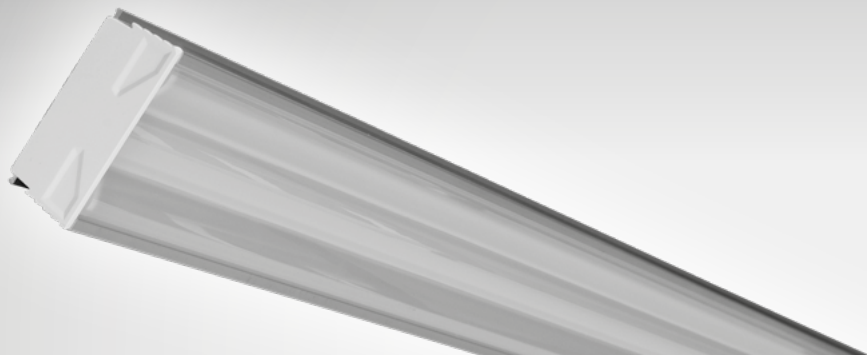


PROLUMIA®

LED PRO-LINE RETROFIT







OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

406403xx

LED Pro-Line Retrofit

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.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. De veiligheid van het armatuur is alleen gegarandeerd indien het op de juiste manier is geïnstalleerd en onderhouden. Ook dient het product gebruikt te worden waarvoor het bedoeld is. Bij aanpassingen aan het armatuur of onbedoeld gebruik, bestaat de kans op levensgevaar of brand als gevolg van elektrische schokken of kortsluiting.
2. Kijk niet direct van een korte afstand in de lichtbron.
3. De lichtbron van dit armatuur kan niet worden vervangen. Als de lichtbron moet worden vervangen, moet het complete armatuur worden vervangen.
4. Houd het armatuur uit de buurt van sterke elektromagnetische stralingsbronnen en zorg voor voldoende bescherming tegen blikseminslag.
5. De treksterkte van het armatuur moet worden gegarandeerd. Volgens de EN 60598-1 norm moet het armatuur op elk ophangpunt worden getest met vier keer de massa, plus het eigen gewicht.
6. Aanpassingen van de parameters of modificatie mag alleen in een spanningsvrije toestand worden uitgevoerd.

TECHNISCHE DATA

Lichtbron: LED SMD2835
Verlichtingshoek: 20°, 60°, 90°
Kleurweergave: Ra >80
Bedrijfstemperatuur: -25°C – +45°C

Aantal branduren: L80 > 60.000
LED voeding (inclusief): CE
Voedingsspanning: 220 - 240V AC 50-60Hz
Veiligheidsklasse: Klasse I



TECHNISCHE INFORMATIE

LED MODULES

Art.nr.	Verlichtingshoek / noodunit	Lichtkleur / dimbaar
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, niet dimbaar / 5 aderig
	1: 60°	2: 5000K, niet dimbaar / 5 aderig
	2: 90°	4: 4000K, Dali dimbaar / 7 aderig
	3: 20°, met noodunit	5: 5000K, Dali dimbaar / 7 aderig
	4: 60°, met noodunit	
	5: 90°, met noodunit	

BLINDSTUK

Art.nr.	Verlichtingshoek / maatvoering
4064038 / x	x
	0: Blindstuk, 20°, 7-aderig, 1525mm
	1: Blindstuk, 60°, 7-aderig, 1525mm
	2: Blindstuk, 90°, 7-aderig, 1525mm
	3: Blindstuk, 20°, 7-aderig, 300mm
	4: Blindstuk, 60°, 7-aderig, 300mm
	5: Blindstuk, 90°, 7-aderig, 300mm

ACCESSOIRES

Art.nr.	Accessoire
40640390	Male 7-polige connector t.b.v. aansluiting 1 ^e armatuur
40640391	Male + Female 7-polige connector - set
40640392	Kabelboom 7-aderig met male/female connector 1565mm

LEVERINGSOMVANG

Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is.

Inhoud:

- 1x Pro-Line Retrofit
- 1x Instructiehandleiding

INSTALLATIE - ALGEMENE OPMERKINGEN

1. Montage, installatie en onderhoud mogen alleen door gekwalificeerde personen worden uitgevoerd.
2. Tijdens de installatie moeten de instructies uit deze handleiding worden gevolgd.
3. Voordat het armatuur wordt geïnstalleerd of vervangen, moet ervoor worden gezorgd dat de stroomtoevoer is uitgeschakeld.
4. Elektrische aansluiting dient te worden uitgevoerd in overeenstemming met alle geldende normen en richtlijnen.
5. Het armatuur kan uitsluitend worden gebruikt binnen het gespecificeerde spanningsbereik.
6. Inbedrijfstelling en opslag moeten binnen het nominale temperatuurbereik plaatsvinden.
7. Herstel het armatuur nooit zelf. Reparatie mag alleen door de fabrikant worden uitgevoerd.
8. Het armatuur mag niet worden gebruikt als de behuizing beschadigd of kapot is. Beschermkappen die kapot zijn gegaan, moeten direct worden vervangen. Indien er schade aan het armatuur is ontstaan, neem dan contact op met uw dealer.
9. Voordat er geïnstalleerd wordt, moet het draagvermogen van het plafond en de bevestigingselementen worden gewaarborgd.
10. Armaturen die aan het plafond bevestigd worden, moeten worden beveiligd met een veiligheidskoord of iets dergelijks.
11. Zorg ervoor dat het armatuur niet wordt blootgesteld aan warmtebronnen en trillingen en vermijd contact met corrosieve chemicaliën.
12. De afstand tussen het armatuur en een radio moet minstens een meter zijn, om mogelijke storing van de radio-ontvangst te voorkomen.
13. Het armatuur mag niet worden afgedekt of omwikkeld met isolatiemateriaal. Omdat de maximale bedrijfstemperatuur rond het armatuur tot temperaturen van 70°C kan leiden, moet er tussen het armatuur en warmte-isolatiematerialen en bouwdelen een minimale afstand van 75mm worden aangehouden. Directe plafondmontage is daarom uitgesloten.
14. Zorg ervoor dat er bij het aansluiten van het armatuur aan de overeenkomstige IP-klasse wordt voldaan.
15. Demontage en montage van aanbouwdelen mag alleen worden uitgevoerd als de stroom is uitgeschakeld.

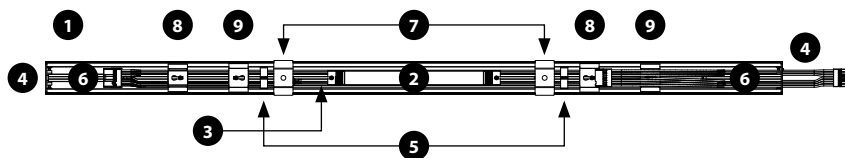
INSTALLATIE - MONTAGE INSTRUCTIES

- Om verplaatsing van de modules te voorkomen, dient voor installatie gecontroleerd te worden of de montagerail recht is.
- Het is aan te bevelen om zo dicht mogelijk bij het voedingspunt te beginnen met de installatie.
- Het gewicht van de verbindingkabel mag de Pro-Line Retrofit module niet belasten.
- Om de lichtmodule te beschermen en om snijwonden te voorkomen, dienen tijdens de montage handschoenen gedragen te worden.
- De montagerail en alle componenten dienen goed geaard te worden, bijvoorbeeld door middel van een aardingsklauw of een vooraf geïnstalleerde aardekabel.
- Na installatie moet het punt, het verst verwijderd van het aardingsinstallatie, professioneel worden gecontroleerd in overeenstemming met de lokale wetgeving.
- Monteer de armaturen alleen op bevestigingsrails die door Prolumia compatibel zijn verklaard of die op verzoek zijn vrijgegeven.
- De blindstuk module van 300mm kan alleen aan het uiteinde van de steunrail worden gemonteerd.
- De veiligheid van de mechanische ophanging van de bevestigingsrail dient te worden verzekerd door middel van een trekproef. Dit dient te worden getest met vier keer de massa van het armatuur (Pro-Line Retrofit, gewicht 2,5 kg), naast het eigen gewicht van de rail. Als alternatieve bevestigingen of ophangingen worden verstrekt, dienen deze allemaal afzonderlijk getest te worden.

Aantal modules per stroomonderbreker:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C
Standaard	20 modules	33 modules	32 modules	35 modules
DALI	11 modules	19 modules	18 modules	30 modules

INSTALLATIE - CONSTRUCTIE



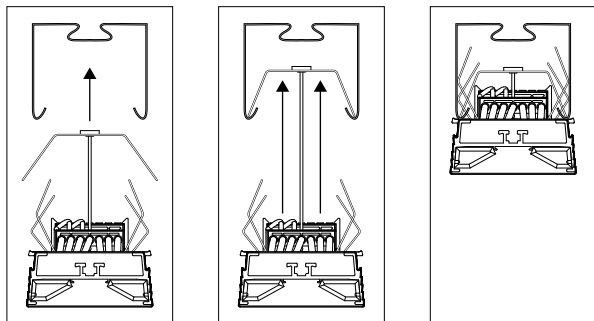
- LED module
- LED driver
- Lineaire lens
- Eindkap
- Kabelhouder
- Bedrading met WAGO-stekker
- Montagehulp met staaldraad
- Bevestigingsclipsysteem 1
- Bevestigingsclipsysteem 2

Bevestigingsclipsysteem 1	Bevestigingsclipsysteem 2		
Kandem SV70/SV75	AEG Gealux-TS	Philips TXX400	Thorn 98287
Litec	AEG Maxos	Regent Traq	Trilux 07650 XX
Ludwig TR50W	Fluolite TRZ	Regiolux SDT XX	Trilux 218120 (7761/7861)
RZB Planos	Fluora Nini-Fix	Ridi VLG XX	Trilux 7770
	LiteLicht Q-TS	Ridi VLT XX	Trilux 7910X/7920X
	Newlec HSDT	Siemens 5LS	Veco PWR-05500
	Philips Maxos TL5	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie	Zumtobel ZX1
	Philips Maxos TL-D	Siteco DUS	Zumtobel ZX2
	Philips TXX200	Siteco Modario	

Let op de compatibiliteitslijst.

INSTALLATIE - MONTAGE

Doe alle noodzakelijke voorbereidingen voor montage/demontage, voordat u begint met de volgende stappen.



1. Bevestig de bestaande montagerail en controleer of deze vrij is van spanning.
2. Verwijder de voedingskabel van het oude verlichtingssysteem.
3. Demonteer de oude apparaatdrager van het verlichtingssysteem.
4. Controleer de montagerail op draagkracht (trektest) en nauwkeurigheid van de pasvorm van de Pro-Line Retrofit hulpstukken (alle hulpstukken kunnen indien nodig worden verplaatst).

Voor montage van rails met bevestigingsclipsysteem 1:

Demonteer bevestigingsclipsysteem 2 - Let op de compatibiliteitslijst

5. Controleer de aarding van de montagerail goed (zie montage instructies).
De vooraf geïnstalleerde aardekabel kan worden gebruikt voor het aarden van de montagerail.
6. Plaats de montagehulp.
7. Sluit de voeding aan op de Pro-Line Retrofit module door de bestaande voeding door middel van de Pro-Line Retrofit connector (WAGO 267-501) op de (eerste) module aan te sluiten.



8. Wijzig zonnodig de fase aan de voedingsaansluiting (male connector, WAGO 267-510) (zie het volgende punt 'Elektrische aansluiting').
9. Vouw de verbindingsdraad uit.
10. Klik het Pro-Line Retrofit armatuur in de montagerail (*klik*).
11. Controleer het verlichtingssysteem op horizontale en lineaire uitlijning en stel het zonodig bij.
12. Inbedrijfstelling van het LED verlichtingssysteem.

Begin bij punt 4 in het geval van montage met een nieuwe montagerail.



WAARSCHUWING!

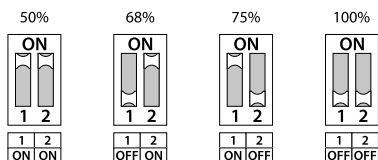
Gevaarlijke Voltages! Installatie en onderhoud mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd!

INSTALLATIE - ELEKTRISCHE AANSLUITING

Armatuur aansluiting:

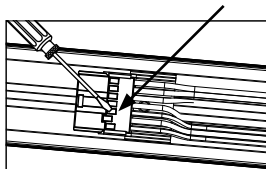
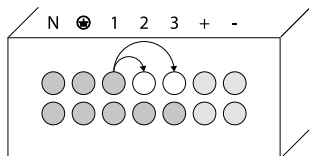
L1 Armatuur aansluiting (standaard)	Bruin
L2	Grijs
L3	Zwart
N	Blauw
PE	Geel-Groen
DALI + (optioneel)	Rood
DALI - (optioneel)	Wit

Instelling vermogen via DIP-schakelaars (niet beschikbaar voor DALI-versie).
Het vermogen kan worden aangepast, zoals hieronder beschreven.



Omwisselen fase:

1. Maak de aansluitdraad (bruin) van de LED-driver los van de voedingsaansluiting (male connector, WAGO 267-510) bij aansluitpunt 1.
2. Sluit de aansluitdraad (bruin) van de LED-driver, afhankelijk van de vereiste externe geleider, aan op de voedingsaansluiting (male connector, WAGO 267-510) op de vrije aansluitpunten (aansluitpunt 2 of 3).



WAARSCHUWING!

Gevaarlijke Voltages! Installatie en onderhoud mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd!

ONDERHOUD / VERWIJDERING

1. Controleer of de stroom is uitgeschakeld, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
2. Gebruik water, waar mogelijk in combinatie met een milieuvriendelijk reinigingsmiddel, om het deksel en de behuizing van het armatuur te reinigen. Gebruik geen bijtende reinigingsmiddelen.
3. Maak de beschermkap regelmatig schoon om een hoge lichtstroom te behouden.
4. Gebruik geen hogedrukreiniger voor het reinigen.

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.

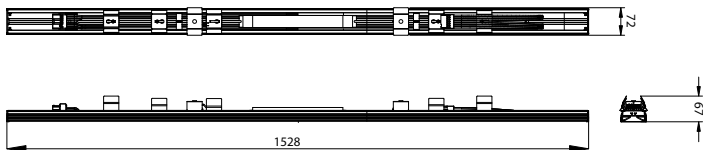
SAFETY INSTRUCTIONS

1. The safety of the luminaire is only guaranteed with proper installation and maintenance as well as its intended use. In the event of a change of the luminaire or a non-intended use, there is a risk of life or fire due to electric shock or short circuit.
2. Do not look directly into the light source from a short distance.
3. The light source of this luminaire cannot be replaced. If the light source has to be replaced, the complete luminaire must be replaced.
4. Keep the luminaire away from strong electromagnetic radiation sources and ensure sufficient protection against a lightning strike.
5. The tensile strength of the luminaire must be guaranteed. According to EN 60598-1, the luminaire must be tested at each suspension point with four times the mass plus its own weight.
6. Any parameterisation or modification may only be carried out in a voltage-free condition.

TECHNICAL DATA

Light source: LED SMD2835
Beam angle: 20°, 60°, 90°
Color rendering: Ra >80
Operating temperature: -25°C – +45°C

Rated life hours: L80 > 60,000
LED driver (included): CE
Input: 220 - 240V AC 50-60Hz
Safety class: Class I



TECHNICAL INFORMATION

LED MODULES

Art. no.	Beam angle / emergency unit	Light color / dimmable
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, not dimmable / 5 core cable
	1: 60°	2: 5000K, not dimmable / 5 core cable
	2: 90°	4: 4000K, Dali dimmable / 7 core cable
	3: 20°, with emergency unit	5: 5000K, Dali dimmable / 7 core cable
	4: 60°, with emergency unit	
	5: 90°, with emergency unit	

BLIND PIECE

Art. no.	Beam angle / measurements
4064038 / x	x
	0: Blind piece, 20°, 7 core cable, 1525mm
	1: Blind piece, 60°, 7 core cable, 1525mm
	2: Blind piece, 90°, 7 core cable, 1525mm
	3: Blind piece, 20°, 7 core cable, 300mm
	4: Blind piece, 60°, 7 core cable, 300mm
	5: Blind piece, 90°, 7 core cable, 300mm

ACCESSORIES

Art. no.	Accessories
40640390	Male 7 core cable connector for connecting the first fixture
40640391	Male + Female 7 core cable connector - set
40640392	Wiring harness 7 cable core with male / female connector 1565mm

SCOPE OF DELIVERY

Please check the goods carefully for completeness.

Contents:

- 1x Pro-Line Retrofit
- 1x Instruction manual

INSTALLATION - GENERAL NOTES

1. Assembly, installation and maintenance may only be carried out by a qualified electrician.
2. During installation, the instructions in this manual must be followed.
3. Before the initial installation and each replacement of the luminaire, it must be ensured that the power supply is switched off.
4. The electrical connection must be made properly in accordance with all applicable standards and directives.
5. The luminaire may only be operated within the specified voltage range.
6. Operation and storage must take place within the nominal temperature range.
7. Never repair the lamp yourself. The repair may only be carried out by the manufacturer.
8. The lamp must not be used if the housing is damaged or broken. Broken protective covers must be replaced immediately. If you notice any damage to the lamp, contact your local dealer.
9. Before installation, the load-bearing capacity of the ceiling and the fastening elements must be ensured.
10. Products that are suspended from the ceiling must be secured with a safety rope or similar.
11. Keep the luminaire away from heat and vibration sources and avoid any contact with corrosive chemicals.
12. The distance between the luminaire and a radio should be at least one metre in order to avoid possible interference with radio reception.
13. The luminaire must not be covered or wrapped with insulating material. Since the maximum working temperature around the luminaire can cause temperatures of 70°C, a distance of 75mm must also be maintained between the luminaire and heat-insulating materials and building parts (ceiling mounting is excluded).
14. Please take care to comply with the corresponding IP class when connecting the luminaire.
15. Disassembly and assembly of add-on parts must only be carried out when the power is off.

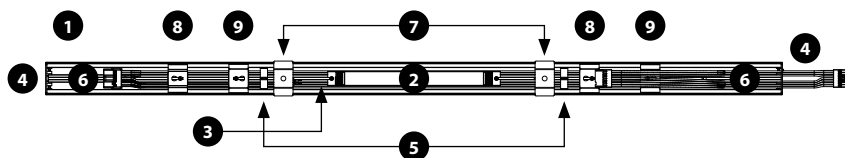
INSTALLATION - ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Before installation, make sure that the mounting rail is straight to avoid displacement of the modules.
2. Installation is recommended starting from the feed point.
3. The weight of the connecting cable must not burden the Pro-Line retrofit module.
4. When mounting, gloves should be worn to protect the light module and to prevent cuts.
5. The mounting rail and all components must be properly earthed, for example by means of an earthing claw or pre-installed earthing cable.
6. After installation, the point furthest away from the earthing system must be checked professionally in accordance with local legislations.
7. Mounting is only allowed on mounting rails which are specified as compatible by Prolumia or which are released on request.
8. The 300mm blind piece module can only be mounted at the end of the support rail.
9. The safety of the mechanical suspension of the support rail must be ensured by means of a tensile test. This must be tested with four times the mass of the luminaire (Pro-Line Retrofit, weight 2.5 kg) in addition to its own weight. If alternative fastenings or suspensions are provided, each must be tested individually.

Number of modules per circuit breaker:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C
Standard	20 Modules	33 Modules	32 Modules	35 Modules
DALI	11 Modules	19 Modules	18 Modules	30 Modules

INSTALLATION - CONSTRUCTION



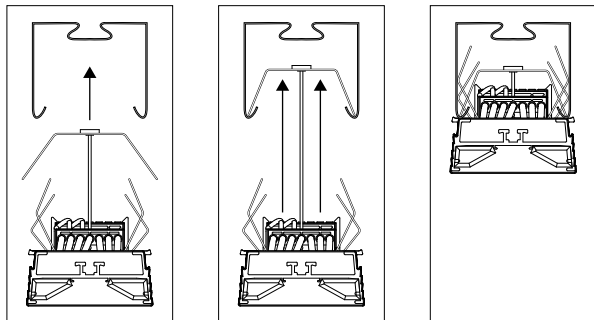
- | | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. LED module | 4. End cap | 7. Mounting aid with rope |
| 2. LED driver | 5. Cable holder | 8. Mounting clip system 1 |
| 3. Linear lens | 6. Wiring with WAGO plug | 9. Mounting clip system 2 |

Mounting clip system 1	Mounting clip system 2		
Kandem SV70/SV75	AEG Gealux-TS	Philips TXX400	Thorn 98287
Litec	AEG Maxos	Regent Traq	Trilux 07650 XX
Ludwig TR50W	Fluolite TRZ	Regiolux SDT XX	Trilux 218120 (7761/7861)
RZB Planos	Fluora Nini-Fix	Ridi VLG XX	Trilux 7770
	LiteLicht Q-TS	Ridi VLT XX	Trilux 7910X/7920X
	Newlec HSDT	Siemens 5LS	Veco PWR-05500
	Philips Maxos TL5	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie	Zumtobel ZX1
	Philips Maxos TL-D	Siteco DUS	Zumtobel ZX2
	Philips TXX200	Siteco Modario	

Note compatibility list.

INSTALLATION - ASSEMBLY

Make all necessary preparations for assembly / disassembly before you begin with the following steps.



1. Secure the existing support rail and check that it is free of voltage.
2. Disconnect the supply cable of the old lighting system.
3. Disassemble the old equipment carrier of the lighting system.
4. Check the support rail for load-bearing strength (tensile test) and accuracy of fit of the Pro-Line Retrofit attachments (all attachments can be moved if necessary).

For mounting rails with mounting clip system 1:

Dismantle mounting clip system 2 - Note compatibility list

5. Check the earthing of the mounting rail properly (see mounting instructions).
The pre-installed earthing cable can be used for earthing the carrier rail.
6. Insert mounting aid.
7. Clamp the supply line to the Pro-Line Retrofit Module by tapping the existing wiring or with the Pro-Line Retrofit connector 40640390 (WAGO 267-501).



8. If necessary, change the phase at the supply connector (male connector, WAGO 267-510) (see the following section 'Electrical connection').
9. Fold out the connecting line.
10. Click in Pro-Line Retrofit (*Click*).
11. Check the lighting system for horizontal and linear alignment and readjust if necessary.
12. Commissioning of the LED lighting system.

When assembling with a support rail, start at point 4.



WARNING!

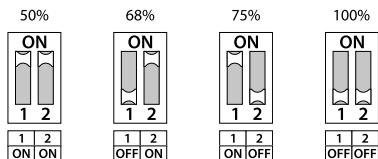
Dangerous voltages! Installation and maintenance must only be carried out by qualified personnel!

INSTALLATION - ELECTRICAL CONNECTION

Luminaire connection:

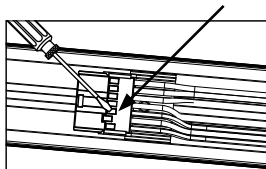
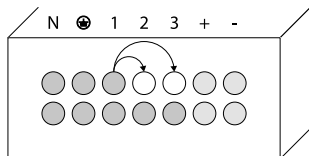
L1 Luminaire connection (standard)	Brown
L2	Grey
L3	Black
N	Blue
PE	Yellow-Green
DALI + (optional)	Red
DALI - (optional)	White

Power setting via DIP switches (not available for DALI version).
The power can be adjusted as described below.



Phase change:

1. Disconnect the lead wire (brown) of the LED driver from the supply connector (male connector, WAGO 267-510) at terminal position 1.
2. Connect the lead wire (brown) of the LED driver to the power supply plug (male connector, WAGO 267-510) at free terminal positions (terminal position 2, terminal position 3), depending on the outer conductor required.



WARNING!

Dangerous voltages! Installation and maintenance must only be carried out by qualified personnel!

MAINTENANCE / DISPOSAL

1. Before carrying out any maintenance work, make sure that the power has been switched off.
2. Use water, possibly in combination with an environmentally friendly detergent, to clean the cover and housing of the lamp. Please do not use caustic cleaning detergents.
3. Clean the cover regularly to maintain a high luminous flux.
4. Do not use a high-pressure cleaner for cleaning.

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.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. La sécurité du luminaire n'est garantie que s'il a été correctement installé et entretenu. Le produit doit également être utilisé pour lequel il est destiné. Des réglages de l'appareil ou une utilisation imprévue peuvent entraîner un danger de mort ou d'incendie en raison d'un choc électrique ou d'un court-circuit.
2. Ne regardez pas directement dans la source de lumière à une courte distance.
3. La source lumineuse de ce luminaire ne peut pas être remplacée. Si la source lumineuse doit être remplacée, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
4. Tenez le luminaire à l'écart de fortes sources de rayonnement électromagnétique et assurez-vous d'une protection adéquate contre la foudre.
5. La résistance à la traction du luminaire doit être garantie. Selon la norme EN 60598-1, le luminaire doit être testé à chaque point de suspension avec une masse quatre fois supérieure à celle de son propre poids.
6. Les réglages ou modifications de paramètres ne peuvent être effectués que dans un état sans tension.

DONNÉES TECHNIQUES

Source lumineuse: LED SMD2835

Durée de vie: L80 > 60.000

Angle d'éclairage: 20°, 60°, 90°

LED driver (inclus): CE

Rendu de couleur: Ra >80

Puissance alimentations: 220 - 240V AC 50-60Hz

Température de fonctionnement: -25°C – +45°C

Classe de protection électrique: Classe I



INFORMATIONS TECHNIQUES

MODULE LED

Art.no.	Angle d'éclairage / Fonction de secours	Température de couleur / dimmable
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, non dimmable / 5 veines
	1: 60°	2: 5000K, non dimmable / 5 veines
	2: 90°	4: 4000K, Dali dimmable / 7 veines
	3: 20°, avec fonction de secours	5: 5000K, Dali dimmable / 7 veines
	4: 60°, avec fonction de secours	
	5: 90°, avec fonction de secours	

PIÈCE AVEUGLE

Art.no.	Angle d'éclairage / measurements
4064038 / x	x
	0: Pièce aveugle, 20°, 7 veines, 1525mm
	1: Pièce aveugle, 60°, 7 veines, 1525mm
	2: Pièce aveugle, 90°, 7 veines, 1525mm
	3: Pièce aveugle, 20°, 7 veines, 300mm
	4: Pièce aveugle, 60°, 7 veines, 300mm
	5: Pièce aveugle, 90°, 7 veines, 300mm

ACCESSOIRES

Art.no.	Accessoire
40640390	Connecteur mâle à 7 broches pour la 1ère armature
40640391	Connecteur 7 broches mâle + femelle (ensemble)
40640392	Faisceau de câbles 7 fils mâle / femelle 1565 mm

CONTENU DE LA LIVRAISON

Merci de vérifier la marchandise soigneusement pour l'exhaustivité.

Contenu:

- 1x Retrofit Pro-Line
- 1x Manuel d'instruction

INSTALLATION - NOTES GÉNÉRALES

1. Le montage, l'installation et la maintenance ne doivent être effectués que par un électricien qualifié.
2. Lors de l'installation, les instructions de ce manuel doivent être suivies.
3. Avant l'installation initiale et chaque remplacement du luminaire, il faut s'assurer que l'alimentation est coupée.
4. Le raccordement électrique doit être effectué correctement conformément à toutes les normes et directives applicables.
5. Le luminaire ne doit être utilisé que dans la plage de tension spécifiée.
6. Le fonctionnement et le stockage doivent avoir lieu dans la plage de température nominale.
7. Ne réparez jamais la lampe vous-même. La réparation ne peut être effectuée que par le fabricant.
8. La lampe ne doit pas être utilisée si le boîtier est endommagé ou cassé. Les couvercles de protection cassés doivent être remplacés immédiatement. Si vous remarquez des dommages à la lampe, contactez votre revendeur local.
9. Avant l'installation, la capacité portante du plafond et des éléments de fixation doivent être assurées.
10. Les produits suspendus au plafond doivent être fixés avec une corde de sécurité ou similaire.
11. Maintenez le luminaire à l'écart de sources de chaleur et de vibrations et évitez tout contact avec des produits chimiques corrosifs.
12. La distance entre le luminaire et une radio doit être d'au moins un mètre afin d'éviter toute interférence avec la réception radio.
13. Le luminaire ne doit pas être recouvert ni enveloppé de matériau isolant. Étant donné que la température maximale de fonctionnement autour du luminaire peut engendrer des températures de 70 °C, une distance de 75 mm doit également être respectée entre le luminaire et les matériaux d'isolation thermique et les pièces de construction (le montage au plafond est exclu).
14. Veillez à respecter la classe IP correspondante lors du raccordement du luminaire.
15. Le démontage et le montage des pièces ajoutées ne doivent être effectués que lorsque l'appareil est hors tension.

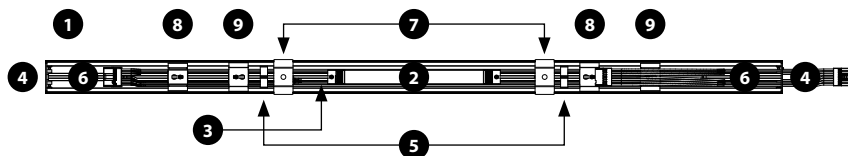
INSTALLATION - INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Avant l'installation, assurez-vous que le rail de montage est droit pour éviter le déplacement des modules.
2. L'installation est recommandée à partir du point d'alimentation.
3. Le poids du câble de raccordement ne doit pas surcharger le module de conversion Pro-Line.
4. Lors du montage, portez des gants pour protéger le module de lumière et éviter les coupures.
5. Le rail de montage et tous les composants doivent être correctement mis à la terre, par exemple à l'aide d'une griffe de mise à la terre ou d'un câble de mise à la terre préalablement installé.
6. Après l'installation, le point le plus éloigné du système de mise à la terre doit être contrôlé par un professionnel conformément aux législations locales.
7. Le montage n'est autorisé que sur des rails de montage spécifiés comme compatibles par Prolumia ou libérés à la demande.
8. Le module de pièce aveugle de 300 mm ne peut être monté qu'à l'extrémité du rail de support.
9. La sécurité de la suspension mécanique du rail de support doit être assurée par un essai de traction. Cela doit être testé avec quatre fois la masse du luminaire (Pro-Line Retrofit, poids 2,5 kg) en plus de son propre poids. Si des fixations ou suspensions alternatives sont fournies, chacune doit être testée individuellement.

Nombre de modules par disjoncteur:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C
Standard	20 modules	33 modules	32 modules	35 modules
DALI	11 modules	19 modules	18 modules	30 modules

INSTALLATION - CONSTRUCTION



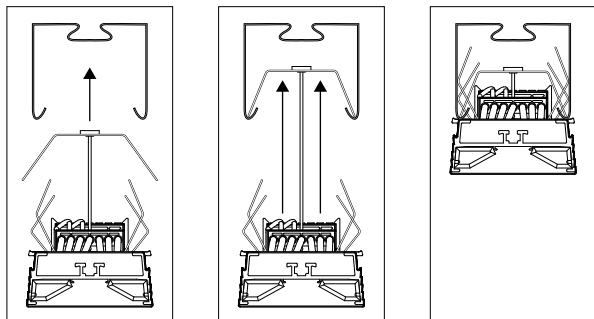
1. module LED
2. Ballast à LED
3. Lentilles linéaires
4. Embout
5. Porte-câbles
6. Câblage avec fiche WAGO
7. Aide au montage avec corde
8. Système de clip de montage 1
9. Système de clip de montage 2

Système de clip de montage 1	Système de clip de montage 2		
Kandem SV70/SV75	AEG Gealux-TS	Philips TXX400	Thorn 98287
Litec	AEG Maxos	Regent Traq	Trilux 07650 XX
Ludwig TR50W	Fluolite TRZ	Regiolux SDT XX	Trilux 218120 (7761/7861)
RZB Planos	Fluora Nini-Fix	Ridi VLG XX	Trilux 7770
	LiteLicht Q-TS	Ridi VLT XX	Trilux 7910X/7920X
	Newlec HSDT	Siemens 5LS	Veco PWR-05500
	Philips Maxos TL5	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie	Zumtobel ZX1
	Philips Maxos TL-D	Siteco DUS	Zumtobel ZX2
	Philips TXX200	Siteco Modario	

Notez la liste de compatibilité.

INSTALLATION - MONTAGE

Effectuez toutes les préparations nécessaires au montage / démontage avant de commencer par les étapes suivantes.



1. Fixez le rail de support existant et vérifiez qu'il est hors tension.
2. Débranchez le câble d'alimentation de l'ancien système d'éclairage.
3. Démontez l'ancien support d'équipement du système d'éclairage.
4. Contrôlez la résistance à la charge (test de traction) et la précision de l'adaptation des accessoires de mise à niveau Pro-Line sur le rail de support (tous les accessoires peuvent être déplacés si nécessaire).

Pour les rails de montage avec système de clips de montage 1:

Démonter le système de clip de montage 2 - Noter la liste de compatibilité.

5. Vérifiez la mise à la terre du rail de montage correctement (voir les instructions de montage). Le câble de mise à la terre pré-installé peut être utilisé pour la mise à la terre du rail porteur.
6. Insérez l'aide au montage.
7. Raccordez la ligne d'alimentation au module de Pro-Line Retrofit en touchant le câblage existant ou avec le connecteur 40640390 (WAGO 267-501) de Pro-Line Retrofit.



8. Si nécessaire, changez la phase sur le connecteur d'alimentation (connecteur mâle, WAGO 267-510) (voir la section suivante 'Raccordement électrique').
9. Dépliez la ligne de connexion.
10. Cliquez Pro-Line Retrofit (* Cliquez *).
11. Vérifiez l'alignement horizontal et linéaire du système d'éclairage et ajustez-le si nécessaire.
12. Mise en service du système d'éclairage à LED.

Lors du montage avec un rail de support, commencez au point 4.



ATTENTION!

Tensions dangereuses! L'installation et la maintenance ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié!

NL

EN

FR

CZ

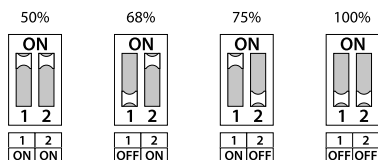
DE

INSTALLATION - CONNEXION ÉLECTRIQUE

Connexion de luminaire:

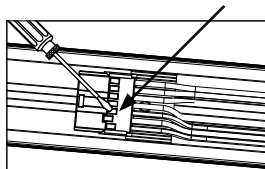
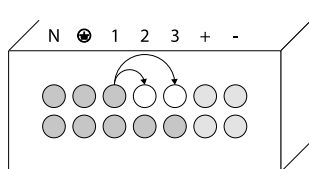
L1 Luminaire connection (standard)	Marron
L2	Gris
L3	Noir
N	Bleu
PE	Jaune-Vert
DALI + (optionnel)	Rouge
DALI - (optionnel)	Blanc

Réglage de la puissance via les commutateurs DIP (non disponible pour la version DALI).
La puissance peut être ajustée comme décrit ci-dessous.



Changement de phase:

- Débranchez le fil conducteur (marron) du ballast à LED du connecteur d'alimentation (connecteur mâle, WAGO 267-510) à la position de borne 1.
- Re liez le fil conducteur (marron) du ballast à la prise d'alimentation (connecteur mâle, WAGO 267-510) aux bornes libres (bornes 2, bornes 3), en fonction du conducteur extérieur requis.



ATTENTION!

Tensions dangereuses! L'installation et la maintenance ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié!

MAINTENANCE / ELIMINATION

- Avant de procéder à des travaux de maintenance, assurez-vous que l'appareil est hors tension.
- Utilisez de l'eau, éventuellement en combinaison avec un détergent écologique, pour nettoyer le couvercle et le boîtier de la lampe. Veuillez ne pas utiliser de détergents caustiques.
- Nettoyez régulièrement le couvercle pour maintenir un flux lumineux élevé.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression pour le nettoyage.

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.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

1. Bezpečnost svítidla je zaručena pouze při správné instalaci, údržbě a vhodnosti použití. V případě výměny svítidla nebo při jiném než určeném použití hrozí zkrat, nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
2. Nedívejte se přímo do zdroje světla z krátké vzdálenosti.
3. Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit. Při nutnosti výměny zdroje světla, musí být nahrazeno celé svítidlo.
4. Udržujte svítidlo mimo silné zdroje elektromagnetického záření a zajistěte dostatečnou ochranu proti zásahu bleskem.
5. Musí být zaručena pevnost v tahu. Podle EN 60598-1 musí být svítidlo testováno v každém bodě zavěšení čtyřnásobkem hmotnosti plus vlastní hmotnosti.
6. Veškeré parametrizace nebo modifikace mohou být prováděny pouze v beznapětovém stavu.

TECHNICKÁ DATA

Zdroj světla: LED SMD2835	Životnost (hod.): L80 > 60,000
Úhel vyzařování: 20°, 60°, 90°	LED napájení (včetně): CE
Index podání barev: Ra >80	Vstupní napětí: 220 - 240V AC 50-60Hz
Provozní teplota: -25°C – +45°C	Třída ochrany: Třída I



TECHNICKÉ INFORMACE

LED MODULY

Obj.č.	Úhel vyzařování / Nouzový modul	Barva světla / stmívání
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, nestmívatelné / 5-žilový kabel
	1: 60°	2: 5000K, nestmívatelné / 5-žilový kabel
	2: 90°	4: 4000K, Dali stmívání / 7-žilový kabel
	3: 20°, S nouzovým modulem	5: 5000K, Dali stmívání / 7-žilový kabel
	4: 60°, S nouzovým modulem	
	5: 90°, S nouzovým modulem	

NL

EN

FR

CZ

DE

PRÁZDNÝ (ZASLEPOVACÍ) DÍL

Obj.č.	Úhel vyzařování / rozměry
4064038 / x	x
	0: Prázdný (zaslepovací) díl, 20°, 7-žilový kabel, 1525mm
	1: Prázdný (zaslepovací) díl, 60°, 7-žilový kabel, 1525mm
	2: Prázdný (zaslepovací) díl, 90°, 7-žilový kabel, 1525mm
	3: Prázdný (zaslepovací) díl, 20°, 7-žilový kabel, 300mm
	4: Prázdný (zaslepovací) díl, 60°, 7-žilový kabel, 300mm
	5: Prázdný (zaslepovací) díl, 90°, 7-žilový kabel, 300mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obj.č.	Příslušenství
40640390	Samec 7-pólový konektor pro připojení počátečního svítidla
40640391	Samec + Samice 7-pólový konektor (sada)
40640392	Kabelový svazek 7-pólový se samec/ samice konektorem 1565mm

OBSAH BALENÍ

Prosíme zkontrolujte řádně obsah balení pro jeho kompletnost.

Obsah:

- 1x Pro-Line Retrofit
- 1x Instalační návod

INSTALACE - OBECNÉ POZNÁMKY

1. Montáž, instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.
2. Během instalace je nutné dodržovat pokyny uvedené v tomto návodu.
3. Před první instalací a každou výměnou svítidla je třeba zajistit odpojení napájení.
4. Elektrické připojení musí být provedeno v souladu se všemi platnými normami a směrnicemi.
5. Svítidlo smí být provozováno pouze ve stanoveném rozsahu napětí.
6. Provoz a skladování musí probíhat v rozmezí jmenovitých teplot.
7. Nikdy svítidlo sami neopravujte. Opravu smí provádět pouze výrobce.
8. Svítidla nesmí být používána, pokud je kryt poškozený nebo zlomený. Poškozený ochranný kryt je třeba vyměnit ihned. Pokud zjistíte poškození svítidla, obraťte se na Vašeho lokálního prodejce.
9. Před montáží musí být zajištěna vhodná nosnost stropu a upevňovacích prvků.
10. Výrobky zavěšené na stropě musí být zajištěny bezpečnostním lanem proti pádu.
11. Udržujte svítidlo mimo zdroje tepla a vibrací a vyhněte se kontaktu s korozivními chemikáliemi.
12. Vzdálenost mezi svítidlem a rádiovým přijímačem by měla být minimálně 1 metr, aby se zabránilo možnému rušení rádiového příjmu.
13. Svítidlo nesmí být zakryto nebo obaleno izolačními materiály. Vzhledem k tomu, že maximální pracovní teplota kolem svítidla může dosahovat až teplot kolem 70 ° C, musí být mezi svítidlem a tepelně izolačními materiály a stavebními díly zachována vzdálenost minimálně 75 mm (montáž na strop je vyloučena).
14. Při připojování svítidla dbejte na dodržení odpovídající třídy IP.
15. Demontáž a montáž přídatných dílů se smí provádět pouze při vypnutém napájení.

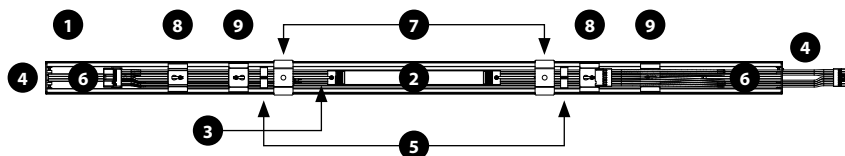
INSTALACE - MONTÁŽNÍ NÁVOD

1. Před instalací se ujistěte, že montážní lišta je rovná, aby nedošlo k posunutí modulů.
2. Instalace je doporučena od místa vstupu.
3. Hmotnost připojovacího kabelu nesmí zatížit LED modul Pro-Line.
4. Při montáži je doporučeno použití rukavic, pro ochranu osvětlení při jeho manipulaci i proti řezným ranám.
5. Montážní lišty a všechny komponenty musí být řádně uzemněny, například pomocí zemnicí svorky nebo předem instalovaného zemnicího kabelu.
6. Po instalaci je třeba odborně zkontrolovat bod nejbližší od uzemňovacího systému v souladu s místními předpisy.
7. Montáž je povolena pouze na montážních lištách, které jsou specifikovány jako kompatibilní s Prolumia Pro-line Retrofit nebo které jsou na vyzvání schváleny.
8. Koncový modul 300 mm lze namontovat pouze na konec nosné lišty.
9. Bezpečnost mechanického zavěšení nosné lišty musí být zajištěna zkouškou tahem. Kromě vlastní hmotnosti musí být testováno čtyřnásobkem hmotnosti svítidla (Pro-Line Retrofit, hmotnost 2,5 kg). Pokud jsou k dispozici alternativní upevňovací prvky nebo závěsy, musí být každý testován individuálně.

Počet modulů na jistič:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C
Standard	20 Modulů	33 Modulů	32 Modulů	35 Modulů
DALI	11 Modulů	19 Modulů	18 Modulů	30 Modulů

INSTALACE - KONSTRUKCE



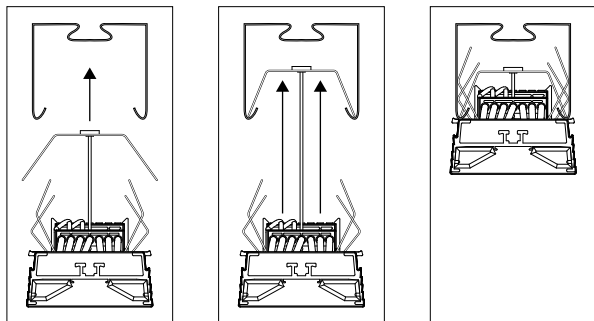
- | | | |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1. LED modul | 4. Koncovka | 7. Montážní pomůcka s lankem |
| 2. LED napájení | 5. Držák kabelu | 8. Montážní systém 1 |
| 3. Lineární optika | 6. Zapojení s konektorem WAGO | 9. Montážní systém 2 |

Montážní systém 1	Montážní systém 2		
Kandem SV70/SV75	AEG Gealux-TS	Philips TXX400	Thorn 98287
Litec	AEG Maxos	Regent Traq	Trilux 07650 XX
Ludwig TR50W	Fluolite TRZ	Regiolux SDT XX	Trilux 218120 (7761/7861)
RZB Planos	Fluora Nini-Fix	Ridi VLG XX	Trilux 7770
	LiteLicht Q-TS	Ridi VLT XX	Trilux 7910X/7920X
	Newlec HSdT	Siemens 5LS	Veco PWR-05500
	Philips Maxos TL5	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie	Zumtobel ZX1
	Philips Maxos TL-D	Siteco DUS	Zumtobel ZX2
	Philips TXX200	Siteco Modario	

Prosím zkontrolujte seznam kompatibility.

INSTALACE - MONTÁŽ

Před zahájením následujících kroků proveďte všechnu nezbytnou přípravu pro montáž / demontáž.



1. Zajistěte stávající lištu a zkontrolujte, zda je bez napětí.
2. Odpojte napájecí kabel původního systému osvětlení.
3. Demontujte nosič původního systému osvětlení.
4. Zkontrolujte nosnou lištu z hlediska nosnosti (zkouška pevnosti v tahu) a přesnosti uchycení nového zařízení Pro-Line Retrofit (v případě potřeby lze všechna příslušenství přemístit).

Pro montážní lišty se systémem upevnění č. 1:

Demontujte montážní systém 2 - Seznam kompatibility

5. Zkontrolujte správné uzemnění montážní lišty (viz montážní návod). Předem instalovaný zemnicí kabel může být použit pro uzemnění nosné lišty.
6. Vložte montážní úchyt.
7. Připevněte přívodní vedení k modulu Pro-Line Retrofit Module na stávající kabeláž nebo pomocí konektoru Pro-Line Retrofit 40640390 (WAGO 267-501).



8. V případě potřeby změňte fázi na napájecím konektoru (zástrčka, WAGO 267-510) (viz následující část „Elektrické připojení“).
9. Vyklopte spojovací část.
10. Zaklapněte Pro-Line Retrofit (* zvuk zaklapnutí *).
11. Zkontrolujte systém osvětlení pro vodorovné a lineární vyrovnání a v případě potřeby upravte.
12. Uvedení LED osvětlovacího systému do provozu.

Při montáži s podpěrnou lištou začněte v bode 4.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečné napětí! Instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný personál!

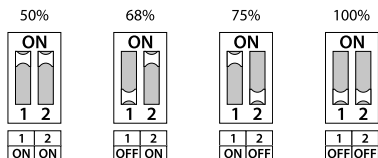
INSTALACE - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Připojení svítidla:

L1 Připojení svítidla L1 (standardní)	Hnědá
L2	Šedá
L3	Černá
N	Modrá
PE	Žluto-zelená
DALI + (volitelné)	Červená
DALI + (volitelné)	Bílá

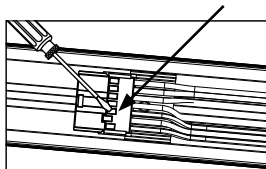
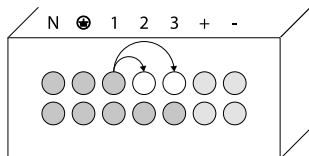
Nastavení výkonu pomocí přepínače DIP switch (není k dispozici pro verzi DALI).

Napájení lze nastavit podle popisu níže.



Změna fáze:

1. Odpojte přívodní vodič LED napájení (hnědý) od napájecího konektoru (zástrčka, WAGO 267-510) v poloze svorek 1.
2. Zapojte přívodní vodič LED napájení (hnědý) ke konektoru napájení (zástrčka, WAGO 267-510) na volných pozicích svorek (poloha svorky 2, poloha svorky 3) v závislosti na požadovaném vnějším vodiči.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečné napětí! Instalaci a údržbu smí provádět pouze kvalifikovaný personál!

ÚDRŽBA / LIKVIDACE

1. Před prováděním údržby se ujistěte, zda je svítidlo vypnuto.
2. K čištění pláště svítidla je povoleno použití vody, případně čisticí prostředek šetrný k životnímu prostředí. Nepoužívejte žíravé čisticí prostředky.
3. Kryt pravidelně čistěte, aby byl zachován vysoký světelný tok.
4. K čištění nepoužívejte vysokotlaký čistič.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Vyrážené 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.

SICHERHEITSHINWEISE

1. Die Sicherheit der Leuchte ist nur bei ordnungsgemäßer Installation und Wartung sowie bestimmungsgemäßer Verwendung gewährleistet. Im Falle einer Veränderung der Leuchte oder einer bestimmungsfremden Verwendung droht Lebens- oder Brandgefahr durch einen Stromschlag oder Kurzschluss.
2. Nicht aus kurzem Abstand direkt in die Lichtquelle blicken.
3. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar. Falls die Lichtquelle ersetzt werden muss, ist die komplette Leuchte zu ersetzen.
4. Halten Sie die Leuchte fern von starken elektromagnetischen Strahlungsquellen und sorgen Sie für einen ausreichenden Schutz gegen Blitzschlag.
5. Die Zugbelastbarkeit der Leuchte muss sichergestellt sein. Gemäß EN 60598-1 ist die Leuchte hierzu an jedem Aufhängepunkt mit dem Vierfachen der Masse plus Eigengewicht zu prüfen.
6. Jegliche Parametrierung oder Veränderung darf nur im spannungsfreien Zustand erfolgen.

TECHNISCHE DATEN

Lichtquelle: LED SMD2835 Lebensdauer, Brennstunden: L80 > 60.000
Leuchtwinkel: 20°, 60°, 90° LED-Treiber (im Lieferumfang): CE
Farbwiedergabe: Ra >80 Betriebsspannung: 220 - 240V AC 50-60Hz
Betriebstemperatur: -25°C – +45°C Schutzklasse: Klasse I



TECHNISCHE INFORMATIONEN

LED MODUL

Art.-nr.	Leuchtwinkel / Notbetrieb	Lichtfarbe / dimmbar
406403 / x / x	x	x
	0: 20°	1: 4000K, nicht dimmbar / 5 aderig
	1: 60°	2: 5000K, nicht dimmbar / 5 aderig
	2: 90°	4: 4000K, Dali dimmbar / 7 aderig
	3: 20°, mit Notbetrieb	5: 5000K, Dali dimmbar / 7 aderig
	4: 60°, mit Notbetrieb	
	5: 90°, mit Notbetrieb	

BLINDSTÜCK

Art.-nr.	Leuchtwinkel / Abmessungen
4064038 / x	x
	0: Blindstück (Blind piece), 20°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm
	1: Blindstück (Blind piece), 60°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm
	2: Blindstück (Blind piece), 90°, 7-aderig (7 core cable), 1525mm
	3: Blindstück (Blind piece), 20°, 7-aderig (7 core cable), 300mm
	4: Blindstück (Blind piece), 60°, 7-aderig (7 core cable), 300mm
	5: Blindstück (Blind piece), 90°, 7-aderig (7 core cable), 300mm

ZUBEHÖR

Art.-nr.	Zubehör
40640390	7-poliger Stecker zum Anschluss der 1. Leuchte
40640391	Stecker + Buchse 7-poliger Stecker - Set
40640392	Kabelbaum 7-adrig mit male/female Stecker/Buchse 1565mm

LIEFERUMFANG

Bitte prüfen Sie die Ware sorgfältig auf Vollständigkeit.

Inhalt:

- 1x Pro-Line Retrofit
- 1x Produkthandbuch

INSTALLATION - ALLGEMEINE HINWEISE

1. Die Montage, Installation und Wartung darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
2. Bei der Montage der Leuchte sind die Hinweise in diesem Handbuch zu beachten.
3. Vor der Erstinstallation und jedem Austausch der Leuchte muss sichergestellt werden, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist.
4. Der elektrische Anschluss muss ordnungsgemäß, entsprechend allen geltenden Normen und Richtlinien erfolgen.
5. Die Leuchte darf nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs betrieben werden.
6. Der Betrieb und die Lagerung müssen innerhalb der Nenntemperatur erfolgen.
7. Reparieren Sie die Leuchte in keinem Fall selbst. Die Reparatur darf nur vom Hersteller durchgeführt werden.
8. Die Leuchte darf nicht verwendet werden, wenn das Gehäuse beschädigt oder gebrochen ist. Gebrochene Schutzabdeckungen müssen umgehend ersetzt werden. Sollten Sie Beschädigungen an der Leuchte feststellen, wenden sie sich an Ihren zuständigen Fachhändler.
9. Vor der Montage ist die Tragfähigkeit der Decke und der Befestigungselemente sicherzustellen.
10. Produkte, die von der Decke abgehängt werden, müssen mit einem Sicherungsseil, o.ä. gesichert werden.
11. Halten Sie die Leuchte fern von Hitze und Vibrationsquellen und vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit korrosiven Chemikalien.
12. Der Abstand der Leuchte zu einem Radio sollte mindestens einen Meter betragen, um eine eventuelle Beeinflussung des Radioempfangs zu vermeiden.
13. Die Leuchte darf nicht mit isolierendem Material bedeckt oder umwickelt werden. Da aufgrund der maximalen Arbeitstemperatur um die Leuchte herum Temperaturen von 70°C auftreten können, muss außerdem ein Abstand von 75mm zu wärmedämmenden Materialien und Gebäudeteilen eingehalten werden (die Deckenmontage ist hiervon ausgenommen).
14. Bitte achten Sie darauf, beim Anschluss der Leuchte die entsprechende IP-Klasse einzuhalten.
15. Demontage und Montage von Anbauteilen nur im spannungslosen Zustand durchführen.

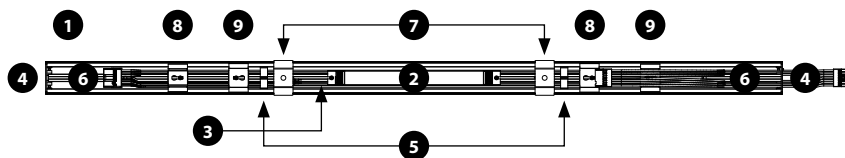
INSTALLATION - MONTAGEHINWEISE

1. Vor der Montage ist sicherzustellen, dass die Trageschiene gerade montiert ist, um einen Versatz der Module zu vermeiden.
2. Die Montage wird vom Einspeisepunkt ausgehend empfohlen.
3. Das Gewicht der der Anschlussleitung darf das Pro-Line Retrofit-Modul nicht belasten.
4. Bei der Montage sollten Handschuhe getragen werden, um das Lichtmodul zu schützen und Schnittverletzungen zu vermeiden.
5. Die Tragschiene und alle Anbauteile sind vorschriftsmäßig zu erden, z.B. mit Hilfe einer Erdungskralle oder mittels vorinstallierter Erdungsleitung.
6. Nach der Montage muss der von der Erdungsanlage am weitesten entfernten Punkt fachgerecht, nach DIN VDE 0100-410, DIN VDE 0100-610 überprüft werden.
7. Die Montage ist nur an Trageschienen gestattet, die von Prolumia als kompatibel angegeben sind bzw. auf Nachfrage freigegeben werden.
8. Das Modul Blindstück 300mm ist nur am Ende der Trageschiene zu montieren.
9. Die Sicherheit der mechanischen Aufhängung der Trageschiene muss mittels einer Zugprobe sichergestellt werden. Diese ist mit der vierfachen Masse der Leuchte (Pro-Line Retrofit, Gewicht 2,5kg) zusätzlich zum Eigengewicht zu prüfen. Wenn alternative Befestigungen oder Aufhängungen vorgesehen sind, so ist jede einzeln zu prüfen.

Anzahl der Module pro Leitungsschutzschalter:

	10 A, B	10 A, C	16 A, B	16 A, C
Standard	20 Module	33 Module	32 Module	35 Module
DALI	11 Module	19 Module	18 Module	30 Module

INSTALLATION - AUFBAU



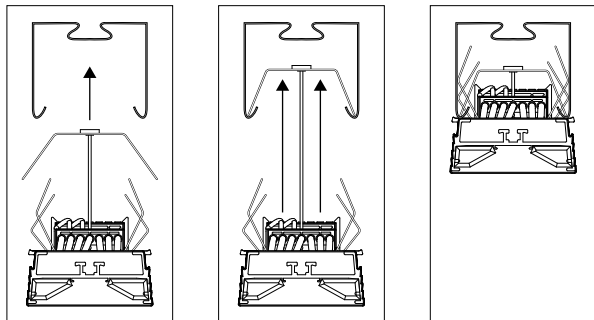
- | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1. LED-Modul | 4. Endkappe | 7. Montagehilfe mit Seil |
| 2. LED-Vorschaltgerät | 5. Kabelhalter | 8. Montageclipsystem 1 |
| 3. Linearlinse | 6. Verdrahtung mit WAGO-Stecker | 9. Montageclipsystem 2 |

Montageclipsystem 1	Montageclipsystem 2		
Kandem SV70/SV75	AEG Gealux-TS	Philips TXX400	Thorn 98287
Littec	AEG Maxos	Regent Traq	Trilux 07650 XX
Ludwig TR50W	Fuolite TRZ	Regiolux SDT XX	Trilux 218120 (7761/7861)
RZB Planos	Fluora Nini-Fix	Ridi VLG XX	Trilux 7770
	LiteLicht Q-TS	Ridi VLT XX	Trilux 7910X/7920X
	Newlec HSDT	Siemens 5LS	Veco PWR-05500
	Philips Maxos TL5	Siemens/Siteco 5LJ80 Serie	Zumtobel ZX1
	Philips Maxos TL-D	Siteco DUS	Zumtobel ZX2
	Philips TXX200	Siteco Modario	

Kompatibilitätsliste beachten.

INSTALLATION - MONTAGE

Treffen Sie alle notwendigen Montage- / Demontagevorbereitungen bevor Sie mit nachfolgenden Schritten beginnen.



1. Bestehende Trageschiene aussichern und Spannungsfreiheit prüfen.
2. Zuleitung des alten Lichtbandsystems abklemmen.
3. Alten Geräteträger des Lichtbandsystems demontieren.
4. Trageschiene auf Tragfestigkeit (Zugprobe) sowie Passgenauigkeit der Pro-Line Retrofit-Anbauteile (alle Anbauteile können bei Bedarf verschoben werden) überprüfen.

Bei Trageschienen mit Montageclipsystem 1:

Montageclipsystem 2 demontieren - Kompatibilitätsliste beachten

5. Erdung der Trageschiene fachgerecht überprüfen (siehe Montagehinweise). Zur Erdung der Trageschiene kann die vorinstallierte Erdungsleitung verwendet werden.
6. Montagehilfe einsetzen.
7. Klemmen Sie die Zuleitung an das Pro-Line Retrofit Modul durch Abgriff der bestehenden Verkabelung oder mit dem Pro-Line Retrofit-Anschlussstecker 40640390 (WAGO 267-501).



8. Phasenwechsel am Einspeisestecker (Male-Stecker, WAGO 267-510) bei Bedarf durchführen (siehe den folgenden Abschnitt 'Elektrischer Anschluss').
9. Verbindungsleitung ausklappen.
10. Pro-Line Retrofit einklicken (*Click*).
11. Lichtbandsystem auf waagerechte und lineare Ausrichtung überprüfen und ggf. nachjustieren.
12. Inbetriebnahme des LED-Lichtbandsystems.

Bei der Montage mit einer Trageschiene bei Punkt 4 beginnen.



WARNUNG!

Gefährliche Spannungen! Installation und Wartung nur von Fachkräften ausführen lassen!

NL

EN

FR

CZ

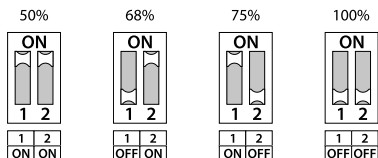
DE

INSTALLATION - ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Leuchtenanschluss:

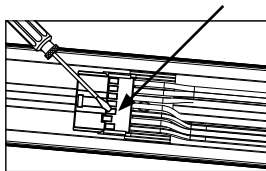
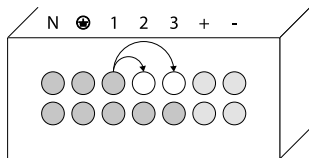
L1 Leuchtenanschluss (Standard)	Braun
L2	Grau
L3	Schwarz
N	Blau
PE	Gelb-Grün
DALI + (optional)	Rot
DALI - (optional)	Weiß

Einstellen der Leistung mittels DIP-Schalter (nicht für DALI-Version verfügbar).
Die Leistung kann wie nachstehend beschrieben werden.



Phasenwechsel:

1. Zuleitungsdraht (braun) des LED-Vorschaltgerätes am Einspeisestecker (Male-Stecker, WAGO 267-510) bei Klemmplatz 1 ausklemmen.
2. Zuleitungsdraht (braun) des LED-Vorschaltgerätes je nach benötigten Außenleiter am Einspeisestecker (Male-Stecker, WAGO 267-510) an freien Klemmplätze klemmen (Klemmplatz 2, Klemmplatz 3).



⚠️ WARNUNG!

Gefährliche Spannungen! Installation und Wartung nur von Fachkräften ausführen lassen!

WARTUNG / ENTSORGUNG

1. Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass der Strom abgeschaltet wurde.
2. Verwenden Sie Wasser, evtl. in Verbindung mit einem umweltfreundlichen Reinigungsmittel, um die Abdeckung und das Gehäuse der Leuchte zu reinigen. Bitte verwenden Sie keine ätzenden Reinigungsmittel.
3. Reinigen Sie die Abdeckung regelmäßig, um einen hohen Lichtstrom aufrechtzuerhalten.
4. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger zur Reinigung.

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