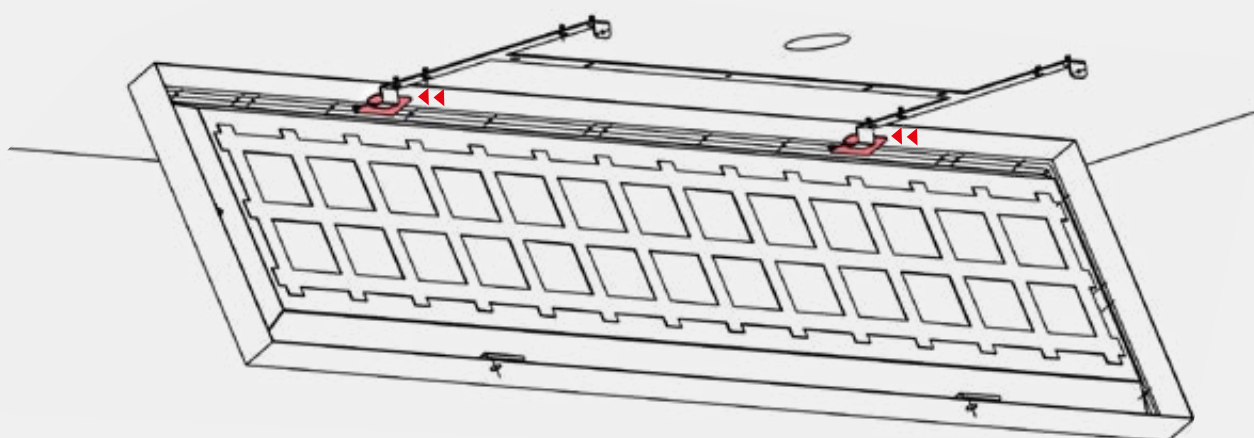
Le support de montage à accrocher et à rabattre permet une installation simple et sûre en quatre étapes :

- 1 Commencez par fixer le support de montage à l'endroit souhaité de votre plafond.
- 2 Poussez le panneau sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Vous pouvez le laisser suspendu dans cette position et avoir les mains libres pour les étapes suivantes.
- 3 Raccordez le driver au système électrique.
- 4 Enfin, rabattez le panneau, fixez les deux vis et insérez les capuchons.

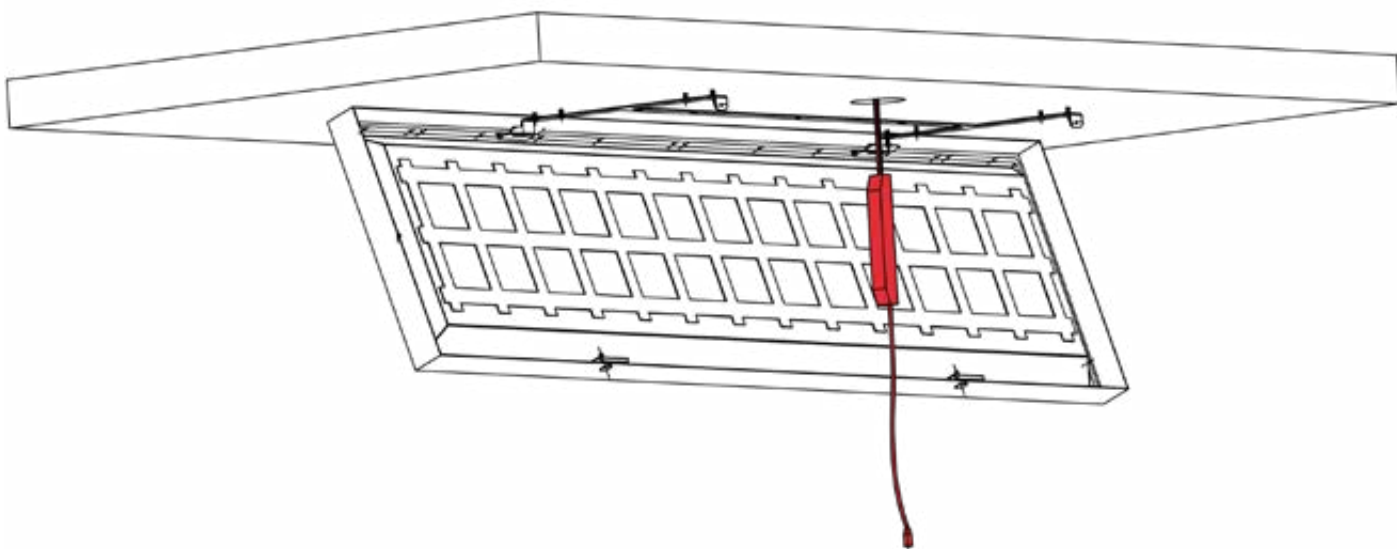
1 FIXER LE SUPPORT



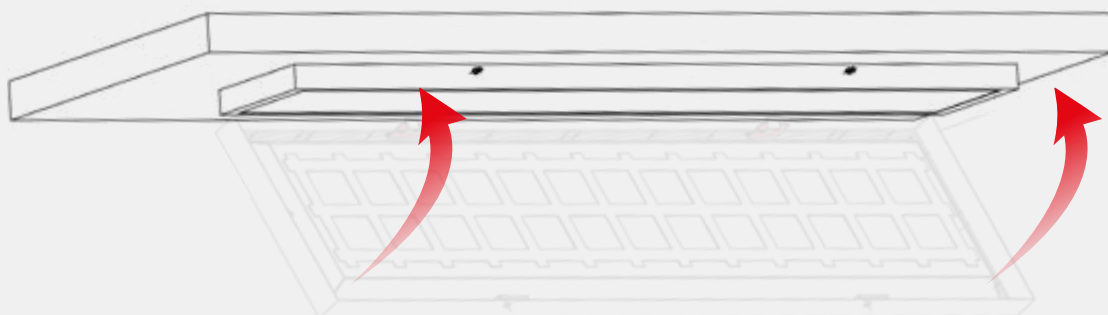
2 ACCROCHER LE PANNEAU



3 RACCORDER LE PILOTE AU CONNECTEUR ET AU PANNEAU



4 RABATTRE ET FIXER AVEC DES VIS

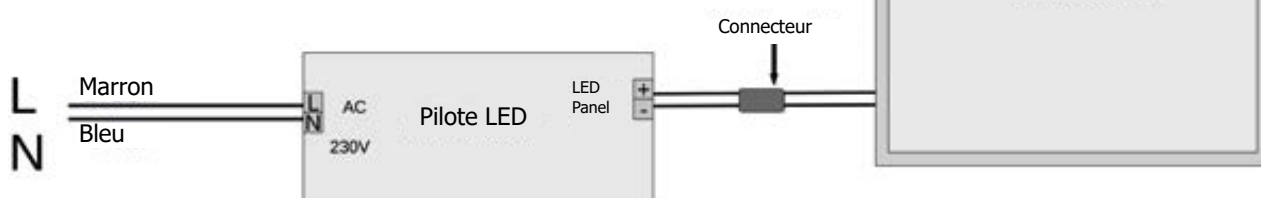


CONNEXION

Pour la série Xtend BLt

NON GRADABLE

Sélection de l'appareil	
Puissance	Code produit
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Aperçu des produits

Xtend EcoLight® Panneau rétroéclairé à LED BLt

EAN	Code produit	Dimensions en mm	Puissance en Watt	Température de couleur en Kelvin	Lumens lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19			5000			
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19			6000			
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19			3000/4000/6000			
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600	38				
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900					
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26	4000			
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20				
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19						
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

Vous rencontrez des problèmes avec le panneau rétroéclairé à LED Xtend EcoLight®?

Si les solutions indiquées ci-dessous ne permettent pas de faire fonctionner correctement le panneau rétroéclairé à LED Xtend EcoLight®, veuillez contacter le vendeur. Ne réparez pas l'appareil vous-même. Vous risqueriez de vous électrocuter et de perdre la garantie.

Problème La lumière du panneau rétroéclairé à LED Xtend EcoLight® ne s'allume pas.

Solution

- ⇒ Vérifiez que l'interrupteur et le fusible sont bien enclenchés.
- ⇒ Vérifiez que l'appareil est correctement branché et vérifiez toutes les connexions.
- ⇒ Si vous disposez d'un deuxième panneau rétroéclairé Xtend EcoLight® ou si vous en avez déjà installé un, connectez-le panneau à l'endroit souhaité afin de déterminer si le problème provient du bloc d'alimentation ou de l'alimentation électrique.
- ⇒ En cas de problème d'alimentation électrique, veuillez contacter votre opérateur réseau.

Problème Lumière vacillante (clairement visible à l'œil nu).

Solution

- ⇒ Éteignez le panneau LED Backlitpanel Xtend EcoLight® à l'aide de l'interrupteur/du fusible et attendez environ 3 minutes. Puis remettez l'appareil sous tension.
- ⇒ Si vous avez un deuxième panneau rétroéclairé Xtend EcoLight® à portée de main ou installé, connectez-le panneau à l'endroit souhaité afin de déterminer si le problème provient de l'appareil ou de l'alimentation électrique.
- ⇒ Si le scintillement persiste, veuillez contacter le vendeur.



Algemene productinformatie

De Xtend EcoLight® LED-backlit panelen van de serie BLt produceren een helder licht. Ze zijn uiterst energiezuinig en duurzaam. Ze onderscheiden zich op de markt vooral door kenmerken als prijs en efficiëntie. Maar dat is nog niet alles:

Eenvoudig te vervangen: oude lampen kunnen gemakkelijk en zonder veel moeite worden vervangen door deze lampen. Een snelle en eenvoudige vervanging, die de hoeveelheid werk tot een minimum beperkt.

Geen vervangingskosten voor led-buizen: in tegenstelling tot conventionele lampen zijn er geen extra kosten voor het regelmatig vervangen van led-buizen. Dit leidt op lange termijn tot aanzienlijke kostenbesparingen.

Alternatief voor rasterverlichting: onze LED-backlit-panelen bieden een voordelig alternatief voor rasterverlichting. Ze zorgen voor een gelijkmatige lichtverdeling zonder storende schaduwvorming en verbeteren zo de werkomgeving aanzienlijk.

Aanzienlijk zuiniger: met energieklasse B zijn onze LED-panelen aanzienlijk zuiniger en energie-efficiënter. Ze verminderen het energieverbruik aanzienlijk en verlagen zo de bedrijfskosten.

Toepassing

De toepassing van de Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspanelen uit de BLt-serie is dan ook breed: kantoren, foyers, gangen, vergader- en conferentieruimtes, kantines, showrooms, wachtruimtes, klaslokalen, verkoopruimtes, behandelkamers, ambachtelijke werkruimtes en nog veel meer.

Controleer de ontvangen producten:

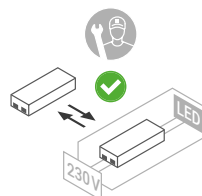
Leveringsomvang Product

- ⇒ Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel
- ⇒ Xtend EcoLight® elektronisch extern voorschakelapparaat
- ⇒ Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel - montagebeugel incl. accessoires
- ⇒ Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel Gebruiksaanwijzing

Informatie over vervangbaarheid



Niet-vervangbare lichtbron.



Voorschakelapparaat kan worden vervangen door een gekwalificeerd persoon.

Belangrijke aanwijzingen - zorgvuldig lezen!



Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing vervalft de garantie en/of de Xtend-garantie!

Voor materiële schade en persoonlijk letsel die worden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet naleven de veiligheidsinstructies, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard!



Het LED-backlightpaneel en het meegeleverde voorschakelapparaat zijn getest en gecertificeerd (CE) voor productveiligheid en elektromagnetische compatibiliteit (CE). Bij elke wijziging, het openen of andere wijzigingen aan de lamp vervalft de aansprakelijkheid en garantie door de fabrikant.



Apparaten van beschermingsklasse III werken met een beschermende laagspanning. Dit betekent dat ze alleen werken met wisselspanning tot 50 volt of met gelijkspanning tot 120 volt. Het aansluiten van aardingsgeleiders is bij deze klasse niet toegestaan.

Voor het in gebruik nemen van het LED-backlightpaneel

Lees de handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor noodgevallen.

- ⇒ Bij onjuist transport kan er schade ontstaan, met name aan het aluminium frame of het lichtoppervlak. Controleer daarom zorgvuldig of uw levering onbeschadigd en compleet is.
- ⇒ In geval van transportschade dient u onmiddellijk de verkoper en de vervoerder op de hoogte te stellen als er bij de levering al duidelijke transportschade aan de doos zichtbaar is.
- ⇒ Verwijder al het verpakkings- en beschermingsmateriaal voordat u het paneel gebruikt.
- ⇒ Gebruik nooit scherpe of puntige gereedschappen in de buurt van het oppervlak van het LED-paneel. Plaats niets op het verlichtingsoppervlak.
- ⇒ De verantwoordelijkheid voor de naleving van alle nationale en lokale wetten, verordeningen en voorschriften met betrekking tot de installatie, het onderhoud en de werking van het apparaat ligt bij de koper en gebruiker van het product.
- ⇒ De LED-lichtbron is geïntegreerd en kan niet door de eindgebruiker worden vervangen.
- ⇒ Open nooit het lichtoppervlak of het bedieningsapparaat. Dit kan leiden tot schade en verlies van de garantie.
- ⇒ Het aluminium frame en het lichtoppervlak kunnen tijdens het gebruik warm worden tot ongeveer 40-50 °C. Dit is een teken van optimale warmteafvoer. Verdere koeling is niet nodig.
- ⇒ Dit Xtend EcoLight® LED-backlitpaneel is niet geschikt als vochtbestendige lamp. Dit kan leiden tot storingen en kortsluiting.

Inbedrijfstelling en elektrische aansluiting



Voorkom levensgevaar door elektrische schokken!

Belangrijke aanwijzingen

Voor het in of buiten gebruik stellen is een vakkundige elektrische aansluiting of ontkoppeling. De aansluiting op het 230 volt-stroomnet en de montage moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien worden uitgevoerd.

Zorg ervoor dat de stroomtoevoer tijdens de installatie is uitgeschakeld (uitschakeling via de lichtschakelaar of de zekering).

Schakel ook voor en tijdens een reinigingsproces altijd de stroomtoevoer van het LED-backlightpaneel via de schakelaar of de zekering uit.

Reiniging en onderhoud

Reinig het LED-paneel uitsluitend in uitgeschakelde en afgekoelde toestand!

Voor het reinigen kunt u droge of vochtige doeken en reinigingsborstels met een gangbaar huishoudelijk niet-agressief reinigingsmiddel (bijv. afwasmiddel) gebruiken.

Afvalverwerking



Het LED-backlitpaneel en het voorschakelapparaat mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. Wij verzoeken u het product op de juiste wijze af te voeren naar een plaatselijk recyclingcentrum of een van de vele aparte inzamelpunten. LED-lampen worden volgens de wet op elektrische en elektronische apparatuur bij afvalverwerking geclassificeerd als oud elektrisch apparaat! Gelieve de verpakking van het product gesorteerd af te voeren (uitsluitend karton en papier).

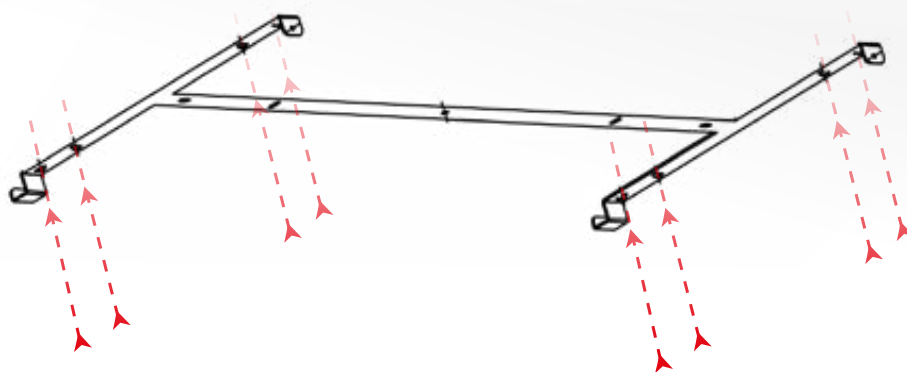
INSTALLATIE

Serie BLt

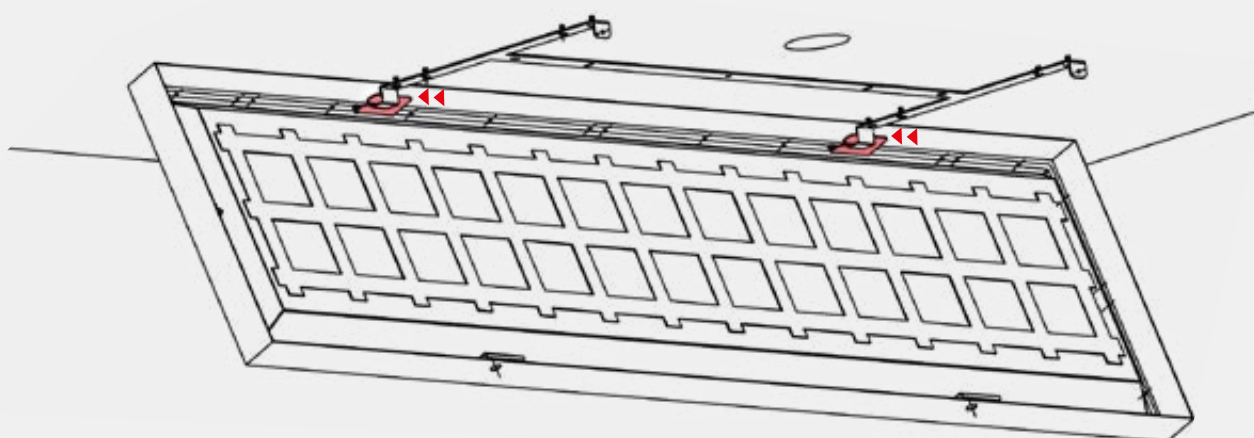
De montagebeugel om in te haken en om te klappen maakt een eenvoudige en veilige installatie in vier stappen mogelijk:

- 1 Bevestig eerst de montagebeugel op de gewenste plaats aan uw plafond.
- 2 Schuif het paneel op de houder totdat het vastklikt. U kunt het in deze positie laten hangen en hebt zo uw handen vrij voor de overige stappen.
- 3 Sluit de driver aan op de elektriciteit.
- 4 Klap ten slotte het paneel om, draai de twee schroeven vast en plaats de doppen..

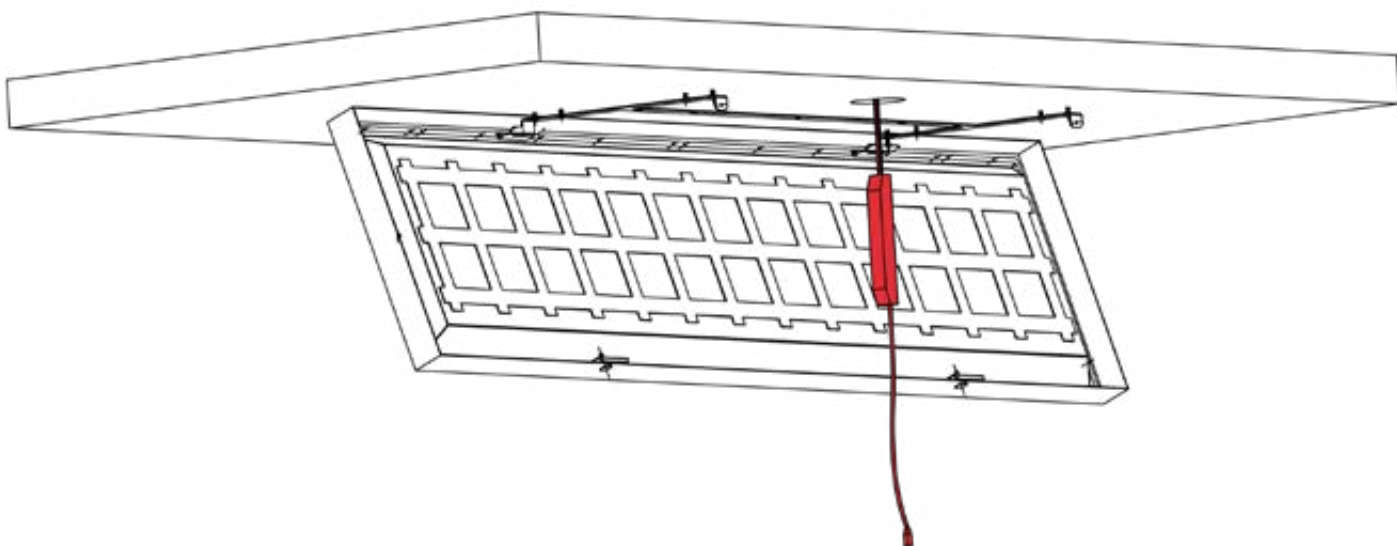
1 BEVESTIGINGSBEUGEL AANBRENGEN



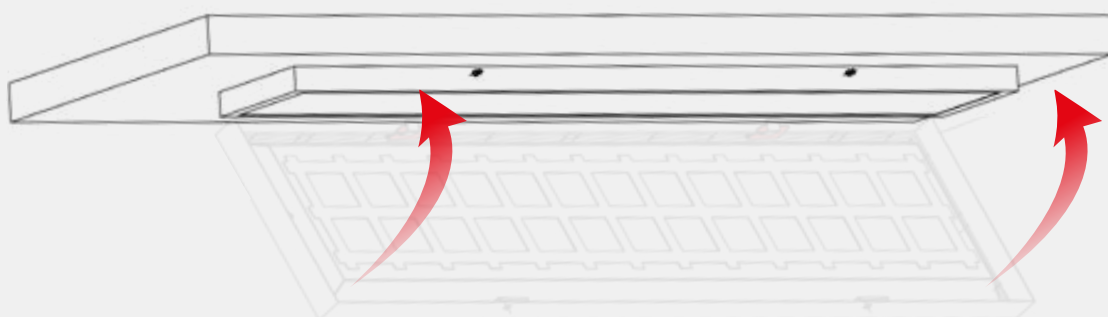
2 PANEEL VASTKLIKKEN



3 VERBIND DE DRIVER MET DE AANSLUITING EN HET PANEEL



4 OMKLAPPEN EN MET SCHROEVEN VASTZETTEN

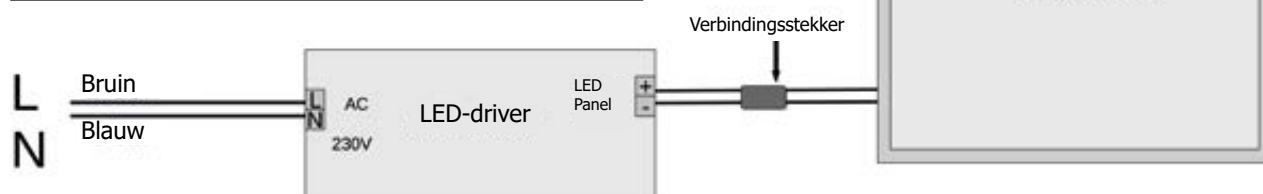


AANSLUITING

Voor Xtend-serie BLt

NIET DIMBAAR

Selectie van bedieningsapparaat	
Wattage	Productcode
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Productoverzicht

Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel BLt

EAN	Product-Code	Afmetingen in mm	Vermogen in watt	Kleurtemperatuur in Kelvin	Lumens lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000/4000/6000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19						
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19						
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19						
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600	38	3000/4000/6000			
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900					
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26	4000			
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20				
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19			6000			
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

Heeft u problemen met het Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel?

Als de onderstaande oplossingen niet helpen om het Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel correct te laten branden, neem dan contact op met de verkoper. Probeer het apparaat niet zelf te repareren. U loopt het risico op een elektrische schok en verliest uw garantie.

Probleem Het licht van het Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel gaat niet aan.

Oplossing

- ⇒ Controleer of de lichtsakelaar en de zekering zijn ingeschakeld.
- ⇒ Controleer of het voorschakelapparaat correct is aangesloten en controleer alle aansluitingen.
- ⇒ Als u een tweede Xtend EcoLight® Backlitpaneel bij de hand hebt of hebt geïnstalleerd, sluit u het tweede paneel op de gewenste plaats aan om te bepalen of het aan het bedieningsapparaat of de stroomvoorziening ligt.
- ⇒ Als er een probleem is met de stroomvoorziening, neem dan contact op met uw netbeheerder.

Probleem Flikkerend licht (duidelijk zichtbaar voor het oog).

Oplossing

- ⇒ Schakel het Xtend EcoLight® LED-achtergrondverlichtingspaneel uit via de schakelaar/zekering en wacht ongeveer 3 minuten. schakelt u het apparaat weer in.
- ⇒ Als u eventueel een tweede Xtend EcoLight® backlitpaneel bij de hand hebt of hebt geïnstalleerd, sluit u het tweede paneel op de gewenste plaats aan om vast te stellen of het aan het bedieningsapparaat of de stroomvoorziening ligt.
- ⇒ Als het flikkeren aanhoudt, neem dan contact op met de verkoper.

Informazioni generali sul prodotto

I pannelli retroilluminati a LED Xtend EcoLight® della serie BLt generano una luce brillante. Sono estremamente efficienti dal punto di vista energetico e durevoli. Si distinguono sul mercato soprattutto per caratteristiche quali prezzo ed efficienza. Ma non è tutto:

Facile sostituibilità: le vecchie lampade possono essere facilmente sostituite con queste, senza grandi sforzi. Una sostituzione rapida e semplice che riduce al minimo il lavoro necessario.

Nessun costo di sostituzione dei tubi LED: a differenza delle lampade tradizionali, non ci sono costi aggiuntivi per la sostituzione periodica dei tubi LED. Ciò comporta un notevole risparmio sui costi a lungo termine.

Alternativa alle lampade a griglia: i nostri pannelli LED retroilluminati offrono un'alternativa economica alle lampade a griglia. Garantiscono una distribuzione uniforme della luce senza fastidiose ombre, migliorando notevolmente l'ambiente di lavoro.

Notevolmente più economici: con la classe energetica B, i nostri pannelli LED sono notevolmente più economici ed efficienti dal punto di vista energetico. Riducono notevolmente il consumo energetico e quindi abbassano i costi di esercizio.

Destinazione d'uso

L'applicazione dei pannelli LED retroilluminati Xtend EcoLight® della serie BLt è altrettanto ampia: uffici, atri, corridoi, sale riunioni e conferenze, mense, showroom, sale d'attesa, aule, aree di vendita, sale di trattamento, laboratori artigianali e altro ancora.

Si prega di controllare i prodotti ricevuti:

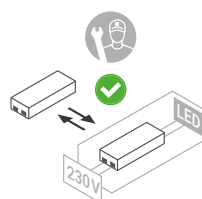
Contenuto della confezione Prodotto

- ⇒ Xtend EcoLight® Pannello retroilluminato a LED
- ⇒ Xtend EcoLight® Alimentatore elettronico esterno
- ⇒ Xtend EcoLight® Pannello retroilluminato a LED - Supporto di montaggio con accessori inclusi
- ⇒ Xtend EcoLight® Pannello retroilluminato a LED Manuale d'uso

Informazioni sulla sostituibilità



Sorgente luminosa non sostituibile.



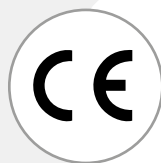
Apparecchio sostituibile da personale qualificato.

Avvertenze importanti - leggere attentamente!



In caso di danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, la garanzia e/o la garanzia Xtend decadono!

Non si assume alcuna responsabilità per danni materiali e lesioni personali causati da un uso improprio o dal mancato rispetto delle norme di sicurezza, non si assume alcuna responsabilità!



Il pannello retroilluminato a LED e l'apparecchio di comando in esso contenuto sono stati testati e certificati (CE) per la sicurezza del prodotto e la compatibilità elettromagnetica (CE). Qualsiasi modifica, apertura o altra modifica dell'apparecchio di illuminazione, l'azienda declina ogni responsabilità e garanzia del produttore.



Gli apparecchi della classe di protezione III funzionano con una bassa tensione di sicurezza. Ciò significa che funzionano solo con tensione alternata fino a 50 volt o con tensione continua fino a 120 volt. Il collegamento di conduttori di protezione non è consentito per questa classe.

Prima di mettere in funzione il pannello retroilluminato a LED

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per eventuali emergenze.

- ⇒ Un trasporto improprio può causare danni, in particolare al telaio in alluminio o alla superficie luminosa. Controllare quindi attentamente che la consegna sia integra e completa.
- ⇒ In caso di danni dovuti al trasporto, informare immediatamente il venditore e il corriere se al momento della consegna sono già visibili danni evidenti e chiari sulla scatola.
- ⇒ Prima di utilizzare il pannello, rimuovere tutto il materiale di imballaggio e di protezione.
- ⇒ Non utilizzare mai utensili affilati o appuntiti in prossimità della superficie del pannello LED. Non appoggiare nulla sulla superficie luminosa.
- ⇒ La responsabilità del rispetto di tutte le leggi, i regolamenti e le norme statali e locali in relative all'installazione, alla manutenzione e al funzionamento dell'apparecchio è a carico dell'acquirente e dell'utente del prodotto.
- ⇒ La sorgente luminosa a LED è integrata e non sostituibile dall'utente finale.
- ⇒ Non aprire mai la superficie luminosa o l'apparecchio di comando. Ciò potrebbe causare danni e la perdita della garanzia.
- ⇒ Durante il funzionamento, il telaio in alluminio e la superficie luminosa possono riscaldarsi fino a circa 40-50 °C. Ciò è indice di una dissipazione ottimale del calore. Non è necessario alcun ulteriore raffreddamento.
- ⇒ Questo pannello retroilluminato a LED Xtend EcoLight® non è adatto all'uso in ambienti umidi. Ciò può causare malfunzionamenti e cortocircuiti.

Messa in funzione e collegamento elettrico



Evitare il pericolo di morte per folgorazione!

Avvertenze importanti

Per la messa in funzione o la messa fuori servizio è necessario effettuare il collegamento elettrico o la separazione in modo corretto. Il collegamento alla rete elettrica a 230 volt e il montaggio devono essere eseguiti da un elettricista qualificato.

Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia disattivata durante l'installazione (disattivazione tramite interruttore della luce o fusibile).

Anche prima e durante la pulizia, scollegare sempre l'alimentazione elettrica del pannello retroilluminato a LED tramite l'interruttore o il fusibile.

Pulizia e manutenzione

Pulire il pannello LED solo quando è spento e raffreddato!

Per la pulizia è possibile utilizzare panni asciutti o umidi, nonché spazzole di pulizia con un detergente domestico comune e non aggressivo (ad es. detersivo per piatti).

Smaltimento



Il pannello retroilluminato a LED e l'alimentatore non devono essere smaltiti nei normali rifiuti domestici. Si prega di smaltirli in modo appropriato in un centro di riciclaggio locale o in uno dei numerosi punti di raccolta separati. Secondo la legge sugli apparecchi elettrici ed elettronici, le luci a LED sono classificate come rifiuti elettrici al momento dello smaltimento! Si prega di smaltire l'imballaggio del prodotto in modo differenziato (esclusivamente cartone e carta).

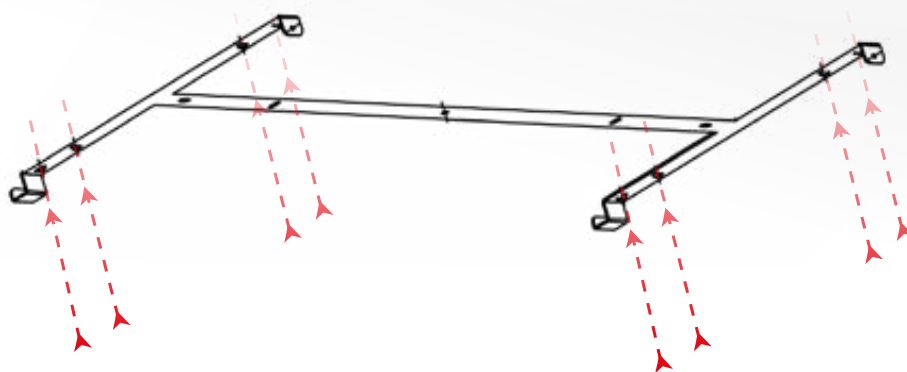
INSTALLAZIONE

Serie BLt

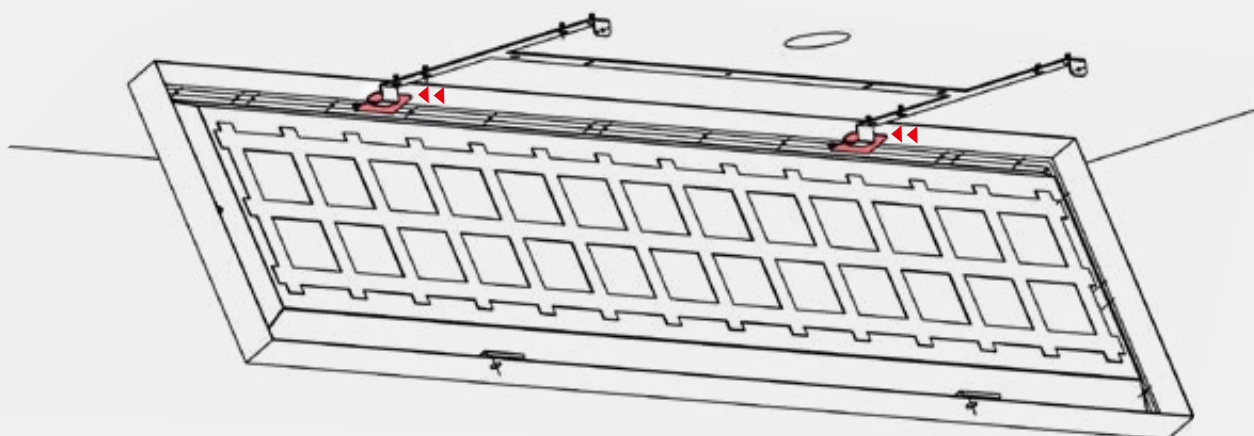
Il supporto di montaggio da agganciare e ribaltare consente un'installazione semplice e sicura in quattro passaggi:

- 1 Per prima cosa fissare il supporto di montaggio nella posizione desiderata sul soffitto.
- 2 Far scorrere il pannello sul supporto fino a quando non scatta in posizione. È possibile lasciarlo appeso in questa posizione e avere le mani libere per i passaggi successivi.
- 3 Collegare il driver all'impianto elettrico.
- 4 Infine ribaltare il pannello, fissare le due viti e inserire i cappucci.

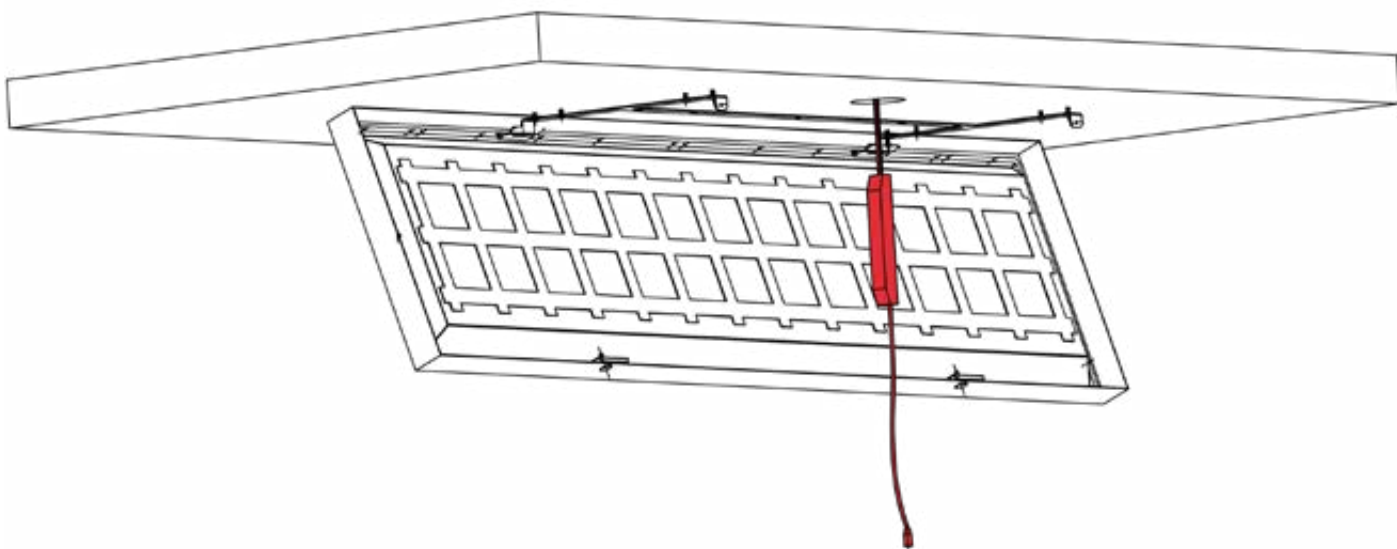
1 FISSARE IL SUPPORTO



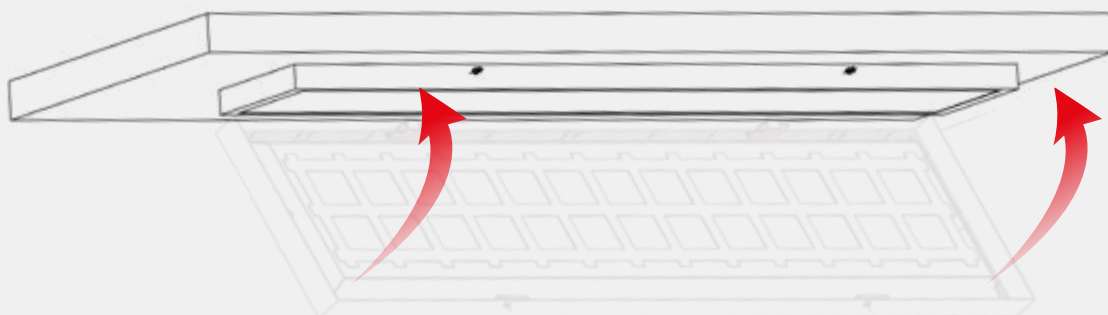
2 AGGANCIARE IL PANNELLO



3 COLLEGARE IL DRIVER AL PANNELLO



4 RIBALTARE E FISSARE CON LE VITI

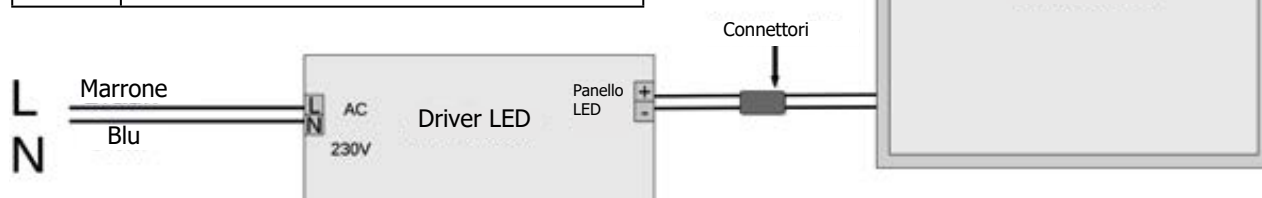


COLLEGAMENTO

Per serie Xtend BLt

NON DIMMABILE

Selezione dell'apparecchio	
Potenza	Codice prodotto
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Panoramica dei prodotti

Xtend EcoLight® Pannello retroilluminato a LED BLt

EAN	Codice prodotto	Dimensioni in mm	Potenza in Watt	Temperatura di colore in Kelvin	Lumen lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000/4000/6000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19						
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19						
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19						
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600	38	3000/4000/6000			
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900					
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26				
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20	4000			
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19			6000			
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

Hai problemi con il pannello retroilluminato a LED Xtend EcoLight®?

Se le soluzioni indicate di seguito non consentono di far funzionare correttamente il pannello retroilluminato a LED Xtend EcoLight®, contattare il rivenditore. Non riparare il dispositivo autonomamente. Si rischia di subire una scossa elettrica e di perdere la garanzia.

Problema La luce del pannello retroilluminato a LED Xtend EcoLight® non si accende.

Soluzione

- ⇒ Verificare che l'interruttore della luce e il fusibile siano accesi.
- ⇒ Verificare che l'alimentatore sia collegato correttamente e controllare tutti i collegamenti.
- ⇒ Se avete a disposizione o avete installato un secondo pannello retroilluminato Xtend EcoLight®, collegate il secondo pannello nel punto desiderato per determinare se il problema è dovuto all'alimentatore o all'alimentazione elettrica.
- ⇒ In caso di problemi con l'alimentazione elettrica, contattare il proprio gestore di rete.

Problema Luce tremolante (chiaramente visibile all'occhio).

Soluzione

- ⇒ Spegner il pannello retroilluminato a LED Xtend EcoLight® dall'interruttore/fusibile e attendere circa 3 minuti. Quindi riaccendere il dispositivo.
- ⇒ Se si dispone di un secondo pannello retroilluminato Xtend EcoLight® o se ne è stato installato uno, collegare il secondo pannello nel punto desiderato per determinare se il problema è dovuto all'alimentatore o all'alimentazione elettrica.
- ⇒ Se lo sfarfallio persiste, contattare il rivenditore.



Generel produktinformation

Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyste paneler i serien BLt producerer et klart lys. De er yderst energieffektive og holdbare. De adskiller sig på markedet især ved egenskaber som pris og effektivitet. Men det er ikke alt:

Nem udskiftning: Gamle lyskilder kan nemt udskiftes med disse uden større besvær. En hurtig og ukompliceret udskiftning, der minimerer arbejdsomkostningerne.

Ingen udskiftningsomkostninger for LED-rør: I modsætning til konventionelle lyskilder er der ingen ekstra omkostninger til regelmæssig udskiftning af LED-rør. Dette medfører betydelige omkostningsbesparelser på lang sigt.

Alternativ til rasterlamper: Vores LED-baggrundsbelyste paneler er et økonomisk alternativ til rasterlamper. De sikrer en jævn lysfordeling uden generende skygger og forbedrer dermed arbejdsmiljøet betydeligt.

Betydeligt mere økonomisk: Med energiklasse B er vores LED-paneler betydeligt mere økonomiske og energieffektive. De reducerer energiforbruget betydeligt og sænker dermed driftsomkostningerne.

Anvendelsesformål

Anvendelsen af Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyste paneler i serien BLt er tilsvarende bredt: kontorer, foyers, gange, møde- og konferencerum, kantiner, showrooms, venteområder, klasseværelser, salgsarealer, behandlingsrum, håndværksrum og meget mere.

Kontroller de modtagne produkter:

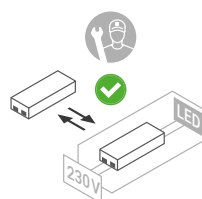
Leveringsomfang Produkt

- ⇒ Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel
- ⇒ Xtend EcoLight® elektronisk eksternt betjeningsapparat
- ⇒ Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel – monteringsbeslag inkl. tilbehør
- ⇒ Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel Brugervejledning

Oplysninger om udskiftelighed



Ikke udskiftelig lyskilde.



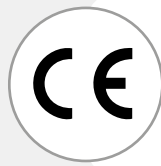
Driftsenhed kan udskiftes af en kvalificeret person.

Vigtige oplysninger – læs venligst omhyggeligt!



Ved skader, der skyldes manglende overholdelse af denne brugsanvisning, ophører garantien og/eller Xtend-garantien!

Der påtages intet ansvar for materielle skader og personskader, der skyldes forkert håndtering eller manglende overholdelse sikkerhedsinstruktionerne, påtages der intet ansvar!



LED-baggrundsbelyst panel og det medfølgende betjeningsudstyr er testet og certificeret (CE) med hensyn til produktsikkerhed og elektromagnetisk kompatibilitet (CE). Ved enhver ændring, åbning eller anden ændring af lampen bortfalder producentens ansvar og garanti fra producentens side bortfalder.



Apparater i beskyttelsesklasse III fungerer med en beskyttende lavspænding. Det betyder, at de kun fungerer med vekselspænding op til 50 volt eller med jævnspænding op til 120 volt. Tilslutning af beskyttelsesledere er ikke tilladt i denne klasse.

Før idriftsættelse af LED-baggrundsbelyst panel

Læs vejledningen grundigt igennem og opbevar den til brug i nødstilfælde.

- ⇒ Ved forkert transport kan der opstå skader, især på aluminiumsrammen eller lysfladen. Kontroller derfor omhyggeligt, at din levering er ubeskadiget og komplet.
- ⇒ Ved transportskader skal du straks informere sælgeren og transportfirmaet, hvis der er tydelige og åbenlyse transportskader, der kan ses på kartonen ved leveringen.
- ⇒ Fjern alt emballage- og beskyttelsesmateriale, inden du bruger panelet.
- ⇒ Brug aldrig skarpe eller spidse værktøjer i nærheden af LED-panelets overflade. Stil ikke noget på lysfladen.
- ⇒ Ansvar for overholdelse af alle statslige og lokale love, forordninger og forskrifter vedrørende installation, vedligeholdelse og drift af enheden på køberen og brugeren af produktet.
- ⇒ LED-lyskilden er integreret og kan ikke udskiftes af slutbrugeren.
- ⇒ Åbn aldrig lysfladen eller betjeningsenheden. Dette kan medføre skader og tab af garantien.
- ⇒ Aluminiumsrammen og lysfladen kan blive op til ca. 40-50 °C under drift. Dette er et tegn på optimal varmeafledning. Der er ikke behov for yderligere køling.
- ⇒ Dette Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyste panel er ikke egnet som fugtighedsbeskyttet belysning. Dette kan føre til funktionsfejl og kortslutning.

Idriftsættelse og elektrisk tilslutning



Undgå livsfare ved elektrisk stød!

Vigtige oplysninger

Til idriftsættelse eller udtagning af drift er det nødvendigt at foretage en korrekt elektrisk tilslutning eller afbrydelse. Tilslutningen til 230 volt strømnettet og monteringen skal udføres af en kvalificeret elektriker.

Sørg for, at strømforsyningen er afbrudt under installationen (afbrydelse via lyskontakt eller sikring).

Sluk altid for strømforsyningen til LED-baggrundsbelyste paneler via afbryderen eller sikringen.

Rengøring og pleje

Rengør kun LED-panelet, når det er afkoblet fra strømforsyningen og afkølet!

Til rengøring kan du bruge tørre eller fugtige klude samt rengøringsbørster med et almindeligt og ikke-aggressivt rengøringsmiddel (f.eks. håndopvaskemiddel).

Bortskaffelse



LED-baggrundsbelyst panel og betjeningsenheden må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Vi beder dig om at bortskaffe det korrekt på et lokalt genbrugscenter eller et af de mange separate indsamlingssteder. LED-lamper klassificeres som elektrisk affald i henhold til loven om elektrisk og elektronisk udstyr! Produktets emballage skal bortskaffes sorteret (kun pap og papir).

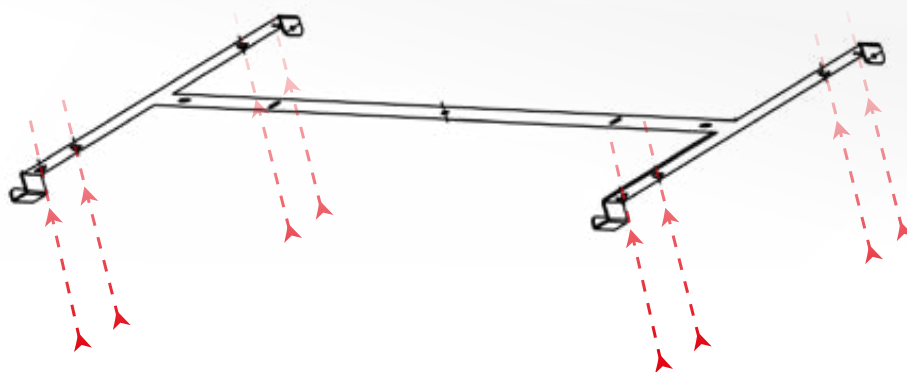
INSTALLATION

Serie BLt

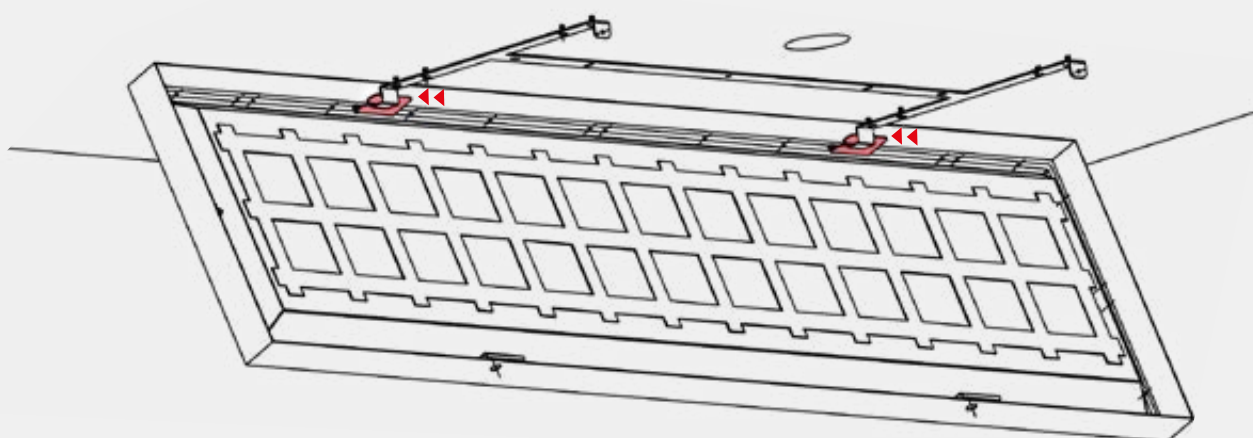
Monteringsbeslaget til fastgørelse og nedklapning muliggør en enkel og sikker installation i fire trin:

- 1 Fastgør først monteringsbeslaget på det ønskede sted på loftet.
- 2 Skub panelet på beslaget, indtil det klikker fast. Du kan lade det hænge i denne position og har dermed hænderne fri til de resterende trin.
- 3 Tilslut driveren til det elektriske system.
- 4 Til sidst klappes panelet ned, de to skruer fastgøres, og hætterne sættes på.

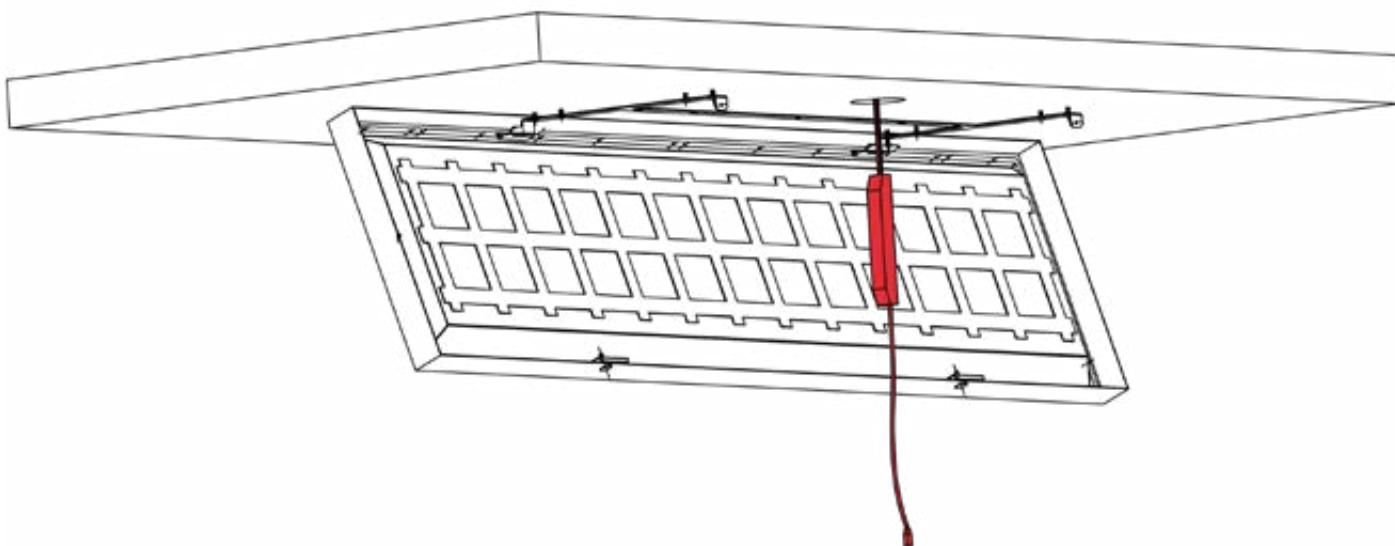
1 MONTERING AF BESLAG



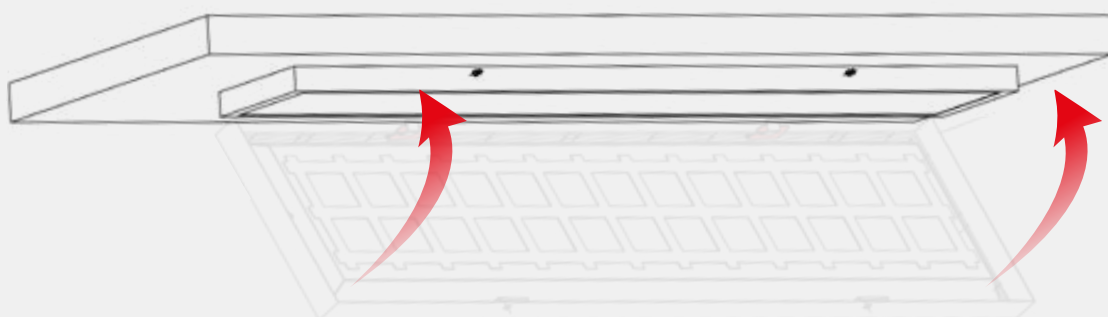
2 HÆNG PANELET PÅ



3 TILSLUT DRIVEREN TIL STIKKET OG PANELET



4 FOLD DET NED OG FASTGØR DET MED SKRUER

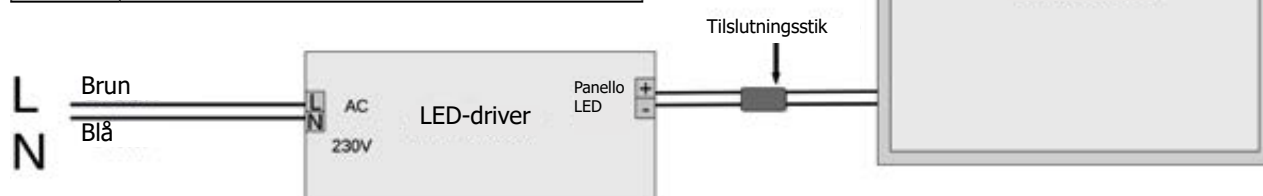


TILSLUTNING

Til Xtend-serien BLt

IKKE DIMBAR

Valg af betjeningsenhed	
Watt	Produktkode
13W	PL-T-13n-400mA-ff-AGT
20W	PL-T-20n-600mA-ff-AGT
26W	PL-T-26n-750mA-ff-AGT
38W	PL-T-38n-1000mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-900mA-ff-AGT
40W	PL-T-40n-1050mA-ff-AGT



Produktoversigt

Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel BLt

EAN	Produktkode	Mål i mm	Effekt i watt	Farvetemperatur i Kelvin	Lumen lm/w	UGR <19	CRI 90
4250831162699	BLt-13n-4000-1200x150-UGR19	1200x150	13	4000	160	✓	✗
4250831162705	BLt-26n-4000-1200x300-UGR19	1200x300	26				
4250831162712	BLt-20n-4000-1500x150-UGR19	1500x150	20				
4250831162729	BLt-40n-4000-1500x300-UGR19	1500x300	40	3000/4000/6000			
4250831164129	BLt-40n-3000-1500x300-UGR19						
4250831164136	BLt-40n-5000-1500x300-UGR19						
4250831164143	BLt-40n-6000-1500x300-UGR19						
4250831164112	BLt-40n-3CCT-1500x300-UGR19						
4250831164341	BLt-38n-3CCT-1200x600-UGR19	1200x600	38				
4250831164358	BLt-38n-3CCT-900x900-UGR19	900x900					
4250831164402	BLt-26n-3CCT-900x600-UGR19	900x600	26				
4250831164327	BLt-20n-4000-900x300-UGR19	900x300	20	4000			
4250831164334	BLt-20n-6000-900x300-UGR19			6000			
4250831164419	BLt-13n-4000-900x150-UGR19	900x150	13	4000			
4250831164426	BLt-13n-6000-900x150-UGR19			6000			
4250831162736	BLt-26n-4000-600x600-UGR19	600x600	26	4000			

Har du problemer med Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel?

Hvis nedenstående løsninger ikke hjælper med at få Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel til at lyse korrekt, skal du kontakte forhandleren. Forsøg ikke at reparere enheden selv. Du risikerer at få elektrisk stød og miste garantien.

Problem Lyset på Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel tændes ikke

Løsning

- ⇒ Kontroller, om lyskontakten og sikringen er tændt.
- ⇒ Kontroller, om betjeningsenheden er tilsluttet korrekt, og kontroller alle tilslutninger.
- ⇒ Hvis du har et ekstra Xtend EcoLight® Backlitpanel til rådighed eller installeret, skal du tilslutte det andet panel på det ønskede sted for at fastslå, om problemet skyldes betjeningsenheden eller strømforsyningen.
- ⇒ Hvis der er et problem med strømforsyningen, skal du kontakte din netværksoperatør.

Problem Flimrende lys (tydeligt synligt for øjet).

Løsning

- ⇒ Sluk for Xtend EcoLight® LED-baggrundsbelyst panel ved hjælp af afbryderen/sikringen, og vent ca. 3 minutter. tænder du igen for enheden.
- ⇒ Hvis du har et ekstra Xtend EcoLight® baggrundsbelyst panel til rådighed eller installeret, skal du tilslutte det ekstra panel på det ønskede sted for at fastslå, om fejlen ligger i betjeningsenheden eller strømforsyningen.
- ⇒ Hvis flimren fortsætter, skal du kontakte forhandleren.



EN Need any help or have questions?

If you need assistance or have any questions, please don't hesitate to contact us via the contact form on our shop website or by email. Our support team will do their best to assist you as soon as possible with any inquiries, complaints, or other issues.

DE Brauchen Sie Hilfe oder haben Sie Fragen?

Wenn Sie Unterstützung benötigen oder Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns über das Kontaktformular auf unserer Shop-Website oder per E-Mail zu kontaktieren. Unser Support-Team wird sein Bestes geben, um Ihnen so schnell wie möglich bei Anfragen, Reklamationen oder anderen Anliegen zu helfen.

FR Besoin d'aide ou avez-vous des questions ?

Si vous avez besoin d'aide ou si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter via le formulaire de contact sur notre site ou par e-mail. Notre équipe d'assistance fera de son mieux pour vous aider dès que possible avec vos demandes, réclamations ou autres problèmes.

NL Hulp nodig of heeft u vragen?

Als u hulp nodig heeft of vragen heeft, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via het contactformulier op onze webshop of per e-mail. Ons ondersteuningsteam zal zijn best doen om u zo snel mogelijk te helpen met uw vragen, klachten of andere problemen.

IT Hai bisogno di aiuto o hai domande?

Se hai bisogno di assistenza o hai domande, non esitare a contattarci tramite il modulo di contatto sul nostro sito web o via e-mail. Il nostro team di supporto farà del suo meglio per aiutarti il prima possibile con richieste, reclami o altri problemi.

DNK Har du brug for hjælp eller har du spørgsmål?

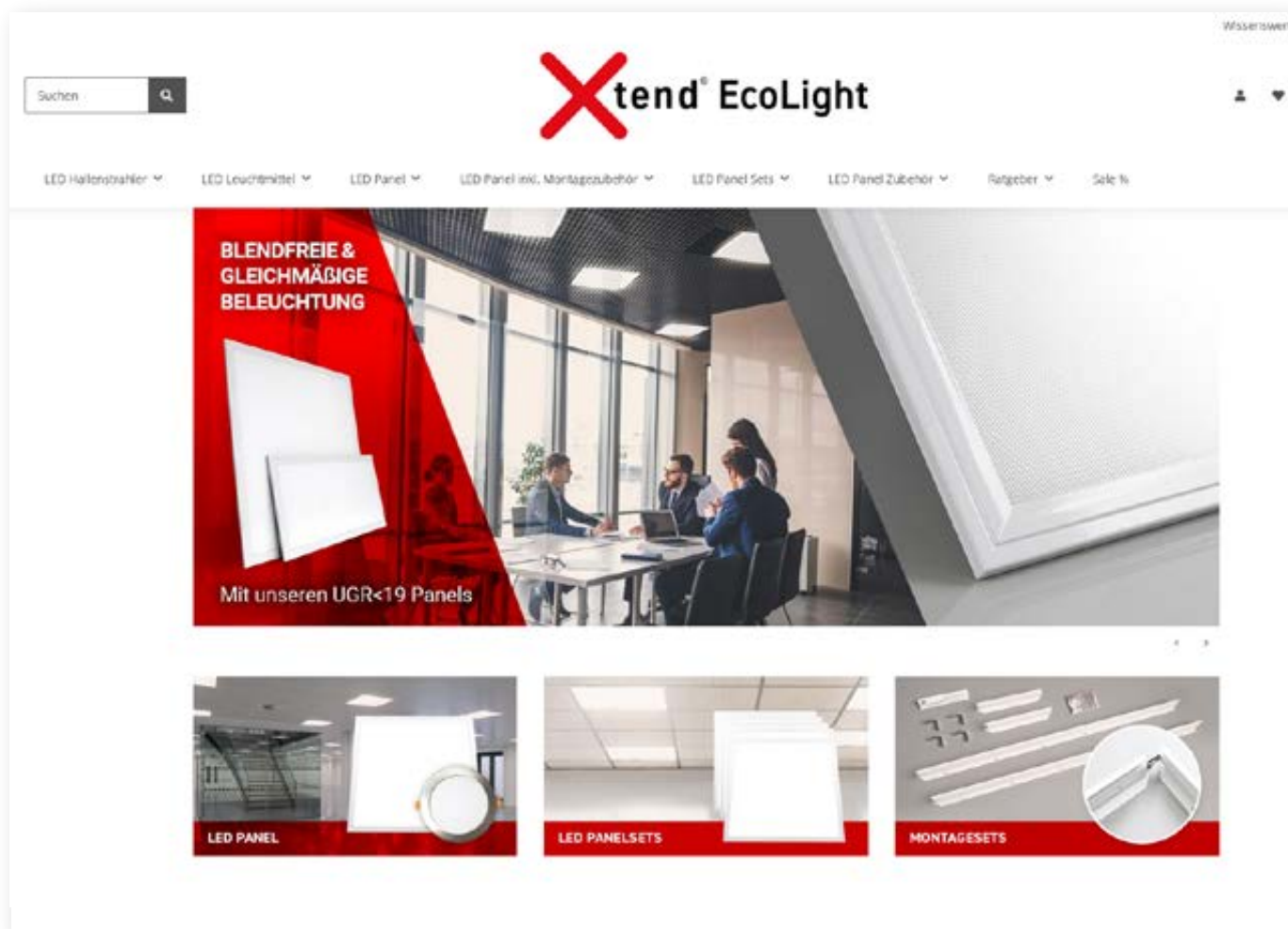
Hvis du har brug for hjælp eller har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os via kontaktformularen på vores webshop eller via e-mail. Vores supportteam vil gøre sit bedste for at hjælpe dig så hurtigt som muligt med forespørgsler, reklamationer eller andre problemer.

E-mail: ecolight@xtend.de

Website: xtend-ecolight.de/Kontakt

Do you need any other products?

In our online shop, you can find additional accessories, LED panels, and high bay lights.



Visit our store:



xtend-ecolight.de



Xtend EcoLight GmbH

Vogelsanger Weg 80
40470 Düsseldorf

E-Mail: ecolight@xtend.de

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

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

WEEE-Reg.Nr. DE 82784062



All rights reserved

The information contained in this document is provided to the best of our knowledge and belief and does not constitute an offer or part of a contract. It is subject to change without prior notice. Complete or partial reproduction is only permitted with the written consent of the copyright holder. Xtend EcoLight® accepts no liability for the consequences arising from the use of this information. The publication of this information does not imply or confer any patent licence or other commercial or intellectual property rights.