

# PROLUMIA®

## ECO-PANEL BL



### OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING  
MANUEL D'UTILISATION  
INSTALAČNÍ NÁVOD  
GEBRAUCHSANLEITUNG

40000161	Eco-Panel BL 595x595, 34W, UGR<19
40000162	Eco-Panel BL 295x1195, 34W, UGR<19
40000163	Eco-Panel BL 595x595, 34W, UGR<19, incl. driver
40000171	Eco-Panel BL 595x595, 34W
40000172	Eco-Panel BL 295x1195, 34W
40000173	Eco-Panel BL 295x295, 12W
40000174	Eco-Panel BL 295x595, 21W



HIGH EFFICIENCY  
UPTO 135 LM/W



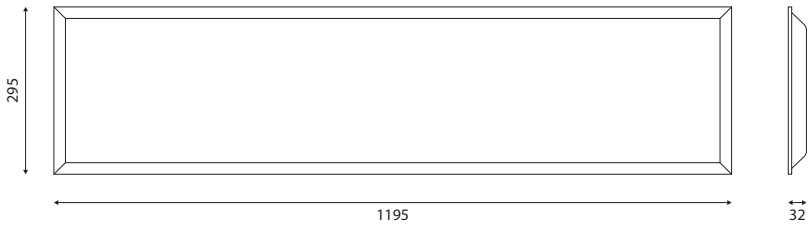
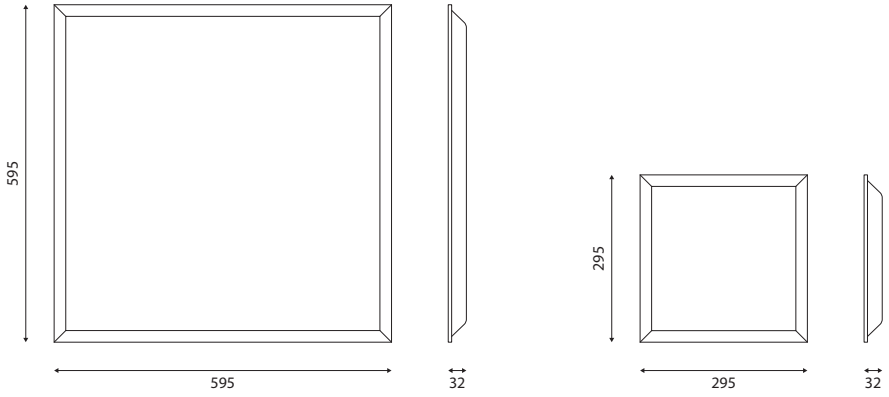
SWITCHABLE COLOR TEMPERATURE  
(3000K, 4000K OR 6000K)



NEW BACKLIGHT  
TECHNOLOGY

CE IP20  

**AFMETINGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONS - ROZMĚRY - ABMESSUNGEN (MM)**



CE IP20 □

## ATTENTIE

Lees de volgende instructies zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat de montagewerkzaamheden op de juiste manier worden uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed voor eventueel toekomstig gebruik.

## VEILIGHEIDSMATREGELEN

De gebruiker dient altijd de veiligheidsaanschuivingen in acht nemen om een veilige werking te kunnen garanderen. De gebruiksaanwijzing van het armatuur voor gebruik raadplegen. Open nooit het armatuur anders dan omschreven in deze handleiding. Wees verzekerd van voldoende ventilatie. Het armatuur mag in bedrijf nooit volledig afgedekt worden. Altijd buiten bereik van kinderen of dieren houden. Elk andere toepassing dan hierboven beschreven kunnen het product of de gebruiker schade door kortsluiting, vuur of een elektrische schok. Niets aan dit armatuur mag worden aangepast of gewijzigd.

De veiligheidsmaatregelen dienen altijd in acht genomen worden. Elke garantieclaim wordt afgewezen in geval van schade ontstaan door het niet opvolgen van deze gebruiksaanwijzing. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade of schade aan eigendommen en/of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsinstructies en/of onjuist gebruik van het product.

Veilige werking is niet meer mogelijk in geval van:

- zichtbare schade aan het armatuur
- het niet werken van het armatuur

## TECHNISCHE DATA

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse E.

Voedingsspanning: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtbron: SMD 2835 LED

Bedrijfstemperatuur: -20°C – +50°C

Elektrische veiligheidsklasse: Klasse II

## TECHNISCHE INFORMATIE

Artikelnr.	Afmetingen	Vermogen	UGR	Schakelbare kleurtemperatuur	Incl. driver
40000161	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K en 6000K	Nee
40000162	295x1195 mm	34W	<19	3000K, 4000K en 6000K	Nee
40000163	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K en 6000K	Ja
40000171	595x595 mm	34W	-	3000K, 4000K en 6000K	Nee
40000172	295x1195 mm	34W	-	3000K, 4000K en 6000K	Nee
40000173	295x295 mm	12W	-	3000K, 4000K en 6000K	Nee
40000174	295x595 mm	21W	-	3000K, 4000K en 6000K	Nee

## INSTALLATIE INSTRUCTIES

Inbegrepen:

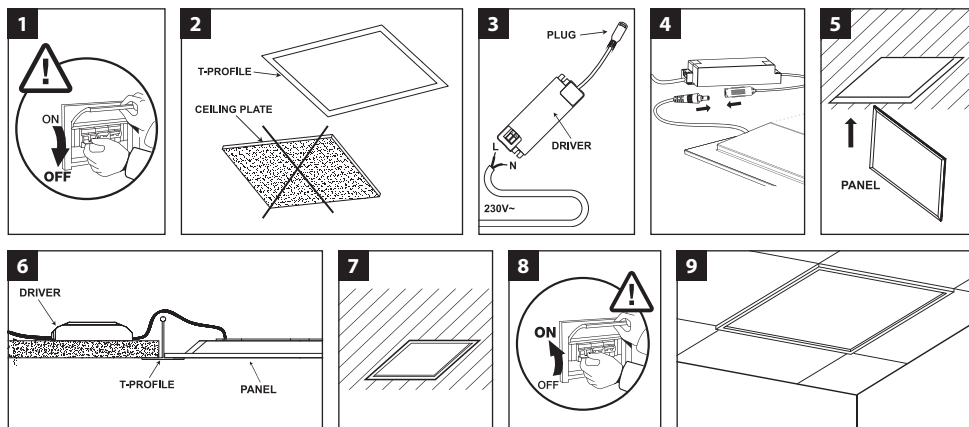
1x LED armatuur

1x bevestigingsmaterialen

1x handleiding

Let op!

- De installatie dient gedaan te worden door een professional met elektrotechnische kennis



## BESCHERMING VAN HET MILIEU

Defecte elektrische apparaten behoren niet te worden weggegooid bij het huishoudelijk afval. Recycle waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of uw leverancier voor een deskundig recycling advies.



## ATTENTION

Please read the following instructions carefully to ensure that mounting operation will be carried out correctly. These instructions should be properly preserved for future reference.

## SAFETY PRECAUTIONS

The user must observe the safety notes and warnings in order to maintain this status and to ensure safe operation. Please read the operating instructions before start up. Never attempt to open the device other than described in this manual. Ensure sufficient ventilation of the device. Never cover it during operation. Do not install in reach of children or animals. Any other use of the device than described above can damage the product or endanger the user due to e.g. short-circuits, fire or an electric shock. The entire product may not be modified or adapted.

These safety notes must be observed in all cases! Any warranty claim is void in the case of damages caused by non-observance of these operating instructions. We are not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety notes and improper operation of the device.

Safe operation is not possible anymore, if:

- the LED luminaire has visible damages
- the LED luminaire does not work anymore

## TECHNICAL DATA

This product contains a light source of energy efficiency class E.

Supply voltage: AC 220-240V 50/60Hz

Light source: SMD2835 LED

Operating temperature: -20°C – +50°C

Electrical safety class: Class II

## TECHNICAL INFORMATION

Art. no.	Dimensions	Input power	UGR	Color temperature switchable	Incl. driver
40000161	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K and 6000K	No
40000162	295x1195 mm	34W	<19	3000K, 4000K and 6000K	No
40000163	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K and 6000K	Yes
40000171	595x595 mm	34W	-	3000K, 4000K and 6000K	No
40000172	295x1195 mm	34W	-	3000K, 4000K and 6000K	No
40000173	295x295 mm	12W	-	3000K, 4000K and 6000K	No
40000174	295x595 mm	21W	-	3000K, 4000K and 6000K	No

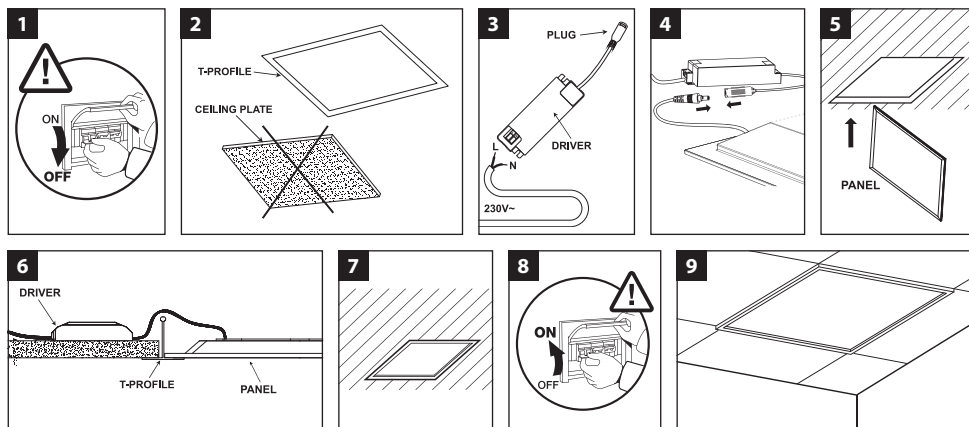
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Included:

- 1x LED fixture
- 1x mounting accessories
- 1x manual

Attention!

- Installation only by persons with electro technical knowledge and experience



## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



## ATTENTION

Lisez attentivement les instructions suivantes pour vous assurer que les travaux d'installation sont effectués correctement. Conservez ces instructions en toute sécurité pour une utilisation future possible.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

L'utilisateur doit toujours observer les avertissements de sécurité pour garantir un fonctionnement sûr. Consultez le manuel du luminaire avant utilisation. N'ouvrez jamais le luminaire autrement que décrit dans ce manuel. Soyez assuré d'une ventilation adéquate. Le luminaire ne doit jamais être complètement couvert pendant son fonctionnement. Tenez toujours hors de portée des enfants ou des animaux. Toute application autre que celle décrite ci-dessus peut endommager le produit ou l'utilisateur par court-circuit, feu ou choc électrique. Rien sur cet appareil ne peut être modifié ou changé.

Les consignes de sécurité doivent toujours être respectées. Toute réclamation au titre de la garantie est rejetée en cas de dommage causé par le non-respect de ces instructions. Nous ne sommes pas responsables des dommages indirects ou des dommages matériels et / ou aux personnes causés par le non-respect des consignes de sécurité et / ou une utilisation incorrecte du produit.

Un fonctionnement sûr n'est plus possible en cas de :

- dommages visibles au luminaire
- panne du luminaire

## DONNÉES TECHNIQUES

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

Tension d'alimentation: AC 220-240V 50/60Hz

Source de lumière: SMD 2835 LED

Température de fonctionnement: -20°C - +50°C

Classe de protection électrique: Classe II

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Número article	Dimensions	Puissance	UGR	Température de couleur commutable	Driver inclus
40000161	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K et 6000K	Non
40000162	295x1195 mm	34W	<19	3000K, 4000K et 6000K	Non
40000163	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K et 6000K	Oui
40000171	595x595 mm	34W	-	3000K, 4000K et 6000K	Non
40000172	295x1195 mm	34W	-	3000K, 4000K et 6000K	Non
40000173	295x295 mm	12W	-	3000K, 4000K et 6000K	Non
40000174	295x595 mm	21W	-	3000K, 4000K et 6000K	Non

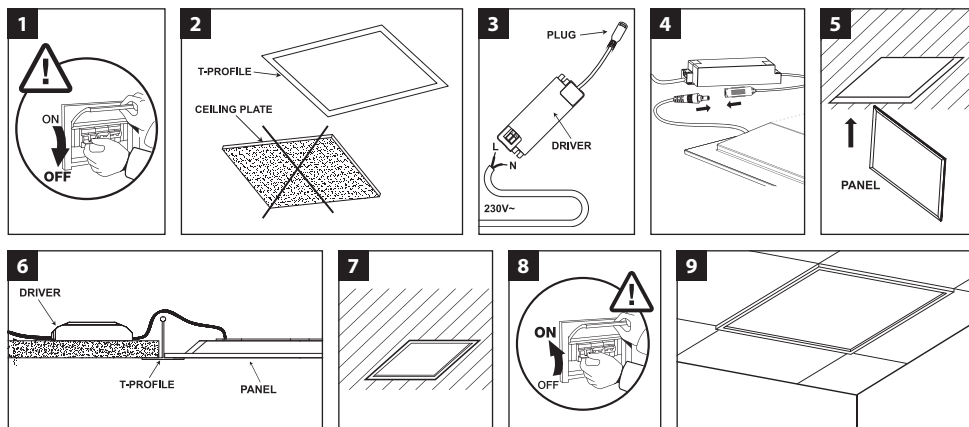
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Inclus:

- 1x luminaire LED
- 1x matériel de fixation
- 1x manuel

Attention!

- L'installation doit être effectuée par un professionnel ayant des connaissances en génie électrique



## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les appareils électriques défectueux ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Recycler si possible. Contactez votre municipalité ou votre fournisseur pour obtenir des conseils spécialisés en matière de recyclage.



## UPOZORNĚNÍ

Prosíme, přečtete si pozorně návod k použití před začátkem instalace. Tento návod k použití si uchovejte pro případnou budoucí potřebu.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Uživatel musí dodržovat bezpečnostní pokyny a upozornění, aby udržel product v dobrém stavu a zajistil jeho bezpečný provoz. Před uvedením do provozu si, prosím, přečtete návod k použití. Nikdy se nepokoušejte zařízení otevřít jinak, než je popsáno v této příručce. Zajistěte dostatečné odvětrávání zařízení. Během provozu jej nikdy nezakrývejte. Neinstalujte jej v dosahu dětí nebo zvířat. Jakékoli jiné použití zařízení, než je popsáno výše, může poškodit produkt nebo ohrozit uživatele např. zkratem, požárem nebo úrazem elektrickým proudem. Produkt nesmí být žádným způsobem upravován a měněn.

Tyto bezpečnostní pokyny je nutno vždy dodržovat! V případě škod způsobených nedodržením tohoto návodu k obsluze zaniká nárok na záruku. Neneseme odpovědnost za následné škody ani za škody na majetku nebo osobách způsobené nedodržením bezpečnostních pokynů a nesprávným používáním zařízení.

Bezpečné použití již není možné, pokud:

- LED svítidlo má viditelná poškození
- LED svítidlo již nefunguje

## TECHNICKÁ DATA

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti E.

Napájení: AC 220-240V 50/60Hz

Světelný zdroj: SMD 2835 LED

Provozní teplota: -20°C - +50°C

Třída ochrany: Třída II

## TECHNICKÉ INFORMACE

Obj.č.	Rozměry	Přikon	UGR	Přepínatelná teplota chromatičnosti	Včetně napájení
40000161	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K a 6000K	Ne
40000162	295x1195 mm	34W	<19	3000K, 4000K a 6000K	Ne
40000163	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K a 6000K	Ano
40000171	595x595 mm	34W	-	3000K, 4000K a 6000K	Ne
40000172	295x1195 mm	34W	-	3000K, 4000K a 6000K	Ne
40000173	295x295 mm	12W	-	3000K, 4000K a 6000K	Ne
40000174	295x595 mm	21W	-	3000K, 4000K a 6000K	Ne

## MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

Obsah balení:

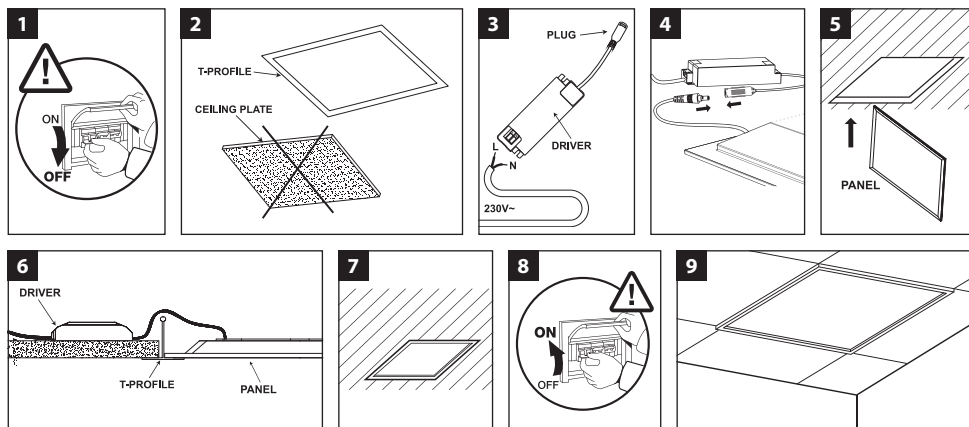
1x LED svítidlo

1x montážní příslušenství

1x návod k obsluze

Upozornění

- Instalaci musí provést pouze odborný pracovník



## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vyřazené elektronické přístroje nepatří do směsného odpadu. Prosíme recyklujte na místech tomu určených. Případně se poradte s místním úřadem nebo svým prodejcem.



## ACHTUNG

Lesen Sie die folgende Anleitung bitte aufmerksam durch, um eine korrekte Ausführung der Montage zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.

## SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die Sicherheitshinweise und Warnungen beachten, um das Produkt nicht zu beschädigen und eine sichere Inbetriebnahme zu gewährleisten. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung. Versuchen Sie niemals, das Produkt anders als in diesem Handbuch beschrieben zu öffnen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Gerätes. Decken Sie es während des Betriebs niemals ab. Nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren installieren. Jede andere Verwendung des Geräts als die oben beschriebene kann das Produkt beschädigen oder den Benutzer gefährden, z.B. durch einen Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag. Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder angepasst werden.

Diese Sicherheitshinweise sind in jedem Fall zu beachten! Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung entstehen, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden sowie für Sach- und Personenschäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäße Bedienung des Gerätes entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Ein sicherer Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn:

- die LED-Leuchte sichtbare Schäden aufweist
- die LED-Leuchte nicht mehr funktioniert

## TECHNISCHE DATEN

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Betriebsspannung: AC 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: SMD 2835 LED

Betriebstemperatur: -20°C – +50°C

Schutzklasse: Klasse II

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Artikelnr.	Abmessungen	Leistung	UGR-Wert:	Farbtemperatur einstellbar	Inkl. Treiber
40000161	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K oder 6000K	Nein
40000162	295x1195 mm	34W	<19	3000K, 4000K oder 6000K	Nein
40000163	595x595 mm	34W	<19	3000K, 4000K oder 6000K	Ja
40000171	595x595 mm	34W	-	3000K, 4000K oder 6000K	Nein
40000172	295x1195 mm	34W	-	3000K, 4000K oder 6000K	Nein
40000173	295x295 mm	12W	-	3000K, 4000K oder 6000K	Nein
40000174	295x595 mm	21W	-	3000K, 4000K oder 6000K	Nein

## INSTALLATIONSHINWEISE

Inklusive:

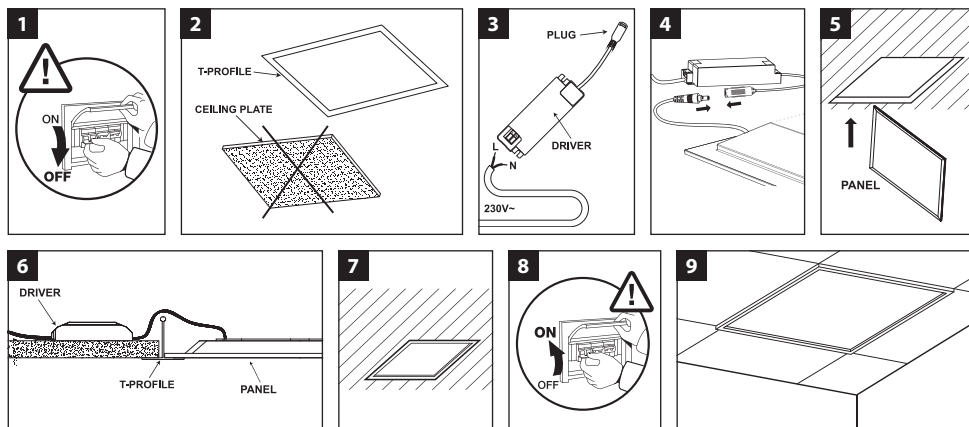
1x LED-Leuchte

1x Montagezubehör

1x Gebrauchsanweisung

Achtung!

- Installation nur durch Fachleute mit elektrotechnischem Wissen und Erfahrung



## UMWELTSCHUTZ

Defekte Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie sie, falls möglich, dem Recycling zu. Für weitere Hinweise zum Recycling wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde oder Ihren Lieferanten.



# PROLUMIA®

## IMPORTER

### **NEDELKO B.V.**

Riga 10

2993 LW BARENDRECHT

**T** +31 (0)180 64 54 00

**E** info@nedelko.nl

### **NEDELKO BELGIUM NV**

Prins Boudewijnlaan 49

2650 Edegem

**T** +32 (0)3 826 99 99

**E** info@nedelko.be

### **NEDELKO S.R.O.**

Ke Slivenci 48

154 00 Praha 5 - Lochkov

**T** +420 222 563 003

**E** info@nedelko.cz

### **NEDELKO GERMANY GMBH**

Heinz-Bäcker-Str. 27

45356 Essen

**T** +49 (0)201 560503 50

**E** info@nedelko.de