

PROLUMIA®

LED ECO-PANEL



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

40000040	Eco-Panel, 3000K, 40W, 3720Lm
40000041	Eco-Panel, 4000K, 40W, 4000Lm
40000045	Eco-Panel, 4000K, 40W, 4000Lm, UGR < 19

CE IP20 □

ATTENTIE

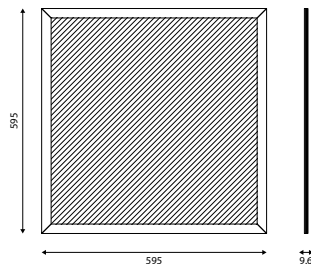
Lees de volgende instructies zorgvuldig door om ervoor te zorgen dat de montagewerkzaamheden op de juiste manier worden uitgevoerd. Bewaar deze instructies goed voor eventueel toekomstig gebruik.

OPGELET

1. Om elektrische schokken te voorkomen, dient u de stroom uit te schakelen vóór installatie en onderhoud.
2. Installatie en onderhoud moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
3. Werken buiten het temperatuurbereik van $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ verkort de levensduur van het armatuur.

TECHNISCHE DATA

Voedingsspanning: 220-240V 50/60Hz
Lichtbron: LED SMD4014
LED-stroom: 1050mA
Opgenomen vermogen: 40W
Levensduur: L70 >30.000 uur
Beschermingsgraad: IP20
Bedrijfstemperatuur: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ~ $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Cosinus Phi: >0,90
Connector: GST18-3 male



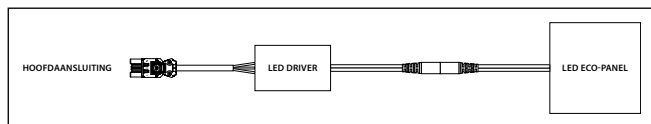
TECHNISCHE INFORMATIE

LED ECO-PANEL		
Artikelnr.	Kleurtemperatuur	Lichtstroom
40000040	3000K	3720Lm
40000041	4000K	4000Lm
40000045	4000K (UGR < 19)	4000Lm

LED DRIVER	
Artikelnr.	Omschrijving
40000048	Driver, niet dimbaar, incl. GST18-3
40000049	Driver, Dali, 1-10V (<1 mA) & push dimbaar, incl. GST18-3

MONTAGE

1. Schakel de stroom uit.
2. Sluit de LED driver d.m.v. de gemonteerde GST18-3 connector aan op de voedingsspanning.
3. Verbind de LED driver en het LED Eco-Panel met elkaar d.m.v. de gemonteerde connectoren.
4. Bevestig het LED Eco-Panel en de LED driver in het plafond.
5. Schakel de stroom weer in.



LET OP!

- Het paneel dient te worden toegepast in combinatie met één van de genoemde LED-drivers.
- Opslagomstandigheden: kamertemperatuur, droge omgeving.

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

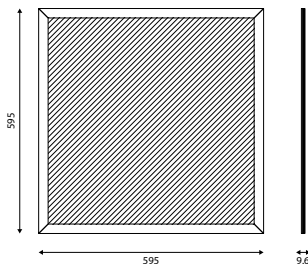
Please read the following instructions carefully to ensure that mounting operation will be carried out correctly. These instructions should be properly preserved for future reference.

CAUTION

1. To avoid electric shocks, keep power off before installation and maintenance.
2. Installation and maintenance must be done by qualified service personnel.
3. Working out of temperature range $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ will shorten the lifetime of the luminaire.

TECHNICAL DATA

Input Voltage: 220-240V 50/60Hz
Light source: LED SMD4014
LED current: 1050mA
Power consumption: 40W
Lifetime: L70 >30.000 hours
Protection rate: IP20
Working temperature: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Power factor: >0.90
Connector: GST18-3 male



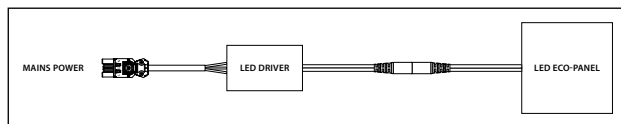
TECHNICAL INFORMATION

LED ECO-PANEL		
Art. no.	Color temperature	Luminous flux
40000040	3000K	3720Lm
40000041	4000K	4000Lm
40000045	4000K (UGR < 19)	4000Lm

LED DRIVER	
Art. no.	Description
40000048	Driver, not dimmable, incl. GST18-3
40000049	Driver, Dali, 1-10V (<1 mA) & push dimmable, incl. GST18-3

MOUNTING

1. Turn off the power.
2. Connect the LED driver to the supply voltage using the mounted GST18-3 connector.
3. Connect the LED driver and the LED Eco-Panel by means of the mounted connectors.
4. Fix the LED Eco-Panel and the LED driver in the ceiling.
5. Turn on the power.



PAY ATTENTION!

- The panel should be driven by one of the mentioned LED drivers.
- Storage conditions: room temperature, dry environment.

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

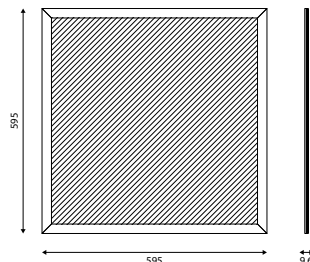
Lisez attentivement les instructions suivantes pour vous assurer que les travaux d'installation sont effectués correctement. Conservez ces instructions en toute sécurité pour une utilisation future possible.

ATTENTION

1. Pour éviter les chocs électriques, coupez l'alimentation avant l'installation et la maintenance.
2. L'installation et la maintenance doivent être effectuées par du personnel qualifié.
3. Fonctionner en dehors de la plage de température de $-20\text{ °C} \sim +40\text{ °C}$ réduit la durée de vie du luminaire.

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'alimentation: 220-240V 50/60Hz
Source de lumière: LED SMD4014
Courant LED: 1050mA
Puissance: 40W
Durée de vie: L70 >30.000 heures
Degré de protection: IP20
Température de fonctionnement: $-20\text{ °C} \sim +40\text{ °C}$
Cos phi: >0.90
Connecteur: GST18-3 mâle

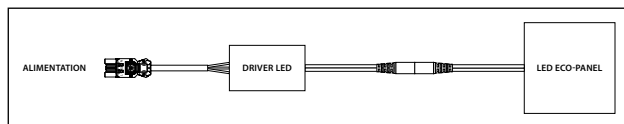


INFORMATIONS TECHNIQUES

LED ECO-PANEL			DRIVER LED	
Numéro article	Température de couleur	Flux lumineux	Numéro article	Description
40000040	3000K	3720Lm	40000048	Driver, non dimmable, GST18-3 inclus
40000041	4000K	4000Lm	40000049	Driver, Dali, 1-10V (<1 mA) & push avec gradateur, GST18-3 inclus
40000045	4000K (UGR < 19)	4000Lm		

INSTALLATION

1. Coupez le courant.
2. Connectez le pilote LED par le connecteur GST18-3 monté sur l'alimentation.
3. Connectez le driver LED et le LED Eco-Panel l'un à l'autre au moyen des connecteurs montés.
4. Fixez l'Eco-Panel LED et le driver LED au plafond.
5. Remettez le courant.



ATTENTION!

- Le panneau doit être utilisé en combinaison avec l'un des pilotes de LED mentionnés.
- Conditions de stockage: température ambiante, environnement sec.

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

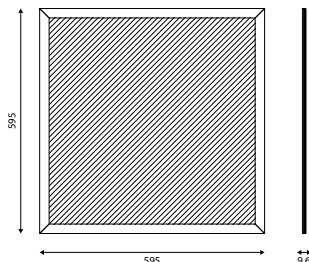
Prosíme, přečtěte si pozorně návod k použití před začátkem instalace. Tento návod k použití si uchovejte pro případnou budoucí potřebu.

UPOZORNĚNÍ

1. Přívod proudu musí být odpojen před začátkem instalace nebo údržby.
2. Instalace může být provedena pouze kvalifikovaným pracovníkem.
3. Okolní provozní teplota mimo rámec $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$ snižuje životnost svítidla.

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 220-240V 50/60Hz
Světelný zdroj: LED SMD4014
LED Proud: 1050mA
Příkon svítidla: 40W
Životnost: L70 >30.000 hours
Stupeň krytí: IP20
Provozní teplota: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Účinek: >0.90
Konektor: GST18-3 samec

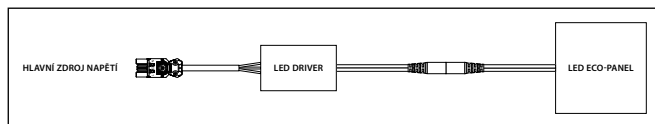


TECHNICKÉ INFORMACE

LED ECO-PANEL			LED DRIVER	
Obj.č.	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Obj.č.	Popis
40000040	3000K	3720Lm	40000048	Driver, nestmívatelný, včetně GST18-3
40000041	4000K	4000Lm	40000049	Driver, Dali, 1-10V (<1 mA) & push dimmable, včetně GST18-3
40000045	4000K (UGR < 19)	4000Lm		

MONTÁŽ

1. Odpojte od zdroje elektrické energie.
2. Zapojte LED Driver za použití GST18-3 konektoru.
3. Zapojte LED Driver a LED Eco-Panel pomocí konektorů.
4. Instalujte LED Eco-Panel včetně driveru na určené místo.
5. Zapněte přívod elektrické energie.



UPOZORNĚNÍ!

- Tento panel může být napájen pouze předepsaným LED Driverem.
- Skladovací podmínky: pokojová teplota, suché prostředí.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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



ACHTUNG

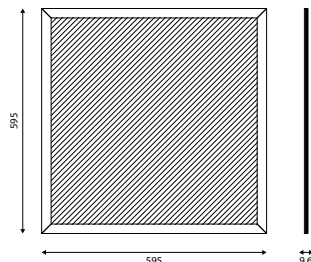
Lesen Sie die folgende Anleitung bitte aufmerksam durch, um eine korrekte Ausführung der Montage zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.

HINWEIS

1. Um Stromschläge zu vermeiden, schalten Sie die Netzspannung vor der Installation und Wartung aus.
2. Installation und Wartung müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
3. Die Lebensdauer der Leuchte verkürzt sich, wenn diese außerhalb des Temperaturbereichs $-20\text{ °C} \sim +40\text{ °C}$ eingesetzt wird.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 220-240V 50/60Hz
Lichtquelle: LED SMD4014
LED Ansteuerstrom: 1050mA
Leistungsaufnahme: 40W
Lebensdauer: L70 >30.000 Stunden
Schutzart: IP20
Betriebstemperatur: $-20\text{ °C} \sim +40\text{ °C}$
Leistungsfaktor: >0.90
Stecker: GST18-3 männlich



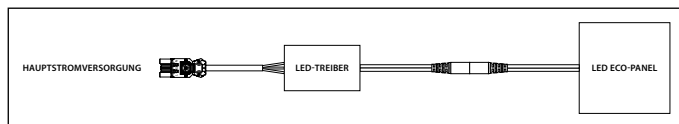
TECHNISCHE INFORMATIONEN

LED ECO-PANEL		
Artikelnr.	Farbtemperatur	Lichtstrom
40000040	3000K	3720Lm
40000041	4000K	4000Lm
40000045	4000K (UGR < 19)	4000Lm

LED-TREIBER	
Artikelnr.	Beschreibung
40000048	Treiber, nicht dimmbar, inkl. GST18-3
40000049	Treiber, Dali, 1-10V (<1 mA) & push dimmbar, inkl. GST18-3

MONTAGE

1. Schalten Sie die Netzspannung aus.
2. Schließen Sie den LED-Treiber über den montierten GST18-3 Stecker an die Versorgungsspannung an.
3. Verbinden Sie den LED-Treiber und das LED-Eco-Panel über die montierten Steckverbinder.
4. Befestigen Sie das LED Eco-Panel und den LED-Treiber in der Decke.
5. Schalten Sie die Netzspannung ein.



ACHTUNG!

- Das Panel sollte von einem der genannten LED-Treiber angesteuert werden.
- Lagerbedingungen: Raumtemperatur, trockene Umgebung.

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.

Purkyňova 74/2

110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO

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