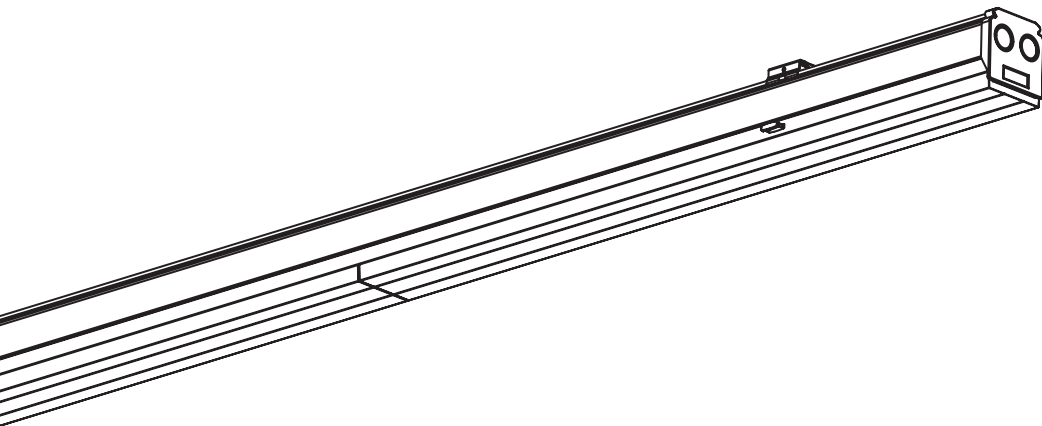


PROLUMIA®

PRO-LINE LINEAR SERIES

LIGHT-LINE SYSTEM



OPERATING INSTRUCTION

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUEL D'UTILISATION
INSTALAČNÍ NÁVOD
GEBRAUCHSANLEITUNG

ART. NO.	DESCRIPTION
4064080x	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 30-80 W - 4000 K - switchable (non-dimmable)
4064081x	Pro-Line Linear - LED-module + emergency - 1500 - 30-80 W - 4000 K - switchable (non-dimmable)
4064082x	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 15-80 W - 4000 K - DALI
4064083x	Pro-Line Linear - LED-module + emergency - 1500 - 15-80 W - 4000 K - DALI



CAUTION!

For your safety: read all instructions and mounting steps carefully.
Keep the instructions for future maintenance and disassembly work.

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

WARNING!



DANGER OF ELECTRIC SHOCK! RISK OF FIRE! DISCONNECT MAINS POWER BEFORE INSTALLATION OR MAINTENANCE.

- Installation must be carried out by qualified, authorized personnel only.
- Installation must be carried out in accordance local norms and regulations.
- Improper installation can cause personal injury and/or damage to the product.
- Do not touch the electronic components, electric circuit or LEDs.
- The light source contained in this product shall only be replaced by the manufacturer, or an assigned service agent.
- Use only original parts for repairs and replacements.
- Contact supplier or manufacturer for spare parts and warranty conditions.

GENERAL SPECIFICATIONS

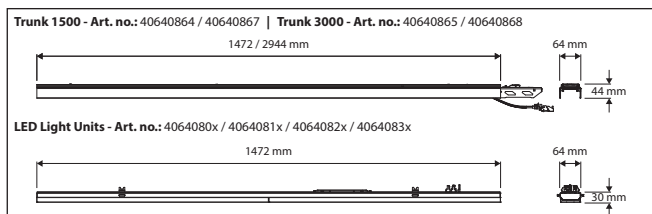
Fixture type	LED Light-Line System
Installation	Ceiling / surface-mount or suspended
Application environment	Indoor
Lighting function	General lighting
Luminaire versions	Linear LED-units L 150 cm
Optional accessories	Mounting & connectivity accessories
Electrical safety class	Class I
AC-voltage & frequency	220-240 V AC 50-60 Hz
Type of driver	Constant current
Driver options	On/off or DALI-dimmable
Light source / emission	LED (Type SMD 2835) / direct
Power dissipation (range)	15 - 80 W (+5 W incl. emergency unit)
Luminous flux (range)	2,700 - 13,500 lm
Adjustable luminous flux	8 settings (on/off), 16 settings (DALI)
Light color (CCT)	4000 K
Color Rendering Index	Ra >80
Optical system	Diffuser or lens optic
Beam angle	30 - 120° symm., single or double asymm.
Glare rating	UGR 23 - 28
Ingress Protection (IP)	IP20
Median useful life	L80 >100,000 hours
Operating Temperature	-20°C to +40°C
Material	Sheet metal / plastic
Finish	White
Certification	CE, ENEC
Warranty	5 years (3 years on emergency battery)

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Do not dispose of electrical and electronic devices including their accessories with the household waste. When the luminaire is at the end of its life cycle, it must be disposed of according to local recycling guidelines.



PRODUCT DIMENSIONS



PRODUCT PORTFOLIO

LED-UNITS NON-DIMMABLE

Art. no.	Description	Specification
40640800	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640802	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640803	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640804	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 120° Diffuser	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640805	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Left	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640806	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Right	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640807	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Double Asymmetric 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White

LED-UNITS NON-DIMMABLE + EMERGENCY UNIT

Art. no.	Description	Specification
40640810	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640812	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640813	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640814	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 120° Diffuser	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640815	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Left	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640816	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Right	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White
40640817	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Double Asymmetric 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 8-level adjustable flux White

LED-UNITS DALI-DIMMABLE

Art. no.	Description	Specification
40640820	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640822	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640823	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640824	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - 120° Diffuser	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640825	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Left	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640826	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Right	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640827	Pro-Line Linear - LED-unit - 1500 - Double Asymmetric 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White

LED-UNITS DALI-DIMMABLE + EMERGENCY UNIT

Art. no.	Description	Specification
40640830	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640832	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640833	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640834	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - 120° Diffuser	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640835	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Left	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640836	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Single Asymmetric 25° - Right	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White
40640837	Pro-Line Linear - LED-unit + emergency unit - 1500 - Double Asymmetric 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 15-level adjustable flux White

TRUNKS

Art. no.	Description
40640864	Pro-Line Linear - Trunk - 1500 - 8-Pole - linkable - white - L 1472 x W 64 x H 44 mm
40640865	Pro-Line Linear - Trunk - 3000 - 8-Pole - linkable - white - L 2944 x W 64 x H 44 mm
40640867	Pro-Line Linear - Trunk - 1500 - 12-Pole - linkable - white - L 1472 x W 64 x H 44 mm
40640868	Pro-Line Linear - Trunk - 3000 - 12-Pole - linkable - white - L 2944 x W 64 x H 44 mm

ACCESSORIES

Art. no.	Description
40640870	Pro-Line Linear - Set 8-Pole feed-in conn. + cap, insul. cover, end cap - One set required for one 8P-light line
40640871	Pro-Line Linear - Set 12-Pole feed-in conn. + cap, insul. cover, end cap - One set required for one 12P-light line
40640872	Pro-Line Linear - End cap - Spare part
40640873	Pro-Line Linear - Blind cover - L 1470 mm - polycarbonate - white - Required to increase luminaire spacing
40640874	Pro-Line Linear - Mounting clip - surface mounting - spring steel - Snap-on clip for surface mounting / rod-attach.
40640875	Pro-Line Linear - Chain suspension set - 200 cm - Clip/pigtail, steel chain 200 cm, M6 anchor/hook
40640876	Pro-Line Linear - Cable suspension set - 200 cm - adjustable - Clip/cable-gripper, cable 200 cm, M6 anchor/hook

MAXIMUM NUMBER OF LED-UNITS PER MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB) TYPE

LED-units - Non-dimmable
Art. No.: 4064080x / 4064081x

Inrush current Imax: 21 A
Inrush current time: 254 µs

MCB-Type	No. of LED-units
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	21
C13A	27
C16A	34
C20A	42

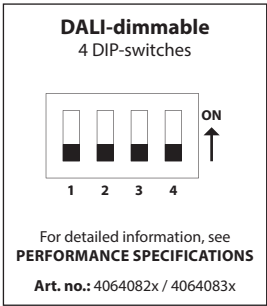
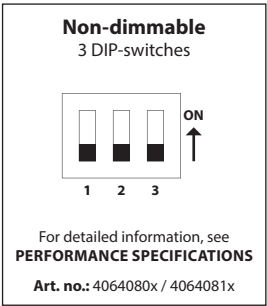
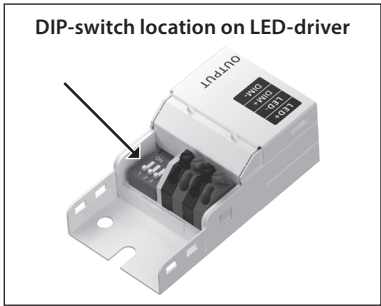
LED-units - DALI-dimmable
Art. No.: 4064082x / 4064083x

Inrush current Imax: 18 A
Inrush current time: 288 µs

MCB-Type	No. of LED-units
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	22
C13A	28
C16A	35
C20A	44

ADJUSTABLE LUMINOUS FLUX LEVEL

CAUTION ⚠ Power OFF the luminaire first.



PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Art. no.	Description	Dimensions L x W x H (mm)	CCT	Current (mA)	Power * (W)	Output (lm)	Dipswitch-setting		
							1	2	3
4064080x	Pro-Line Linear LED-Unit Non-Dimmable	1472 x 64 x 30	4000 K	200	30	5400	-	-	-
				250	37	6580	ON	-	-
				300	45	7965	-	ON	-
				350	53	9330	ON	ON	-
4064081x	Pro-Line Linear LED-Unit + Emergency Unit Non-Dimmable			400	60	10440	-	-	ON
				450	66	11350	ON	-	ON
				500	74	12600	-	ON	ON
				550	80	13500	ON	ON	ON

Art. no.	Description	Dimensions L x W x H (mm)	CCT	Current (mA)	Power * (W)	Output (lm)	Dipswitch-setting			
							1	2	3	4
4064082x	Pro-Line Linear LED-Unit Non-Dimmable	1472 x 64 x 30	4000 K	100	15	2700	ON	ON	ON	ON
				150	23	4150	-	ON	ON	ON
				200	30	5400	ON	-	ON	ON
				250	37	6580	-	-	ON	ON
				275	41	7260	ON	ON	-	ON
				300	45	7965	-	ON	-	ON
				325	50	8800	ON	-	-	ON
				350	53	9330	-	-	-	ON
4064083x	Pro-Line Linear LED-Unit + Emergency Unit Non-Dimmable			375	56	9745	ON	ON	ON	-
				400	60	10440	-	ON	ON	-
				425	63	10840	ON	-	ON	-
				450	66	11350	-	-	ON	-
				475	70	11900	ON	ON	-	-
				500	74	12600	-	ON	-	-
				525	77	13100	ON	-	-	-
				550	80	13500	-	-	-	-

*) Versions with emergency unit: +5 W power consumption.

EN

NL

FR

CZ

DE

PINOUT / WIRING SCHEDULE - 8-POLE / 12-POLE TRUNKS & LED-UNITS

Pinout reference guide

1	Phase 1 - Live wire *
2	Phase 2 - Live wire *
3	Phase 3 - Live wire *
N	Neutral wire
⊕	Earth wire

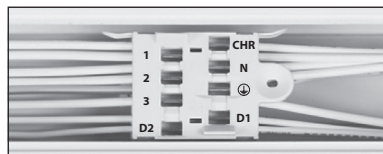
CHR	Unswitched live wire for emergency unit
D1	Dim wire 1 / DALI line 1
D2	Dim wire 2 / DALI line 2

E1+	Central Battery System 1 - Live wire
E1-	Central Battery System 1 - Neutral wire
E2+	Central Battery System 2 - Live wire
E2-	Central Battery System 2 - Neutral wire

*) LED-units are set to Phase 1 by default. PIN-contact 1 may be moved to Phase 2 or 3 location when using 3-phase power.

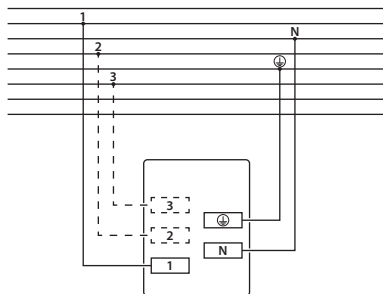
8-pole trunk - Female connector

Art. No.: 40640864 / 40640865



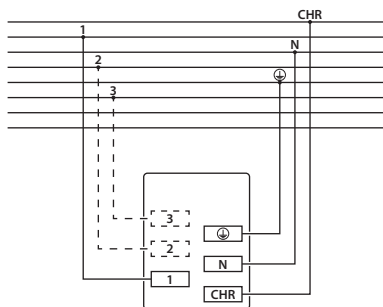
LED-unit - Non-dimmable - Male connector

Art. No.: 4064080x



LED-unit - Non-dimmable + Emergency unit - Male connector

Art. No.: 4064081x



12-pole trunk - Female connectors

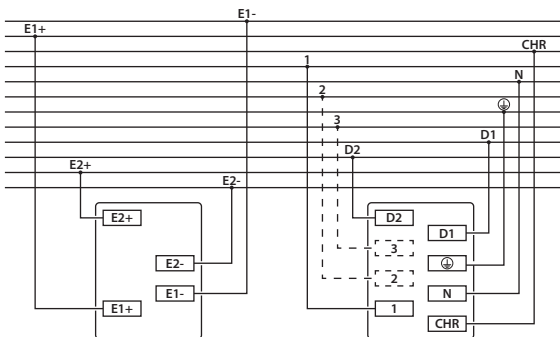
Art. No.: 40640867 / 40640868



LED-unit - DALI-dimmable - Male connector

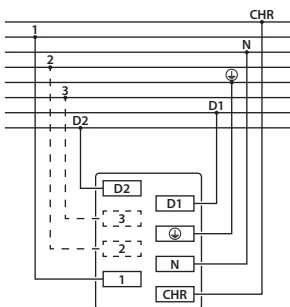
Art. No.: 406408xx

With additional connector for central battery emergency system



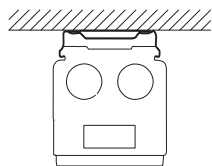
LED-unit - DALI-dimmable + Emergency unit - Male connector

Art. No.: 4064083x



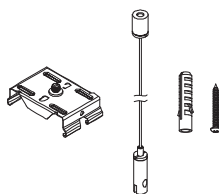
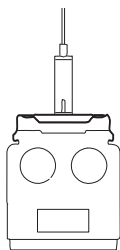
MOUNTING OPTIONS

Surface mounting



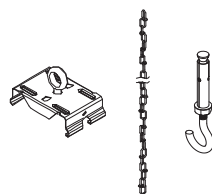
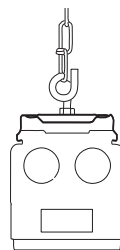
Art. no.: 40640874
Surface mounting clip
 incl. (2x) plug Ø 8 x 40 mm /
 (2x) screw Ø 4 x 38 mm

Cable suspension



Art. no.: 40640876
Cable suspension set - 200 cm
 incl. (1x) plug Ø 8 x 40 mm /
 (1x) screw Ø 4 x 38 mm

Chain suspension

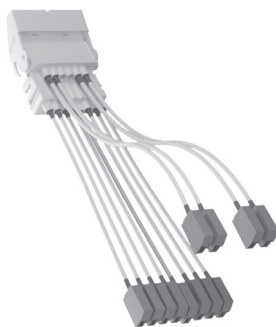


Art. no.: 40640875
Chain suspension set - 200 cm

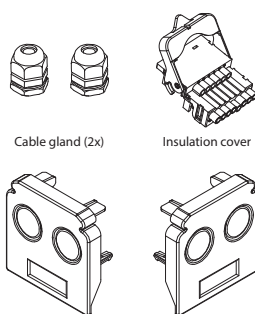
FEED-IN SETS



Art. no.: 40640870
8-pole feed-in connector



Art. no.: 40640871
12-pole feed-in connector



Cable gland (2x)

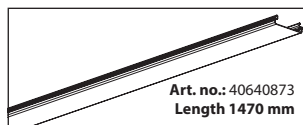
Insulation cover

Feed-in / End cap

Feed-out / End cap

All items shown are included
 with Feed-in set

BLIND COVER



Art. no.: 40640873
Length 1470 mm

EN

NL

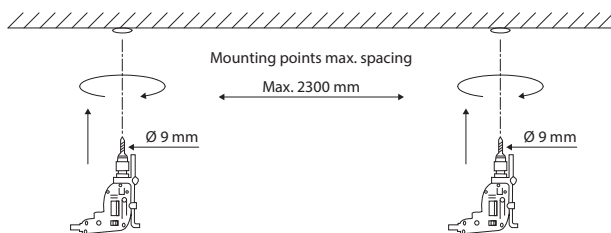
FR

CZ

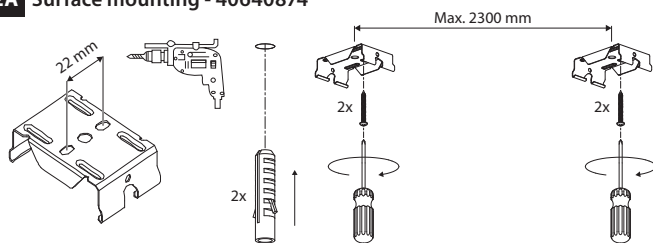
DE

INSTALLATION INSTRUCTION

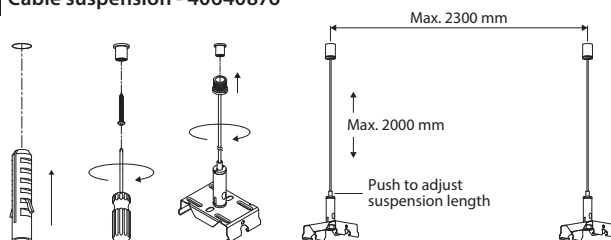
1 Prepare mounting points



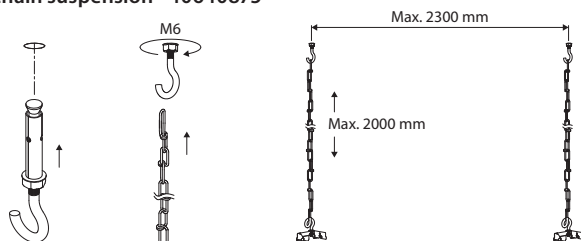
2A Surface mounting - 40640874



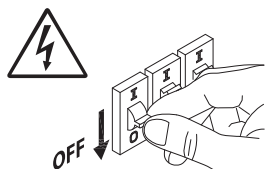
2B Cable suspension - 40640876



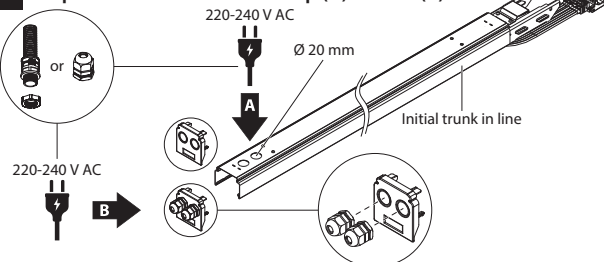
2C Chain suspension - 40640875



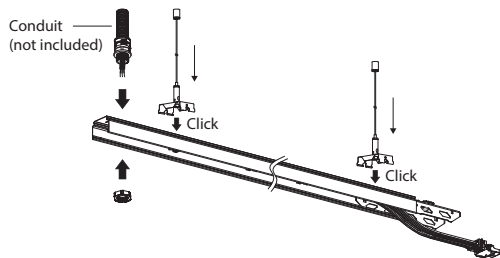
3 Switch off mains



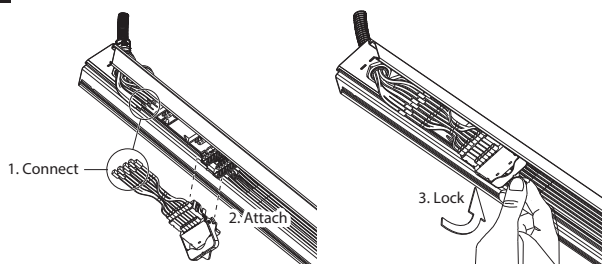
4 Prepare cable feed-in from top (A) or side (B)



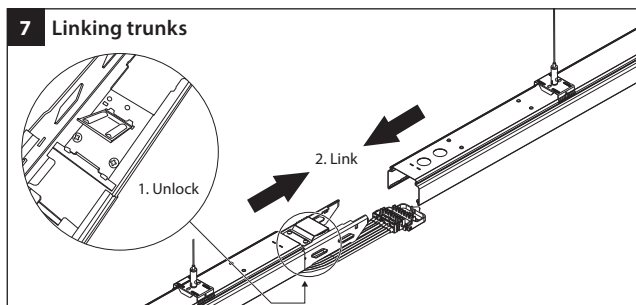
5 Mount trunk in place



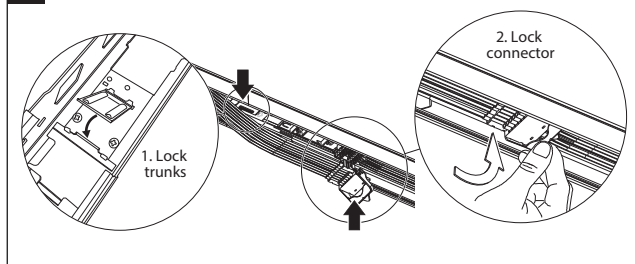
6 Connect, attach & lock



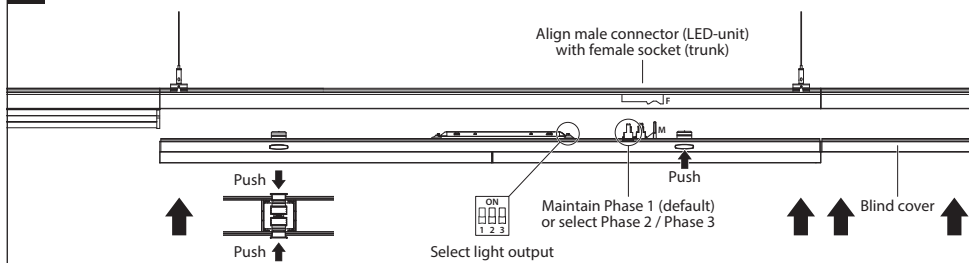
7 Linking trunks



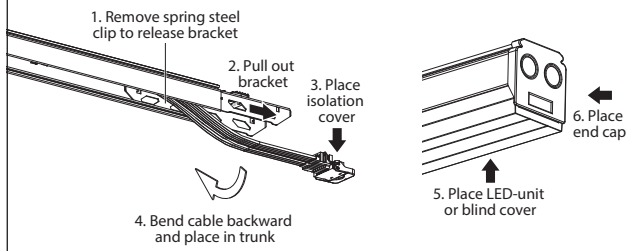
8 Lock trunks & connector



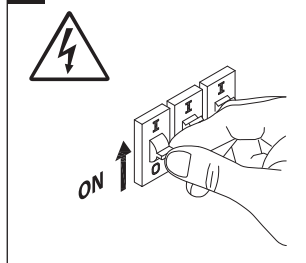
9 Placement of LED-unit or blind cover



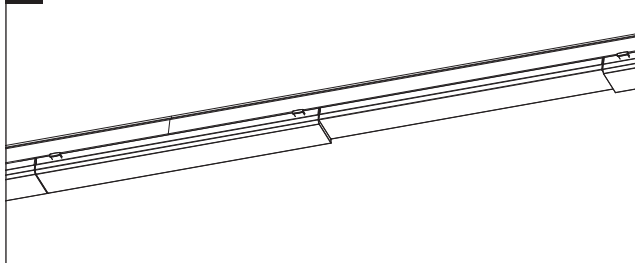
10 End of line - Termination unit



11 Switch on mains



12 Test & finalize



ATTENTIE !

Voor uw veiligheid: lees alle aanwijzingen en montageschappen zorgvuldig door.
Bewaar de handleiding voor toekomstige onderhouds- en demontagewerkzaamheden.

Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse C.

WAARSCHUWING !



GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK ! BRANDGEVAAR ! SCHAKEL NETSPANNING UIT VÓÓR AANVANG VAN INSTALLATIE OF ONDERHOUD.

- De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd, bevoegd personeel.
- De installatie moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de plaatselijke normen en voorschriften.
- Onjuiste installatie kan persoonlijk letsel en/of schade aan het product veroorzaken.
- Raak de elektronische componenten, het elektrische circuit of de LEDs niet aan.
- De lichtbron in dit product mag alleen worden vervangen door de fabrikant of een toegewezen serviceagent. Gebruik alleen originele onderdelen voor reparaties en vervangingen.
- Neem contact op met de leverancier of fabrikant voor reserveonderdelen en garantievoorwaarden.

ALGEMENE SPECIFICATIES

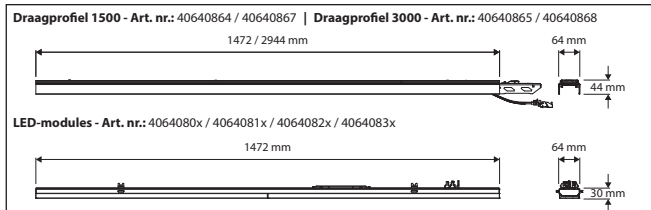
Type armatuur	LED-lichtlijnsysteem
Installatieopties	Plafond / opbouw of pendel
Installatieomgeving	Binnen
Verlichtingsdoel	Algemene verlichting
Armatuurversies	Lineaire LED-modules L 150 cm
Optionele accessoires	Installatie- en aansluitaccessoires
Elektrische veiligheidsklasse	Klasse I
AC-spanning & frequentie	220-240 V AC 50-60 Hz
Type driver	Constant current
Driver-opties	Aan/uit of DALI-dimbaar
Type lichtbron / emissie	LED (Type SMD 2835) / direct
Opgenomen vermogen	15 - 80 W (+5 W met noodunit)
Lichtstroom (range)	2.700 - 13.500 lm
Lichtstroom regelbaar	8 standen (aan/uit), 15 standen (DALI)
Lichtkleur	4000 K
Kleurweergave-index	Ra >80
Optiek	Diffuser of lensoptiek
Verlichtingshoek	30 - 120°, symm., enkelvoudig of dubbel asymm.
Verblindingsfactor	UGR 23 - 28
Beschermingsgraad	IP20
Mediaan nuttige levensduur	L80 >100.000 uur
Bedrijfstemperatuur (Ta-bereik)	-20°C tot +40°C
Materiaal	Metaal / kunststof
Kleur / afwerking	Wit
Certificering	CE, ENEC
Garantieperiode	5 jaar (3 jaar op batterij van noodunit)

BESCHERMING VAN HET MILIEU

Gooi elektrische en elektronische apparaten en hun accessoires niet weg met het huisvuil. Wanneer het armatuur aan het einde van zijn levenscyclus is, moet het worden afgevoerd volgens de plaatselijke richtlijnen op het gebied van recycling.



PRODUCTAFMETINGEN



PRODUCTPORTFOLIO

LED-MODULES – AAN/UIT

Art. nr.	Omschrijving	Specificatie
40640800	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640802	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640803	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640804	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 120° diffuser	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640805	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - asymmetrisch 25° - links	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640806	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640807	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - dubbel asymmetrisch 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit

LED-MODULES – AAN/UIT + NOODUNIT

Art. nr.	Omschrijving	Specificatie
40640810	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640812	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640813	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640814	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 120° diffuser	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640815	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - asymmetrisch 25° - links	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640816	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit
40640817	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - dubbel asymmetrisch 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 8 standen Wit

LED-MODULES - DALI

Art. nr.	Omschrijving	Specificatie
40640820	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640822	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640823	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640824	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - 120° diffuser	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640825	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - asymmetrisch 25° - links	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640826	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640827	Pro-Line Linear - LED-module - 1500 - dubbel asymmetrisch 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit

LED-MODULES - DALI + NOODUNIT

Art. nr.	Omschrijving	Specificatie
40640830	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640832	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640833	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640834	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - 120° diffuser	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640835	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - asymmetrisch 25° - links	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640836	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit
40640837	Pro-Line Linear - LED-module + noodunit - 1500 - dubbel asymmetrisch 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstroom regelbaar in 15 standen Wit

PERFORMANCE-SPECIFICATIES

Art. nr.	Omschrijving	Afmetingen L x B x H (mm)	CCT	Stroom (mA)	Vermogen * (W)	Output (lm)	Dipswitch-instelling		
							1	2	3
4064080x	Pro-Line Linear LED-module - Aan/uit	1472 x 64 x 30	4000 K	200	30	5400	-	-	-
				250	37	6580	ON	-	-
				300	45	7965	-	ON	-
				350	53	9330	ON	ON	-
4064081x	Pro-Line Linear LED-module - Aan/uit + Noodunit			400	60	10440	-	-	ON
				450	66	11350	ON	-	ON
				500	74	12600	-	ON	ON
				550	80	13500	ON	ON	ON

Art. nr.	Omschrijving	Afmetingen L x B x H (mm)	CCT	Stroom (mA)	Vermogen * (W)	Output (lm)	Dipswitch-instelling			
							1	2	3	4
4064082x	Pro-Line Linear LED-module DALI	1472 x 64 x 30	4000 K	100	15	2700	ON	ON	ON	ON
				150	23	4150	-	ON	ON	ON
				200	30	5400	ON	-	ON	ON
				250	37	6580	-	-	ON	ON
				275	41	7260	ON	ON	-	ON
				300	45	7965	-	ON	-	ON
				325	50	8800	ON	-	-	ON
				350	53	9330	-	-	-	ON
4064083x	Pro-Line Linear LED-module - DALI + Noodunit			375	56	9745	ON	ON	ON	-
				400	60	10440	-	ON	ON	-
				425	63	10840	ON	-	ON	-
				450	66	11350	-	-	ON	-
				475	70	11900	ON	ON	-	-
				500	74	12600	-	ON	-	-
				525	77	13100	ON	-	-	-
				550	80	13500	-	-	-	-

*) Versies met noodunit: +5 W vermogensopname.

CONNECTOR- / KABELPOLARITEIT - DRAAGPROFIELEN 8/12-POLIG & LED-MODULES

Polariteit connector

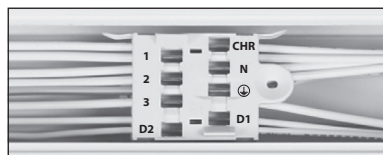
1	Fase 1 - Fasedraad *
2	Fase 2 - Fasedraad *
3	Fase 3 - Fasedraad *
N	Nuldraad
	Aarde

CHR	Permanente/niet-geschakelde fase voor noodunit
D1	Dimleiding 1 / DALI-lijn 1
D2	Dimleiding 2 / DALI-lijn 2

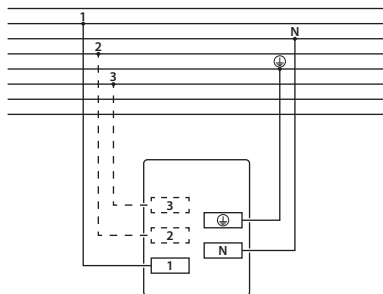
E1+	Centraal Batterijsysteem 1 - Fasedraad
E1-	Centraal Batterijsysteem 1 - Nuldraad
E2+	Centraal Batterijsysteem 2 - Fasedraad
E2-	Centraal Batterijsysteem 2 - Nuldraad

*) LED-modules zijn standaard ingesteld op Fase 1. PIN-contact 1 kan worden verplaatst naar Fase 2 of 3 bij gebruik van 3-fasenschakeling.

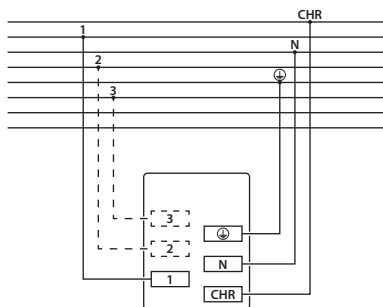
Draagprofiel - 8-polig - Female connector Art. nr.: 40640864 / 40640865



LED-module - Aan/uit - Male connector Art. nr.: 4064080x



LED-module - Aan/uit - Noodunit - Male connector Art. nr.: 4064081x



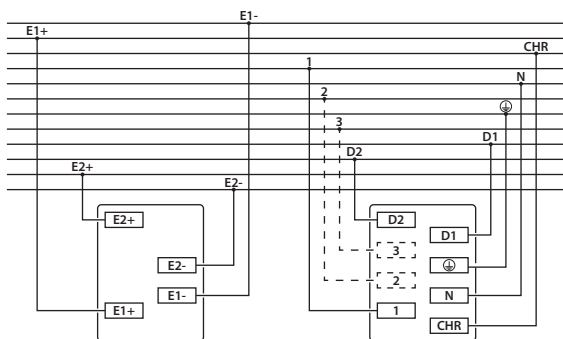
Draagprofiel - 12-polig - Female connectors Art. nr.: 40640867 / 40640868



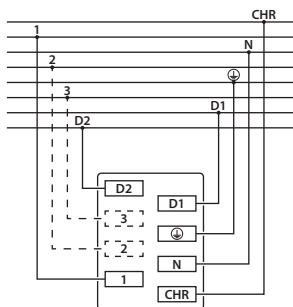
LED-module - DALI - Male connector

Art. nr.: 406408xx

Met extra aansluiting voor centraal batterijsysteem

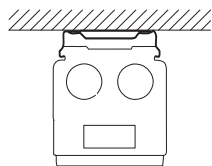


LED-module - DALI - Noodunit - Male connector Art. nr.: 4064083x



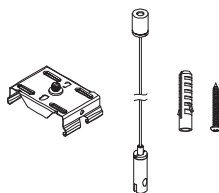
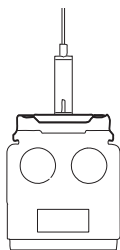
MONTAGEOPTIES

Opbouwmontage



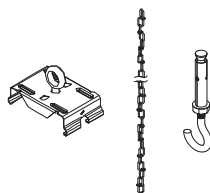
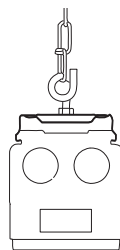
Art. nr.: 40640874
Montageclip - opbouw
 incl. (2x) plug Ø 8 x 40 mm /
 (2x) schroef Ø 4 x 38 mm

Pendelmontage / kabel



Art. nr.: 40640876
Pendelset - kabel - 200 cm
 incl. (1x) plug Ø 8 x 40 mm /
 (1x) schroef Ø 4 x 38 mm

Pendelmontage / ketting

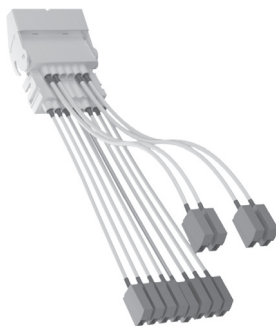


Art. nr.: 40640875
Pendelset - ketting - 200 cm

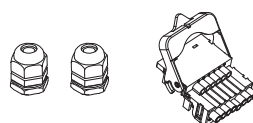
AANSLUITSETS



Art. nr.: 40640870
Feed-in connector 8-polig

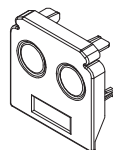


Art. nr.: 40640871
Feed-in connector 12-polig

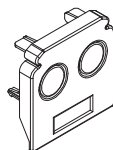


Wartel (2x)

Isolatiecover



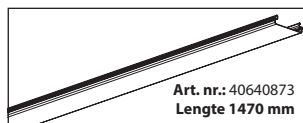
Feed-in kap / Eindkap



Feed-out kap / Eindkap

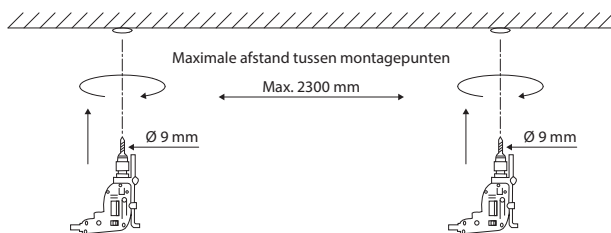
Afgebeelde onderdelen inbegrepen
 bij aansluitsets # 40640870 / 40640871

BLINDKAP

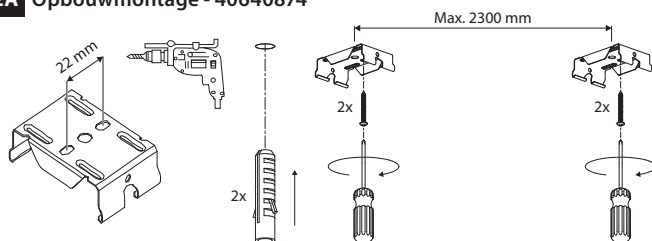


Art. nr.: 40640873
Lengte 1470 mm

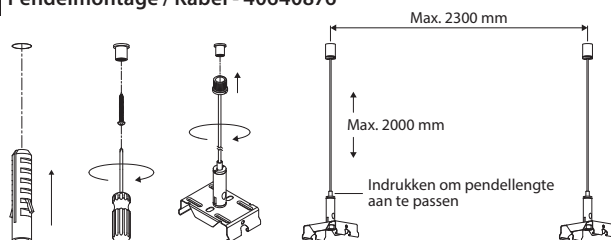
1 Voorbereiden montagepunten



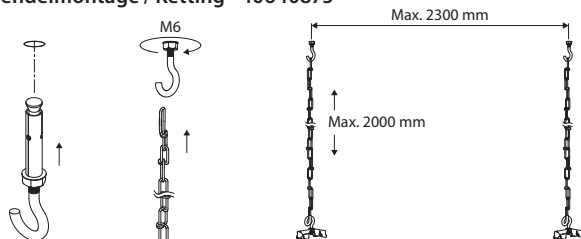
2A Opbouwmontage - 40640874



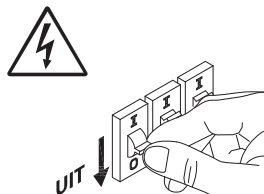
2B Pendelmontage / Kabel - 40640876



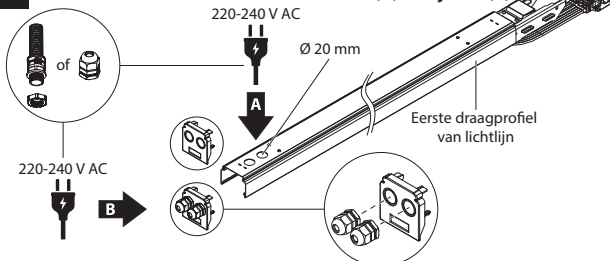
2C Pendelmontage / Ketting - 40640875



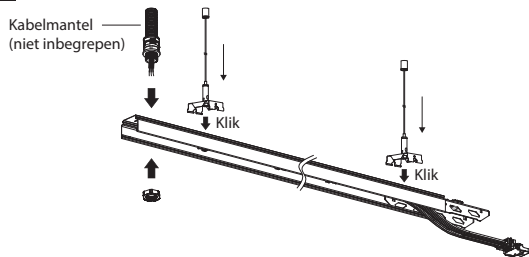
3 Schakel netspanning uit



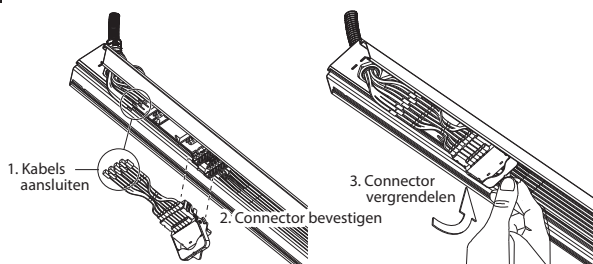
4 Voorbereiden kabelinvoer aan boven- (A) of zijkant (B)



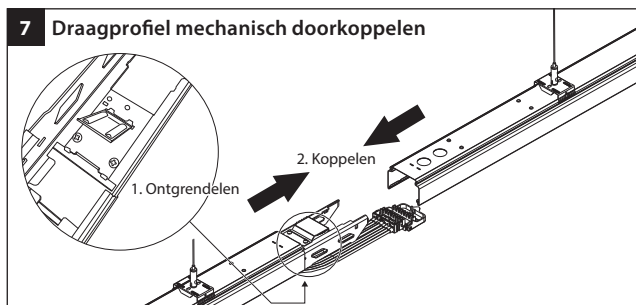
5 Monteer draagprofiel op de gewenste plaats



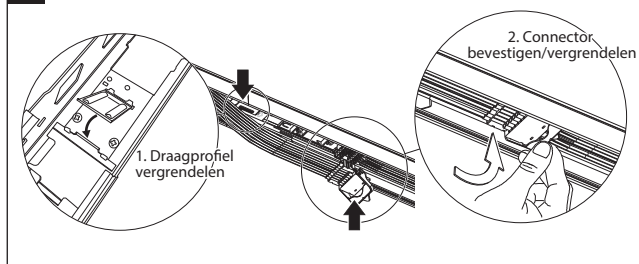
6 Feed-In Connector aansluiten, bevestigen & vergrendelen



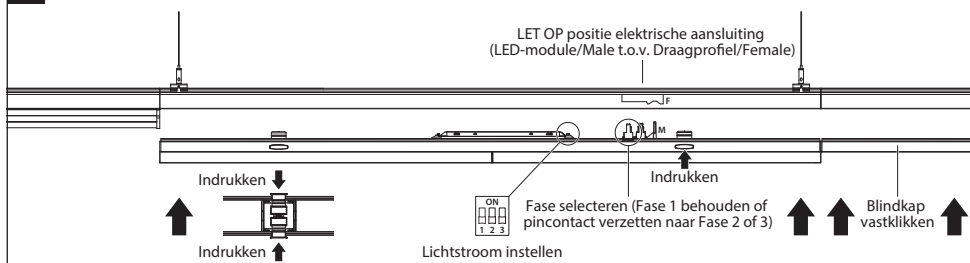
7 Draagprofiel mechanisch doorkoppelen



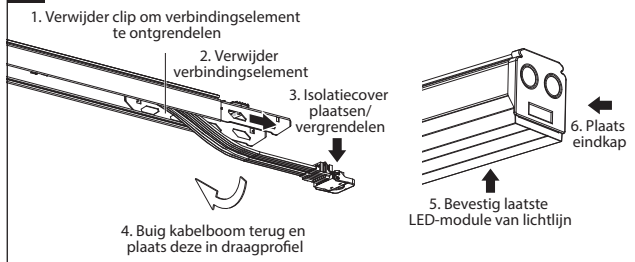
8 Draagprofiel vergrendelen & elektrisch doorkoppelen



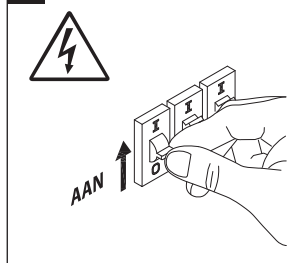
9 LED-module of blindkap bevestigen



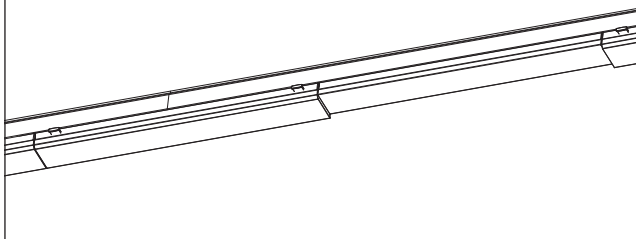
10 Laatste draagprofiel van de lichtlijn



11 Schakel netspanning in



12 Controleer de installatie / test de werking van het systeem



ATTENTION !

Pour votre sécurité: lisez attentivement toutes les remarques et étapes de montage.
Conservez ces instructions pour des travaux d'entretien ou de démontage.

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

AVERTISSEMENT !



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! RISQUE D'INCENDIE ! DÉBRANCHER L'ALIMENTATION SECTEUR AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN.

- L'installation doit être effectuée uniquement par du personnel qualifié et autorisé.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes et réglementations locales.
- Une installation incorrecte peut entraîner des blessures et/ou endommager le produit.
- Ne pas toucher les composants électroniques, le circuit électrique ou les diodes électroluminescentes.
- La source lumineuse contenue dans ce produit ne doit être remplacée que par le fabricant ou un agent de service désigné.
- N'utilisez que des pièces d'origine pour les réparations et les remplacements.
- Contacter le fournisseur ou le fabricant pour les pièces de rechange et les conditions de garantie.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

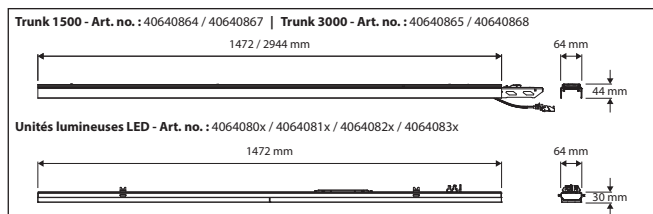
Type de luminaire	Système LED Light-Line
Options d'installation	Plafond / montage en surface ou suspendu
Environnement d'installation	Intérieur
Fonction d'éclairage	Éclairage général
Versions du luminaire	Unités LED linéaires L 150 cm
Accessoires optionnels	Accessoires de montage et connectivité
Classe de sécurité électrique	Classe I
Tension & fréquence AC	220-240 V AC 50-60 Hz
Type de driver	Courant constant
Options pilote	Allumé/éteint ou dimmable DALI
Source lumineuse / émission	LED (Type SMD 2835) / direct
Consommation d'énergie	15 - 80 W (+5 W incl. unité d'urgence)
Flux lumineux (plage)	2.700 - 13.500 lm
Flux lumineux réglable	8 réglages (on/off), 16 réglages (DALI)
Couleur de lumière	4000 K
Indice de rendu des couleurs	Ra >80
Système optique	Diffuseur ou optique à lentille
Angle de faisceau	30 - 120° symm., simple ou double asymm.
Facteur d'éblouissement	UGR 23 - 28
Indice de protection (IP)	IP20
Durée de vie médiane	L80 >100.000 heures
Température ambiante (plage Ta)	-20°C à +40°C
Matériau	Tôle / plastique
Couleur / finition	Blanc
Certification	CE, ENEC
Période de garantie	5 ans (3 ans sur batterie d'urgence)

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ne jetez pas les appareils électriques et électroniques, y compris leurs accessoires, avec les ordures ménagères. Lorsque le luminaire se trouve en fin de cycle de vie, il doit être mis au rebut, dans le respect des directives locales en matière de recyclage.



DIMENSIONS DU PRODUIT



PORTEFEUILLE DE PRODUITS

UNITÉS LED NON DIMMABLES

Art. no.	Description	Spécification
40640800	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640802	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640803	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640804	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 120° Diffuseur	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640805	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Asymétrique simple 25° - Gauche	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640806	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Asymétrique simple 25° - Droite	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640807	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Asymétrique double 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc

UNITÉS LED NON DIMMABLES + UNITÉ D'URGENCE

Art. no.	Description	Spécification
40640810	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640812	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640813	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640814	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 120° Diffuseur	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640815	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Asymétrique simple 25° - Gauche	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640816	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Asymétrique simple 25° - Droite	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc
40640817	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Double Asymmetric 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 8 niveaux Blanc

UNITÉS LED DIMMABLES DALI

Art. no.	Description	Spécification
40640820	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640822	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640823	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640824	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - 120° Diffuseur	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640825	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Asymétrique simple 25° - Gauche	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640826	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Asymétrique simple 25° - Droite	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640827	Pro-Line Linear - Unité LED - 1500 - Dubbel asymmetrisch 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc

UNITÉS LED DIMMABLES DALI + UNITÉ D'URGENCE

Art. no.	Description	Spécification
40640830	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640832	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640833	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640834	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - 120° Diffuseur	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640835	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Asymétrique simple 25° - Gauche	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640836	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Asymétrique simple 25° - Droite	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc
40640837	Pro-Line Linear - Unité LED + unité d'urgence - 1500 - Asymétrique double 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Flux ajustable en 15 niveaux Blanc

TRUNKS

Art. no.	Description
40640864	Pro-Line Linear - Trunk - 1500 - 8-Pôles - raccordable - blanc - L 1472 x B 64 x H 44 mm
40640865	Pro-Line Linear - Trunk - 3000 - 8-Pôles I - raccordable - blanc - L 2944 x B 64 x H 44 mm
40640867	Pro-Line Linear - Trunk - 1500 - 12-Pôles - raccordable - blanc - L 1472 x B 64 x H 44 mm
40640868	Pro-Line Linear - Trunk - 3000 - 12-Pôles - raccordable - blanc - L 2944 x B 64 x H 44 mm

ACCESSOIRES

Art. no.	Description
40640870	Pro-Line Linear - Set connecteur d'alimentation 8-Pôles + capuchon, couvercle isolant, bouchon de fin - Un set nécessaire pour une ligne lumineuse 8P
40640871	Pro-Line Linear - Set connecteur d'alimentation 12-Pôles + capuchon, couvercle isolant, bouchon de fin - Un set nécessaire pour une ligne lumineuse 12P
40640872	Pro-Line Linear - Bouchon de fin - Pièce de rechange
40640873	Pro-Line Linear - Cache aveugle - L 1470 mm - polycarbonate - blanc - Nécessaire pour augmenter l'espacement des luminaires
40640874	Pro-Line Linear - Clip de montage - montage en surface - acier à ressort - Clip à encliqueter pour montage en surface / fixation sur tige
40640875	Pro-Line Linear - Kit de suspension par chaîne - 200 cm - Clip/pigtail, chaîne en acier 200 cm, ancre/crochet M6
40640876	Pro-Line Linear - Kit de suspension par câble - 200 cm - réglable - Clip/pince à câble, câble 200 cm, ancre/crochet M6

NOMBRE MAXIMAL D'UNITÉS LED PAR DISJONCTEUR MINIATURE (MCB) TYPE

Unités LED - Non dimmables
Art. No.: 4064080x / 4064081x

Courant d'appel I_{max} : 21 A
Durée du courant d'appel : 254 µs

Type MCB	Nombre d'unités LED
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	21
C13A	27
C16A	34
C20A	42

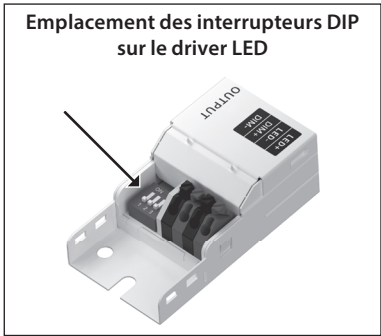
Unités LED - Dimmables DALI
Art. No.: 4064082x / 4064083x

Courant d'appel I_{max} : 18 A
Durée du courant d'appel : 288 µs

Type MCB	Nombre d'unités LED
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	22
C13A	28
C16A	35
C20A	44

NIVEAU DE FLUX LUMINEUX AJUSTABLE

ATTENTION ⚠ Éteignez d'abord le luminaire.



Non dimmable
3 interrupteurs DIP

Pour des informations détaillées, voir
SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Art. no.: 4064080x / 4064081x

DALI dimmable
4 interrupteurs DIP

Pour des informations détaillées, voir
SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Art. no.: 4064082x / 4064083x

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Art. no.	Description	Dimensions L x W x H (mm)	CCT	Courant (mA)	Puissance * (W)	Sortie (lm)	Réglage Dipswitch		
							1	2	3
4064080x	Pro-Line Linear Unité LED Non dimmable	1472 x 64 x 30	4000 K	200	30	5400	-	-	-
				250	37	6580	ON	-	-
				300	45	7965	-	ON	-
				350	53	9330	ON	ON	-
4064081x	Pro-Line Linear Unité LED + Unité d'urgence Non dimmable			400	60	10440	-	-	ON
				450	66	11350	ON	-	ON
				500	74	12600	-	ON	ON
				550	80	13500	ON	ON	ON

Art. no.	Description	Dimensions L x W x H (mm)	CCT	Courant (mA)	Puissance * (W)	Sortie (lm)	Réglage Dipswitch			
							1	2	3	4
4064082x	Pro-Line Linear Unité LED Non dimmable	1472 x 64 x 30	4000 K	100	15	2700	ON	ON	ON	ON
				150	23	4150	-	ON	ON	ON
				200	30	5400	ON	-	ON	ON
				250	37	6580	-	-	ON	ON
				275	41	7260	ON	ON	-	ON
				300	45	7965	-	ON	-	ON
				325	50	8800	ON	-	-	ON
				350	53	9330	-	-	-	ON
4064083x	Pro-Line Linear Unité LED + Unité d'urgence Non dimmable			375	56	9745	ON	ON	ON	-
				400	60	10440	-	ON	ON	-
				425	63	10840	ON	-	ON	-
				450	66	11350	-	-	ON	-
				475	70	11900	ON	ON	-	-
				500	74	12600	-	ON	-	-
				525	77	13100	ON	-	-	-
				550	80	13500	-	-	-	-

*) Versions avec unité d'urgence : +5 W de consommation électrique.

EN

NL

FR

CZ

DE

PINOUT / SCHÉMA DE CÂBLAGE - TRUNKS 8-PÔLES / 12-PÔLES & UNITÉS LED

Guide de référence des broches

1	Phase 1 - Fil phase *
2	Phase 2 - Fil phase *
3	Phase 3 - Fil phase *
N	Fil neutre
⊕	Fil de terre

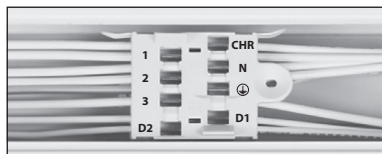
CHR	Fil phase non commuté pour l'unité d'urgence
D1	Fil de gradation 1 / Ligne DALI 1
D2	Fil de gradation 2 / Ligne DALI 2

E1+	Système de batterie central 1 - Fil phase
E1-	Système de batterie central 1 - Fil neutre
E2+	Système de batterie central 2 - Fil phase
E2-	Système de batterie central 2 - Fil neutre

*) Les unités LED sont réglées sur Phase 1 par défaut. Le contact PIN 1 peut être déplacé vers Phase 2 ou 3 lors de l'utilisation d'une alimentation triphasée.

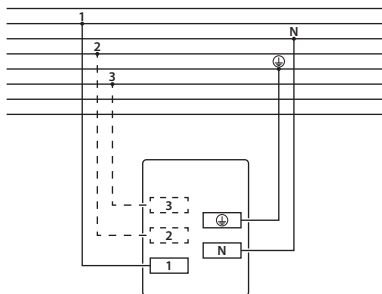
TRUNK 8-PÔLES - CONNECTEUR FEMELLE

Art. No.: 40640864 / 40640865



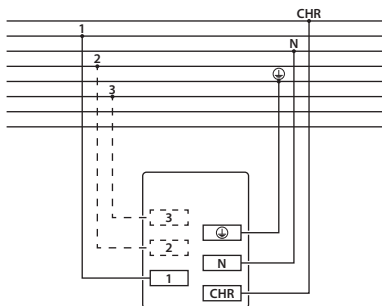
Unité LED - Non dimmable - Connecteur mâle

Art. No.: 4064080x



Unité LED - Non dimmable + Unité d'urgence - Connecteur mâle

Art. No.: 4064081x



Trunk 12-pôles - Connecteurs femelles

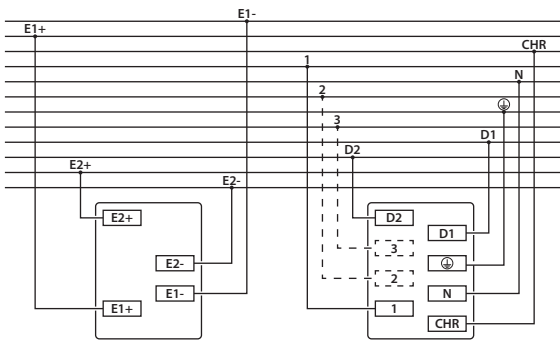
Art. No.: 40640867 / 40640868



Unité LED - Dimmable DALI - Connecteur mâle

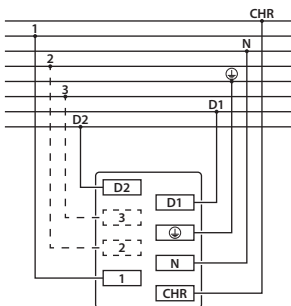
Art. No.: 406408xx

Avec connecteur supplémentaire pour système d'urgence à batterie centrale



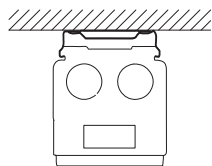
Unité LED - Dimmable DALI + Unité d'urgence - Connecteur mâle

Art. No.: 4064083x



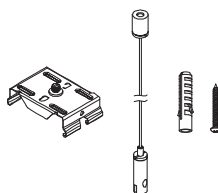
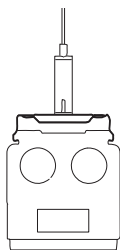
OPTIONS DE MONTAGE

Montage en surface



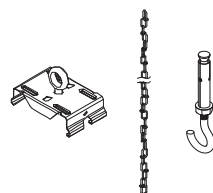
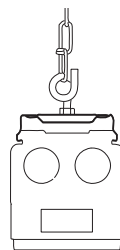
Art. no.: 40640874
Clip de montage en surface
 incl. (2x) cheville Ø 8 x 40 mm /
 (2x) vis Ø 4 x 38 mm

Suspension par câble



Art. no.: 40640876
Kit de suspension par câble - 200 cm
 incl. (1x) cheville Ø 8 x 40 mm /
 (1x) vis Ø 4 x 38 mm

Suspension par chaîne

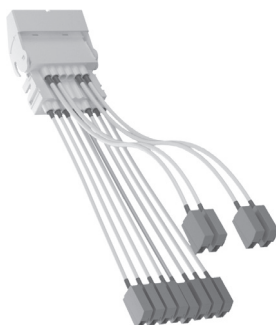


Art. no.: 40640875
Kit de suspension par chaîne - 200 cm

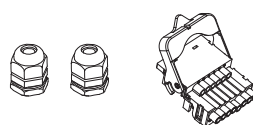
ENSEMBLES D'ALIMENTATION



Art. no.: 40640870
Connecteur d'alimentation 8-pôles

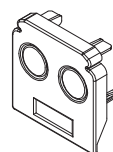


Art. no.: 40640871
Connecteur d'alimentation 12-pôles

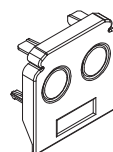


Passe-câble (2x)

Couvercle isolant



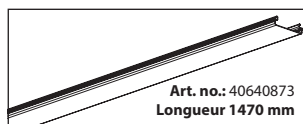
Bouchon
 d'alimentation /
 Bouchon de fin



Bouchon de sortie /
 Bouchon de fin

Tous les éléments illustrés sont inclus
 dans l'ensemble d'alimentation.

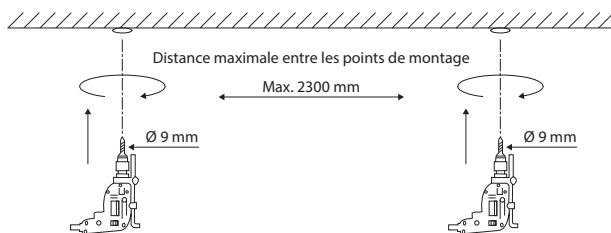
CACHE AVEUGLE



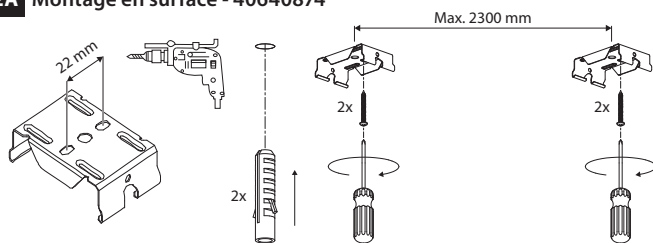
Art. no.: 40640873
Longueur 1470 mm

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

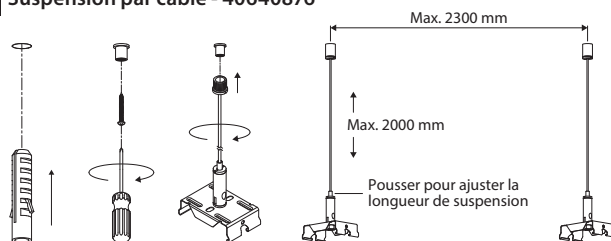
1 Préparer les points de montage



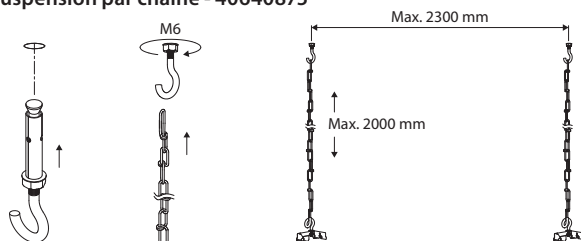
2A Montage en surface - 40640874



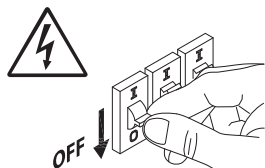
2B Suspension par câble - 40640876



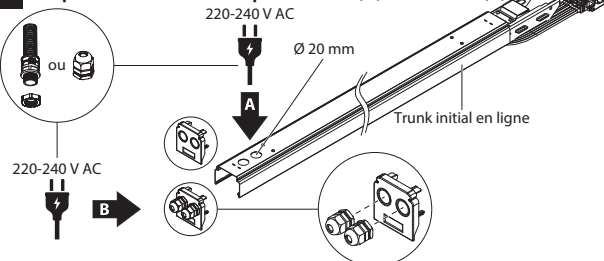
2C Suspension par chaîne - 40640875



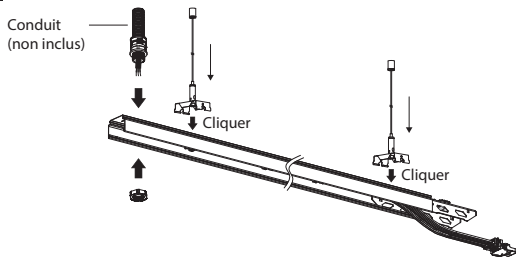
3 Couper l'alimentation électrique



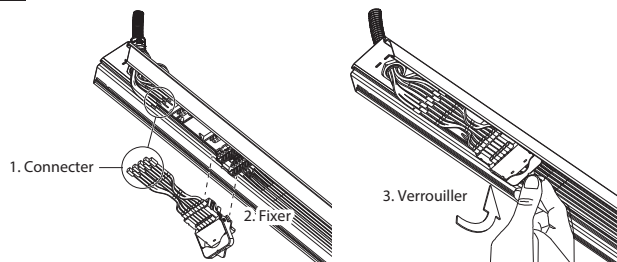
4 Préparer l'alimentation par le haut (A) ou le côté (B)



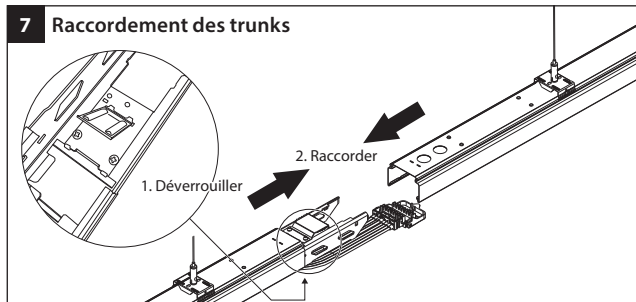
5 Monter le trunk en place



6 Connecter, fixer & verrouiller



7 Raccordement des trunks



EN

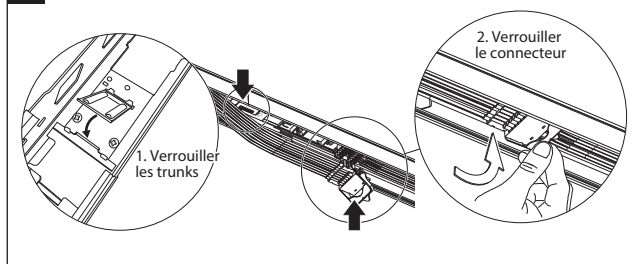
NL

FR

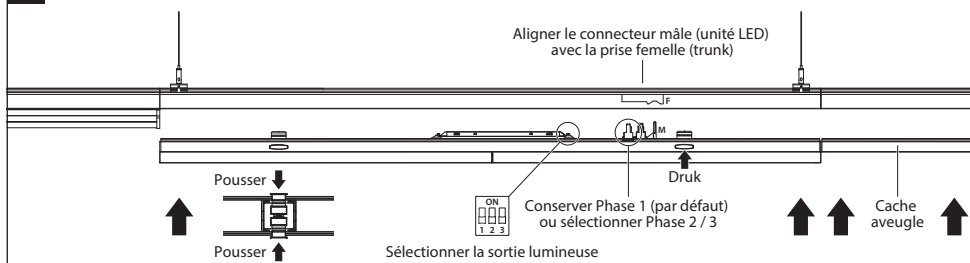
CZ

DE

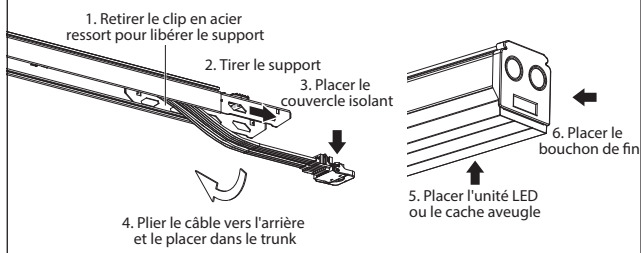
8 Verrouiller les trunks & le connecteur



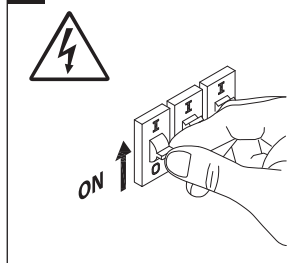
9 Placement de l'unité LED ou du cache aveugle



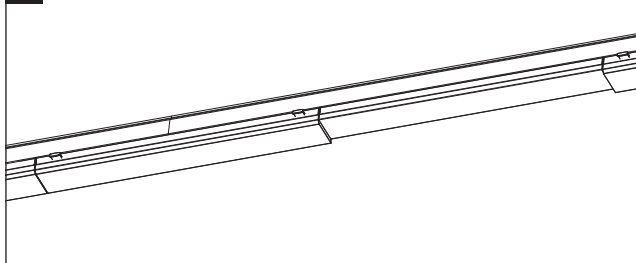
10 Fin de ligne - Unité de terminaison



11 Mettre sous tension



12 Tester & finaliser



POZOR !

**Pro vaši bezpečnost: pečlivě si přečtěte všechny pokyny a montážní kroky.
Návod si uschovejte pro budoucí údržbu a demontáž.**

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s trídou energetické účinnosti C.

VAROVÁNÍ !



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ! RIZIKO POŽÁRU ! PŘED INSTALACÍ NEBO ÚDRŽBOU ODPOJTE NAPÁJENÍ Z ELEKTRICKÉ SÍTĚ.

- Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný a autorizovaný personál.
- Instalace musí být provedena v souladu s místními normami a předpisy.
- Nesprávná instalace může způsobit zranění osob a/nebo poškození výrobku.
- Nedotýkejte se elektronických součástek, elektrického obvodu ani LED diod.
- Světelný zdroj obsažený v tomto výrobku smí vyměnit pouze výrobce nebo pověřený servisní pracovník.
- Pro opravy a výměny používejte pouze originální díly.
- Ohledně náhradních dílů a záručních podmínek se obraťte na dodavatele nebo výrobce.

OBECNÉ SPECIFIKACE

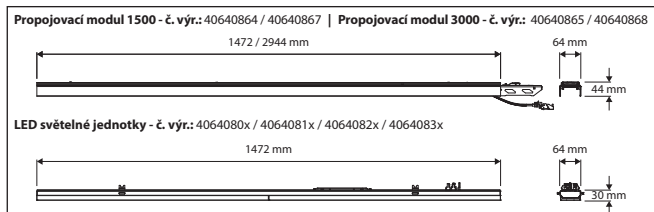
Typ svítidla	LED Lineární Systém
Možnosti instalace	Stropní / přisazená montáž nebo zavěšení
Prostředí instalace	Vnitřní prostory
Funkce osvětlení	Obecné osvětlení
Verze svítidla	Lineární LED jednotky L 150 cm
Volitelné příslušenství	Montážní a konektivní příslušenství
Třída elektrické bezpečnosti	Třída I
AC napětí & frekvence	220-240 V AC 50-60 Hz
Typ napájecího zdroje	Konstantní proud
Možnosti napájení	Zapnutí/vypnutí nebo DALI stmívání
světelného zdroje / emise	LED (Typ SMD 2835) / přímé
Spotřeba energie	15 - 80 W (+5 W včetně nouzového osvětlení)
Světelný tok (rozsah)	2 700 - 13 500 lm
Nastavitelný světelný tok	8 nastavení (zap/vyp), 16 nastavení (DALI)
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev	Ra >80
Optika	Difuzor nebo optika
Úhel vyzařování	30 - 120° sym., jednoduchá nebo dvojité asym.
UGR	UGR 23 - 28
Krytí (IP)	IP20
Životnost	L80 >100 000 hodin
Okolní teplota (rozsah Ta)	-20°C až +40°C
Materiál	Plech / plast
Barva / povrchová úprava	Bílá
Certifikace	CE, ENEC
Záruční doba	5 let (3 roky na nouzovou baterii)

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Elektrická a elektronická zařízení včetně jejich příslušenství nevyhazujte do domovního odpadu. Po skončení životnosti svítidla je třeba jej zlikvidovat podle místních směrnic pro recyklaci.



ROZMĚRY PRODUKTU



PRODUKTOVÉ PORTFOLIO

LED-JEDNOTKY NESTMÍVATELNÉ

č. výř.	Popis	Specifikace
40640800	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640802	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640803	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640804	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 120° Difuzor	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640805	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vlevo	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640806	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vpravo	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640807	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Dvojitá asymetrická 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá

LED-JEDNOTKY NESTMÍVATELNÉ + NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

č. výř.	Popis	Specifikace
40640810	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640812	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640813	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640814	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - 120° Difuzor	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640815	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vlevo	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640816	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vpravo	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá
40640817	Pro-Line Linear - LED jednotka + Nouzové osvětlení - 1500 - Dvojitá asymetrická 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (8 úrovní) Bílá

LED-JEDNOTKY STMÍVATELNÉ DALI

č. výř.	Popis	Specifikace
40640820	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640822	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640823	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640824	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - 120° Difuzor	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640825	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vlevo	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640826	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vpravo	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640827	Pro-Line Linear - LED jednotka - 1500 - Dvojitá asymetrická 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá

LED-JEDNOTKY DALI STMÍVÁNÍ + NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

č. výř.	Popis	Specifikace
40640830	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640832	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640833	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640834	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - 120° Difuzor	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640835	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vlevo	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640836	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - Jednoduchá asymetrická 25° - vpravo	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá
40640837	Pro-Line Linear - LED jednotka + nouzové osvětlení - 1500 - Dvojitá asymetrická 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Nastavitelný světelný tok (15 úrovní) Bílá

TRUNKY

č. výr.	Popis
40640864	Pro-Line Linear - Propojovací modul - 1500 - 8Pólové - průběžná montáž - bílé - L 1472 x W 64 x H 44 mm
40640865	Pro-Line Linear - Propojovací modul - 3000 - 8Pólové - průběžná montáž - bílé - L 2944 x W 64 x H 44 mm
40640867	Pro-Line Linear - Propojovací modul - 1500 - 12Pólové - průběžná montáž - bílé - L 1472 x W 64 x H 44 mm
40640868	Pro-Line Linear - Propojovací modul - 3000 - 12Pólové - průběžná montáž - bílé - L 2944 x W 64 x H 44 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

č. výr.	Popis
40640870	Pro-Line Linear - Sada - 8Pólový přívodní konektor, 2x krytka, izolační kryt, 2x průchodka - Jedna sada je potřeba pro jednu 8P LED jednotku
40640871	Pro-Line Linear - Sada - 12Pólový přívodní konektor + 2x krytka, izolační kryt, 2x průchodka - Jedna sada je potřeba pro jednu 12P LED jednotku
40640872	Pro-Line Linear - Koncovka - Náhradní díl
40640873	Pro-Line Linear - Zaslepovací modul - L 1470 mm - polykarbonát - bílý - Pro zakrytí lišty mezi svítidly
40640874	Pro-Line Linear - Montážní spona - přisazená montáž - pružinová ocel - Nacvakávací spona pro přisazenou montáž / uchycení na tyč
40640875	Pro-Line Linear - Sada řetězového zavěšení - 200 cm - Montážní úchyt s okem, ocelový řetěz 200 cm, M6 závěsný šroub/hák
40640876	Pro-Line Linear - Sada kabelového zavěšení - 200 cm - nastavitelná - Montážní úchyt se závitem, kabel 200 cm s montážními koncovkami

MAXIMÁLNÍ POČET LED-JEDNOTEK NA JEDNOTLIVÝ TYP JISTIČE (MCB)

LED jednotky - nestmívatelné

č. výr.: 4064080x / 4064081x

Náběhový proud Imax: 21 A
Doba náběhového proudu: 254 μs

Typ MCB	Počet LED jednotek
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	21
C13A	27
C16A	34
C20A	42

LED jednotky - stmívatelné DALI

č. výr.: 4064082x / 4064083x

Náběhový proud Imax: 18 A
Doba náběhového proudu: 288 μs

Typ MCB	Počet LED jednotek
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	22
C13A	28
C16A	35
C20A	44

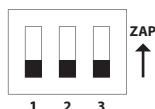
NASTAVITELNÉ ÚROVNĚ SVĚTELNÉHO TOKU

VAROVÁNÍ ⚠ Nejprve vypněte napájení svítidla.

Umístění DIP přepínače na LED napájení



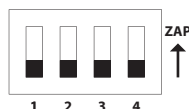
Nestmívatelné
3 DIP přepínače



Pro podrobné informace viz
SPECIFIKACE VÝKONU

č. výr.: 4064080x / 4064081x

DALI stmívání
4 DIP přepínače



Pro podrobné informace viz
SPECIFIKACE VÝKONU

č. výr.: 4064082x / 4064083x

SPECIFIKACE VÝKONU

Č. výř.	Popis	Rozměry D x Š x V (mm)	CCT	Proud (mA)	Příkon * (W)	Světelný tok (lm)	Nastavení DIP přepínače		
							1	2	3
4064080x	Pro-Line Linear LED jednotka Nestmívatelná	1472 x 64 x 30	4000 K	200	30	5400	-	-	-
				250	37	6580	ON	-	-
				300	45	7965	-	ON	-
				350	53	9330	ON	ON	-
4064081x	Pro-Line Linear LED jednotka + nouzová jednotka Nestmívatelná			400	60	10440	-	-	ON
				450	66	11350	ON	-	ON
				500	74	12600	-	ON	ON
				550	80	13500	ON	ON	ON

č. výř.	Popis	Rozměry D x Š x V (mm)	CCT	Proud (mA)	Příkon * (W)	Světelný tok (lm)	Nastavení DIP přepínače			
							1	2	3	4
4064082x	Pro-Line Linear LED jednotka Nestmívatelná	1472 x 64 x 30	4000 K	100	15	2700	ON	ON	ON	ON
				150	23	4150	-	ON	ON	ON
				200	30	5400	ON	-	ON	ON
				250	37	6580	-	-	ON	ON
				275	41	7260	ON	ON	-	ON
				300	45	7965	-	ON	-	ON
				325	50	8800	ON	-	-	ON
				350	53	9330	-	-	-	ON
4064083x	Pro-Line Linear LED jednotka + nouzová jednotka Nestmívatelná			375	56	9745	ON	ON	ON	-
				400	60	10440	-	ON	ON	-
				425	63	10840	ON	-	ON	-
				450	66	11350	-	-	ON	-
				475	70	11900	ON	ON	-	-
				500	74	12600	-	ON	-	-
				525	77	13100	ON	-	-	-
				550	80	13500	-	-	-	-

*) Verze s nouzovým osvětlením: +5 W příkon.

SCHÉMA ZAPOJENÍ - 8PÓLOVÉ / 12PÓLOVÉ PROPOJOVACÍ A LED JEDNOTKY

Referenční průvodec zapojením

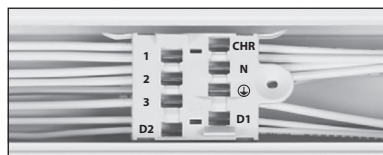
1	Fáze 1 - Fáze *
2	Fáze 2 - Fáze *
3	Fáze 3 - Fáze *
N	Nulový vodič
⊕	Uzemnění

CHR	Nespínaná fáze pro nouzové osvětlení
D1	Stmívací vodič 1 / DALI 1
D2	Stmívací vodič 2 / DALI 2

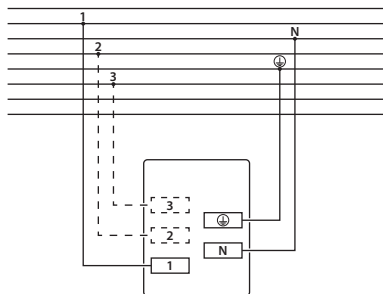
E1+	Centrální bateriový systém 1 - Fáze
E1-	Centrální bateriový systém 1 - Nulový vodič
E2+	Centrální bateriový systém 2 - Fáze
E2-	Centrální bateriový systém 2 - Nulový vodič

*) LED jednotky jsou standardně nastaveny na Fázi 1. Kontakt PIN 1 může být přesunut na Fázi 2 nebo 3 při použití 3fázového napájení.

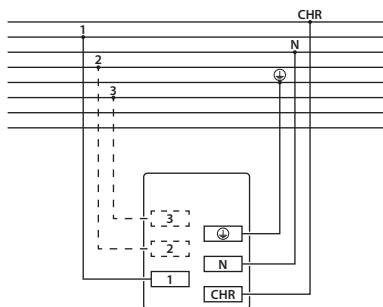
8pólový Propojovací modul - Samičí konektor č. výr.: 40640864 / 40640865



LED jednotka - Nestmívatelná - Samčí konektor č. výr.: 4064080x



LED jednotka - Nestmívatelná + Nouzové osvětlení - Samčí konektor č. výr.: 4064081x

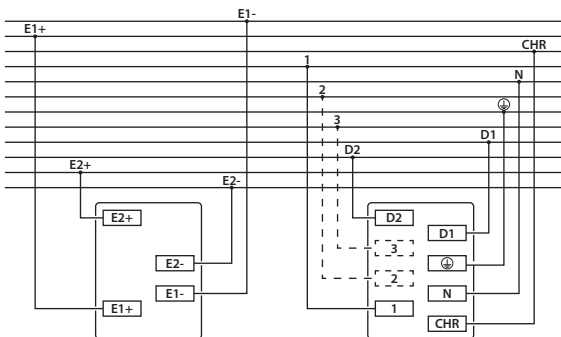


12pólový Propojovací modul - Samičí konektory č. výr.: 40640867 / 40640868

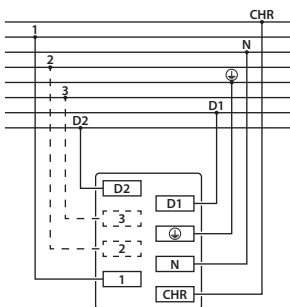


LED jednotka - DALI stmívání - Samčí konektor č. výr.: 406408xx

S dodatečným konektorem pro centrální bateriový nouzový systém

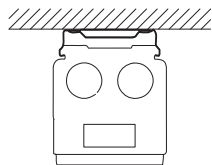


LED jednotka - DALI stmívání + Nouzové osvětlení - Samčí konektor č. výr.: 4064083x



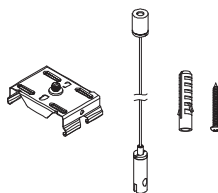
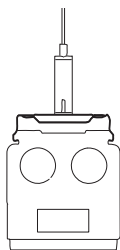
MOŽNOSTI INSTALACE

Prisazená montáž



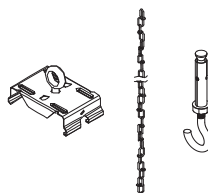
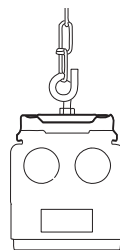
č. výr.: 40640874
Montážní klip pro prisazenou
 vč. (2x) zástrčka Ø 8 x 40 mm /
 (2x) šroub Ø 4 x 38 mm

Kabelové zavěšení



č. výr.: 40640876
Sada kabelového zavěšení - 200 cm
 vč. (1x) zástrčka Ø 8 x 40 mm /
 (1x) šroub Ø 4 x 38 mm

Řetězové zavěšení

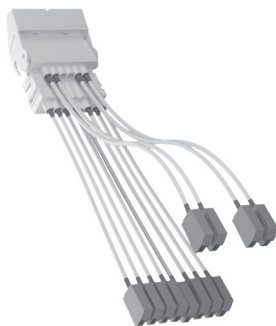


č. výr.: 40640875
Sada řetězového zavěšení - 200 cm

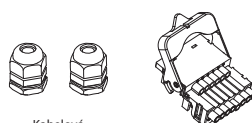
PŘIPOJOVACÍ SADY



č. výr.: 40640870
8pólový přívodní konektor

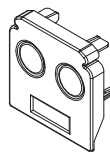


č. výr.: 40640871
12pólový přívodní konektor

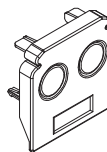


Kabelová
 průchodka (2x)

Izolační kryt



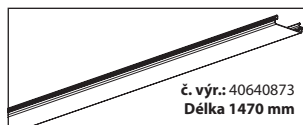
Vstupní /
 výstupní krytka



Vstupní /
 výstupní krytka

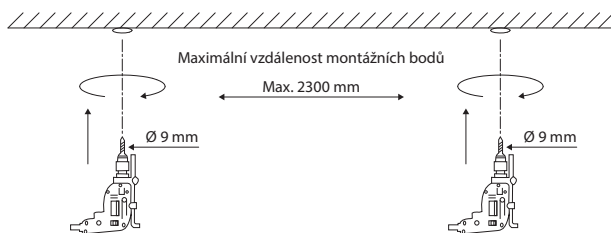
Všechny zobrazené položky jsou
 součástí přípojovací sady

ZASLEPOVACÍ KRYTKA

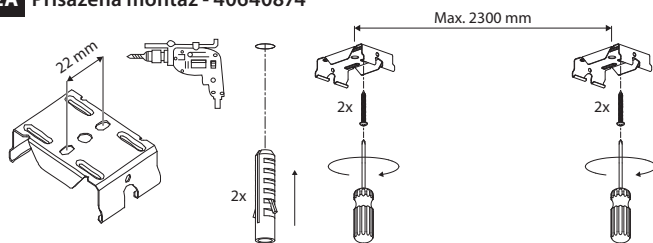


č. výr.: 40640873
 Délka 1470 mm

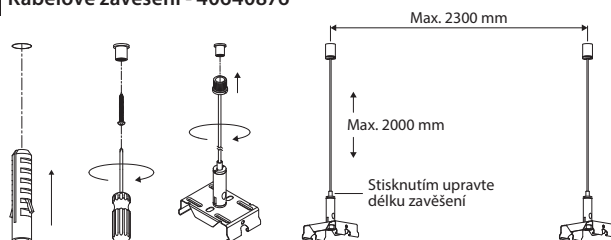
1 Příprave montážní body



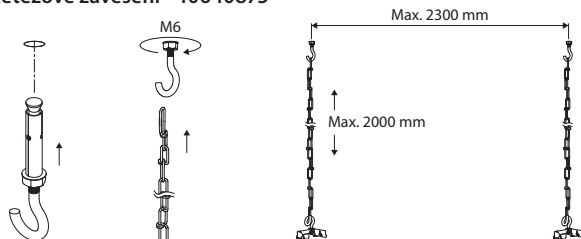
2A Přisazená montáž - 40640874



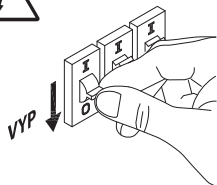
2B Kabelové zavěšení - 40640876



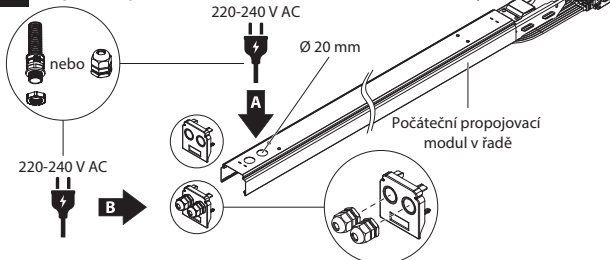
2C Řetězové zavěšení - 40640875



3 Vypněte síťové napájení

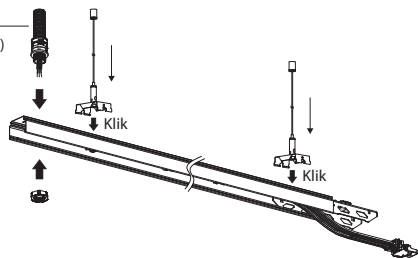


4 Připravte přívod kabelu shora (A) nebo ze strany (B)



5 Upevněte propojovací modul na místo

Vedení
(není součástí)

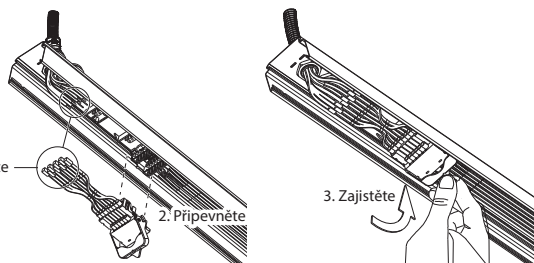


6 Připojte, připevněte a zajistěte

1. Připojte

2. Připevněte

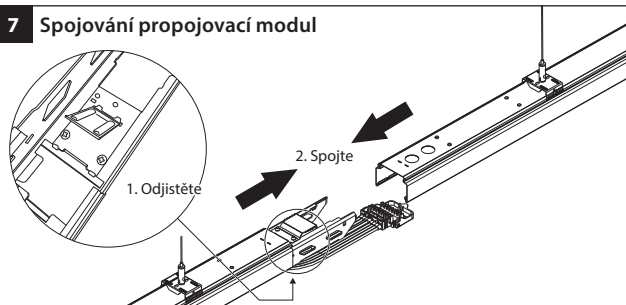
3. Zajistěte



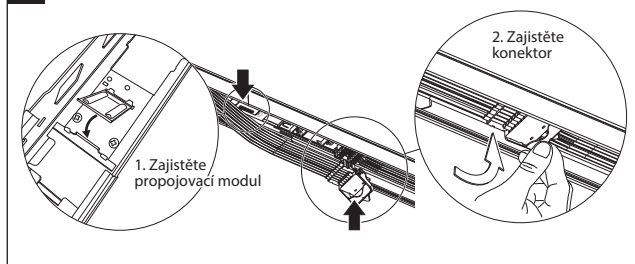
7 Spojování propojovací modul

1. Odjistěte

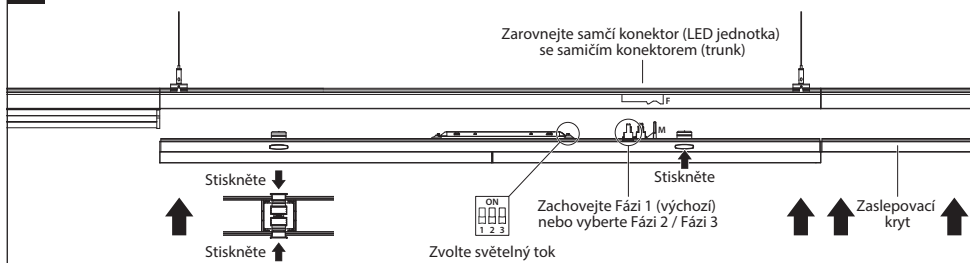
2. Spojte



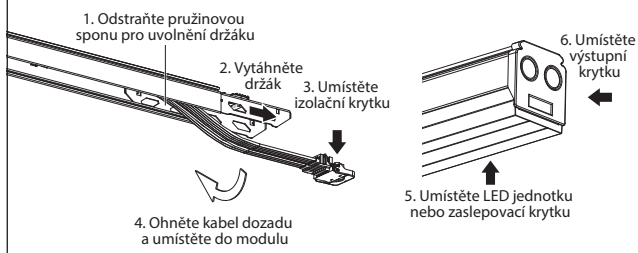
8 Zajistěte propojovací modul a konektor



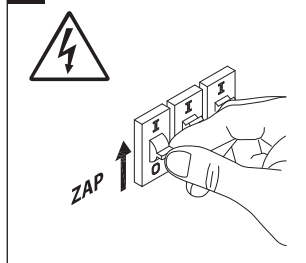
9 Umístění LED jednotky nebo zaslepovacího modulu



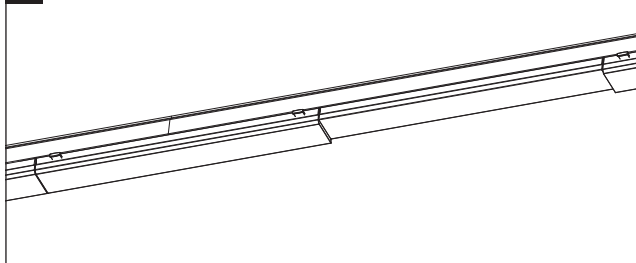
10 Konec řady - Ukončovací jednotka



11 Zapněte síťové napájení



12 Otestujte a dokončete



ACHTUNG !

**Zu Ihrer Sicherheit: lesen Sie sorgfältig alle Hinweise und Montageschritte.
Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung für zukünftige Wartungs- und Demontearbeiten auf.**

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

VORSICHT !



GEFAHR EINES STROMSCHLAGS! BRANDGEFAHR! VOR DER INSTALLATION ODER WARTUNG DIE STROMZUFUHR UNTERBRECHEN.

- Die Installation darf nur von qualifiziertem, autorisiertem Personal durchgeführt werden.
- Die Installation muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Eine unsachgemäße Installation kann zu Verletzungen und/oder Schäden am Produkt führen.
- Berühren Sie nicht die elektronischen Komponenten, den Stromkreis oder die LEDs.
- Die in diesem Produkt enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder einen beauftragten Servicepartner ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile.
- Wenden Sie sich für Ersatzteile und Garantiebedingungen an den Lieferanten oder Hersteller.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

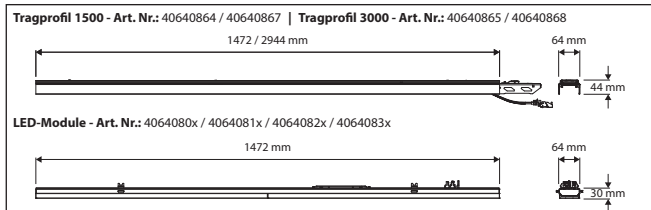
Leuchtentyp	LED-Lichtliniensystem
Montageoptionen	Decken- / Oberflächenmontage oder Aufhängung
Installationsumgebung	Innenbereich
Beleuchtungsfunktion	Allgemeine Beleuchtung
Leuchtenversionen	Lineare LED-Einheiten L 150 cm
Optionales Zubehör	Montage- und Anschlusszubehör
Schutzklasse	Klasse I
AC-Spannung & Frequenz	220-240 V AC 50-60 Hz
Treiber-Typ	Konstantstrom
Treiberoptionen	Ein/aus oder DALI-dimmbar
Lichtquelle / Emission	LED (Typ SMD 2835) / direkt
Leistungsaufnahme	15 - 80 W (+5 W inkl. Notlichtmodul)
Lichtstrom (Bereich)	2.700 - 13.500 lm
Lichtstrom einstellbar	8 Stufen (ein/aus), 16 Stufen (DALI)
Lichtfarbe	4.000 K
Farbwiedergabeindex	Ra >80
Optisches System	Diffusor oder Linsenoptik
Abstrahlwinkel	30 - 120° symm., einfach oder doppelt asymm.
Blendfaktor	UGR 23 - 28
Schutzart (IP)	IP20
Mittlere Nutzlebensdauer	L80 >100.000 Stunden
Umgebungstemperatur (Ta-Bereich)	-20°C bis +40°C
Material	Blech / Kunststoff
Farbe / Oberfläche	Weiß
Zertifizierung	CE, ENEC
Garantiezeit	5 Jahre (3 Jahre auf Notstrombatterie)

UMWELTSCHUTZ

Entsorgen Sie elektrische und elektronische Geräte einschließlich deren Zubehör nicht mit dem Hausmüll. Wenn das Ende des Lebenszyklus der Leuchte erreicht ist, muss sie ordnungsgemäß und in Übereinstimmung mit den örtlichen Richtlinien entsorgt werden.



PRODUKTABMESSUNGEN



PRODUKTPORTFOLIO

LED-MODULE - SCHALTBAR

Art. Nr.	Beschreibung	Spezifikation
40640800	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640802	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640803	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640804	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 120° Diffusor	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640805	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - asymmetrisch 25° - links	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640806	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640807	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - doppelt asymmetrisch 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß

LED-MODULE - SCHALTBAR + NOTEINHEIT

Art. Nr.	Beschreibung	Spezifikation
40640810	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 30°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640812	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 60°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640813	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 90°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640814	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 120° Diffusor	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640815	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - asymmetrisch 25° - links	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640816	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß
40640817	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - doppelt asymmetrisch 2x 25°	30-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 8 Positionen Weiß

LED-MODULE - DALI

Art. Nr.	Beschreibung	Spezifikation
40640820	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640822	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640823	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640824	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - 120° Diffusor	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640825	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - asymmetrisch 25° - links	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640826	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640827	Pro-Line Linear - LED-Modul - 1500 - doppelt asymmetrisch 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß

LED-MODULE - DALI + NOTEINHEIT

Art. Nr.	Beschreibung	Spezifikation
40640830	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 30°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640832	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 60°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640833	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 90°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640834	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - 120° Diffusor	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640835	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - asymmetrisch 25° - links	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640836	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - asymmetrisch 25° - rechts	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß
40640837	Pro-Line Linear - LED-Modul + Noteinheit - 1500 - doppelt asymmetrisch 2x 25°	15-80 W L 1472 x W 64 x H 30 mm 4000 K Ra80 Lichtstrom einstellbar in 15 Positionen Weiß

TRAGPROFILE

Art. Nr.	Beschreibung
40640864	Pro-Line Linear - Tragprofil - 1500 - 8-polig - verkettbar - weiß - L 1472 x B 64 x H 44 mm
40640865	Pro-Line Linear - Tragprofil - 3000 - 8-polig - verkettbar - weiß - L 2944 x B 64 x H 44 mm
40640867	Pro-Line Linear - Tragprofil - 1500 - 12-polig - verkettbar - weiß - L 1472 x B 64 x H 44 mm
40640868	Pro-Line Linear - Tragprofil - 3000 - 12-polig - verkettbar - weiß - L 2944 x B 64 x H 44 mm -

ZUBEHÖR

Art. Nr.	Beschreibung
40640870	Pro-Line Linear - Einspeiseset - 8-polig - inkl. Einspeisestecker / 2x Kabelverschraubung / 2x Endkappen & Isolierdeckel (kompl. Set für 8-P Lichtlinie)
40640871	Pro-Line Linear - Einspeiseset - 12-polig - inkl. Einspeisestecker / 2x Kabelverschr. / 2x Endkappen & Isolierdeckel (kompl. Set für 12-P Lichtlinie)
40640872	Pro-Line Linear - Endkappe - Ersatzteil
40640873	Pro-Line Linear - Blindabdeckung - L 1470 mm - Polycarbonat - weiß - für Leuchtenanordnung mit Abständen zw. LED-Modulen
40640874	Pro-Line Linear - Montageclip - für Deckenanbau
40640875	Pro-Line Linear - Pendelset / Kette - 200 cm inkl. Clip, Anker-Hakenschraube M6
40640876	Pro-Line Linear - Pendelset / Stahlkabel - 200 cm (verstellbar) inkl. Clip/Kabelhalter, Deckenbefestigung & Schrauben/Dübel

LED-MODULE - ANZAHL PRO GRUPPENSCHALTER

LED-Module - schaltbar
Art. Nr.: 4064080x / 4064081x

Einschaltstrom I_{max}: 21 A
Dauer des Einschaltstroms: 254 µs

Typ des Gruppenschalters	Anzahl der LED-Modulen
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	21
C13A	27
C16A	34
C20A	42

LED-Module - DALI
Art. Nr.: 4064082x / 4064083x

Einschaltstrom I_{max}: 18 A
Dauer des Einschaltstroms: 288 µs

Typ des Gruppenschalters	Anzahl der LED-Modulen
B10A	13
B13A	17
B16A	21
B20A	26
C10A	22
C13A	28
C16A	35
C20A	44

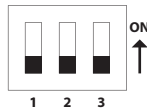
EINSTELLBARER LICHTSTROM

VORSICHT ⚠ Schalten Sie zuerst die Leuchte aus.

Lage des DIP-Schalters am LED-Treiber

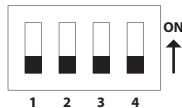


Schaltbar
3 DIP-Schalter



Für detaillierte Informationen siehe
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN
Art. Nr.: 4064080x / 4064081x

DALI
4 DIP-Schalter



Für detaillierte Informationen siehe
PRODUKTSPEZIFIKATIONEN
Art. Nr.: 4064082x / 4064083x

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen L x B x H (mm)	CCT	Stromstärke (mA)	Leistung * (W)	Leistung (lm)	Einstellung der Dip-Schalter		
							1	2	3
4064080x	Pro-Line Linear LED-Modul Schaltbar	1472 x 64 x 30	4000 K	200	30	5400	-	-	-
				250	37	6580	ON	-	-
				300	45	7965	-	ON	-
				350	53	9330	ON	ON	-
4064081x	Pro-Line Linear LED-Modul - schaltbar + Noteinheit			400	60	10440	-	-	ON
				450	66	11350	ON	-	ON
				500	74	12600	-	ON	ON
				550	80	13500	ON	ON	ON

Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen L x B x H (mm)	CCT	Stromstärke (mA)	Leistung * (W)	Leistung (lm)	Einstellung der Dip-Schalter			
							1	2	3	4
4064082x	Pro-Line Linear LED-Modul DALI	1472 x 64 x 30	4000 K	100	15	2700	ON	ON	ON	ON
				150	23	4150	-	ON	ON	ON
				200	30	5400	ON	-	ON	ON
				250	37	6580	-	-	ON	ON
				275	41	7260	ON	ON	-	ON
				300	45	7965	-	ON	-	ON
				325	50	8800	ON	-	-	ON
				350	53	9330	-	-	-	ON
4064083x	Pro-Line Linear LED-Modul - DALI + Noteinheit			375	56	9745	ON	ON	ON	-
				400	60	10440	-	ON	ON	-
				425	63	10840	ON	-	ON	-
				450	66	11350	-	-	ON	-
				475	70	11900	ON	ON	-	-
				500	74	12600	-	ON	-	-
				525	77	13100	ON	-	-	-
				550	80	13500	-	-	-	-

*) Ausführungen mit Noteinheit: +5 W Leistungsaufnahme.

STECKERBELEGUNG / POLARITÄT - 8-P / 12-P TRAGPROFILE & LED-MODULE

Belegung Diagramm

1	Phase 1 - Phasenkabel *
2	Phase 2 - Phasenkabel *
3	Phase 3 - Phasenkabel *
N	Neutralleiter
⊕	Erde

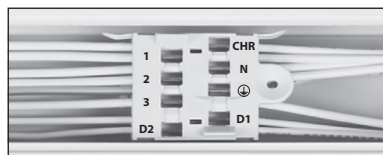
CHR	Konstante Phase für Noteinheit
D1	Dimmleitung 1 / DALI Linie 1
D2	Dimmleitung 2 / DALI-Linie 2

E1+	Zentralbatteriesystem 1 - Phasenleitung
E1-	Zentralbatteriesystem 1 - Neutralleiter
E2+	Zentralbatteriesystem 2 - Phasenleitung
E2-	Zentralbatteriesystem 2 - Neutralleiter

*) LED-Module sind standardmäßig auf Phase 1 eingestellt. Der PIN-Kontakt 1 kann bei Verwendung von 3-Phasen-Schaltung auf Phase 2 oder 3 umgestellt werden.

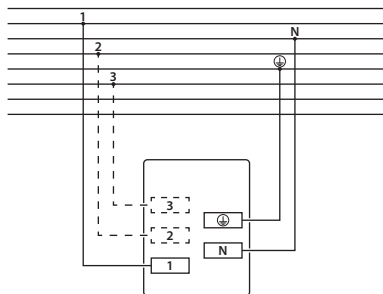
8-poliges Tragprofil - Buchse

Art. Nr.: 40640864 / 40640865



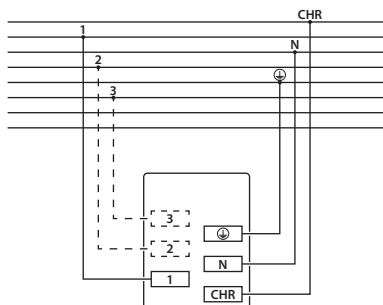
LED-Modul - Schaltbar - Stecker

Art. Nr.: 4064080x



LED-Modul - schaltbar + Noteinheit - Stecker

Art. Nr.: 4064081x



12-poliges Tragprofil - Buchse

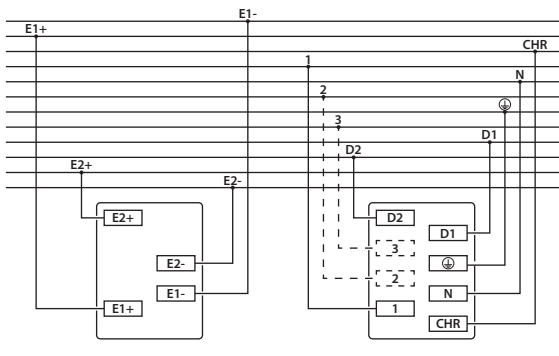
Art. Nr.: 40640867 / 40640868



LED-Modul - DALI - Stecker

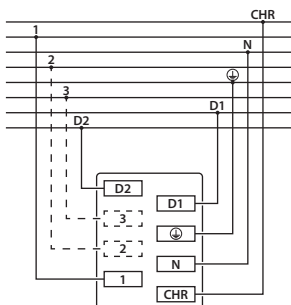
Art. Nr.: 406408xx

Mit zusätzlichem Anschluss für Zentralbatteriesystem



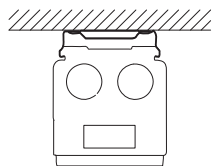
LED-Modul - DALI + Noteinheit - Stecker

Art. Nr.: 4064083x



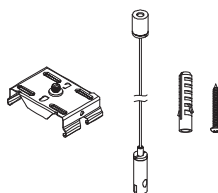
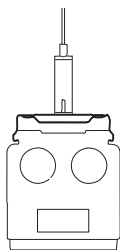
MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Aufbaumontage



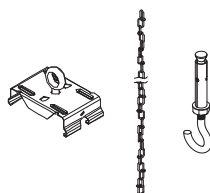
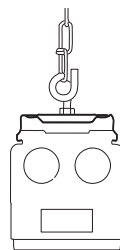
Art. Nr.: 40640874
Aufbaumontage / Clip
 inkl. (2x) Dübel Ø 8 x 40 mm /
 (2x) Schraube Ø 4 x 38 mm

Pendelmontage / Kabel



Art. Nr.: 40640876
Pendelset / Stahlkabel - 200 cm
 inkl. (1x) Dübel Ø 8 x 40 mm /
 (1x) Schraube Ø 4 x 38 mm

Pendelmontage / Kette

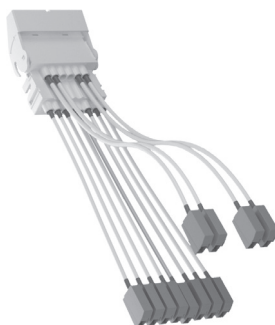


Art. Nr.: 40640875
Pendelset / Kette - 200 cm

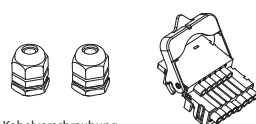
EINSPEISESÄTZE



Art. Nr.: 40640870
mit Einspeisungsstecker 8-polig

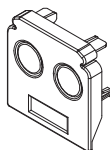


Art. Nr.: 40640871
mit Einspeisungsstecker 12-polig

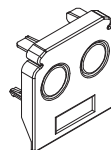


Kabelverschraubung
 (2x)

Isolierdeckel



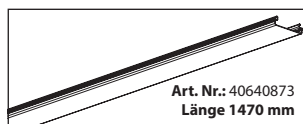
Einspeise-/Endkappe



Ausgangs-/Endkappe

Alle abgebildeten Teile sind im Liefer-
 umfang beider Einspeisesets enthalten

BLINDKAPPE



Art. Nr.: 40640873
Länge 1470 mm

EN

NL

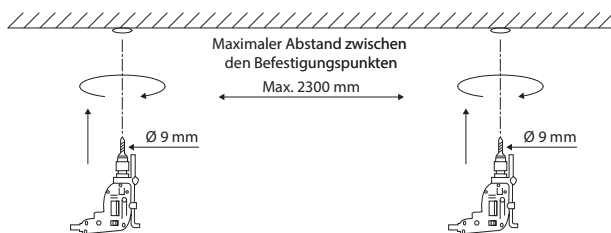
FR

CZ

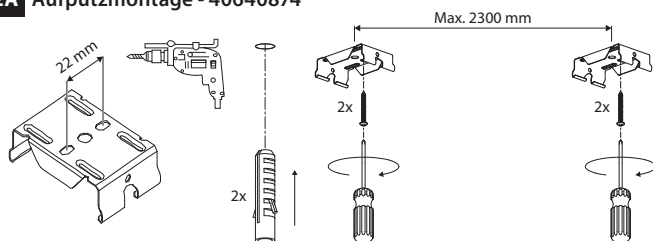
DE

MONTAGEANLEITUNG

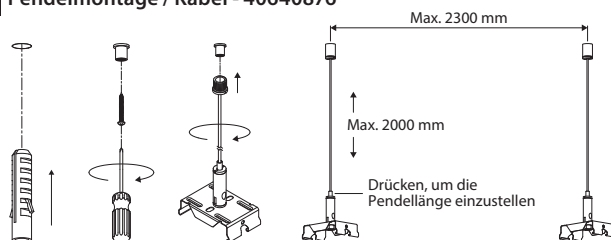
1 Vorbereiten der Befestigungspunkte



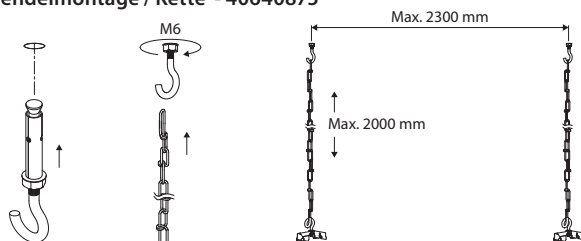
2A Aufputzmontage - 40640874



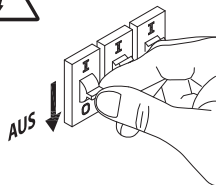
2B Pendelmontage / Kabel - 40640876



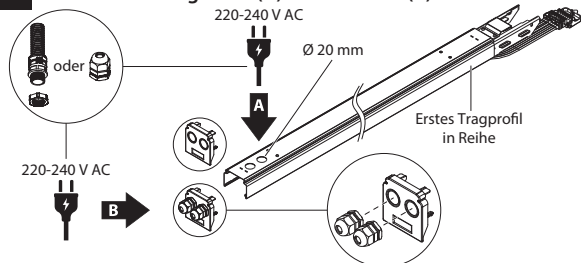
2C Pendelmontage / Kette - 40640875



3 Netzstrom abschalten

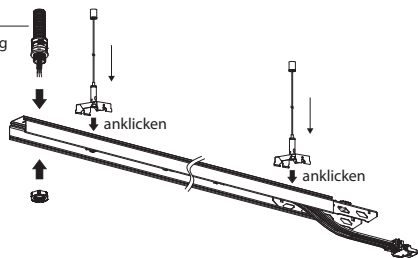


4 Kabeleinführung oben (A) oder seitlich (B) vorbereiten



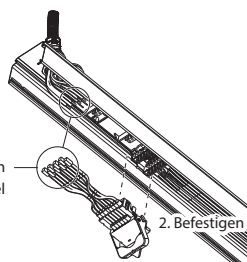
5 Tragprofil befestigen

Kabelummantelung
(nicht enthalten)



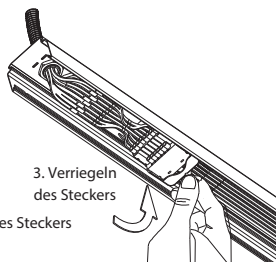
6 Verbinden, befestigen und verriegeln Einspeisungsstecker

1. Verbinden
der Kabel



2. Befestigen des Steckers

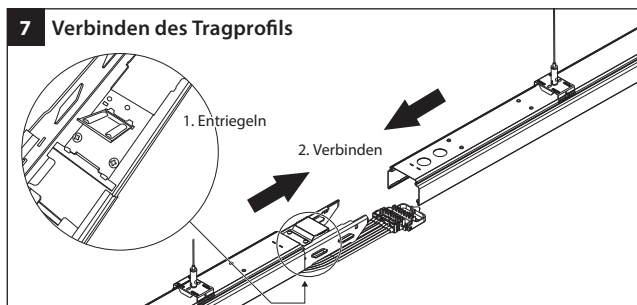
3. Verriegeln
des Steckers



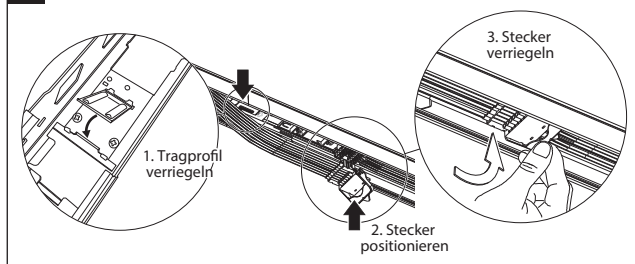
7 Verbinden des Tragprofils

1. Entriegeln

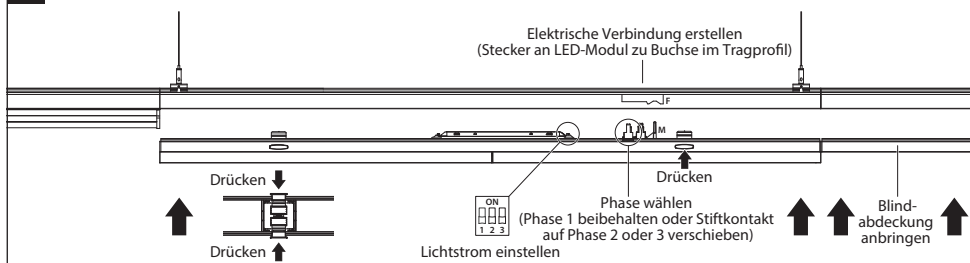
2. Verbinden



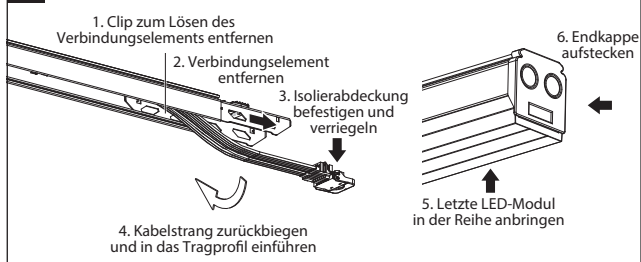
8 Tragprofil mechanisch verriegeln & elektrisch verbinden



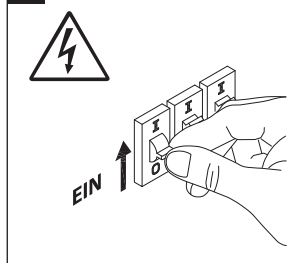
9 LED-Modul oder Blindabdeckung befestigen



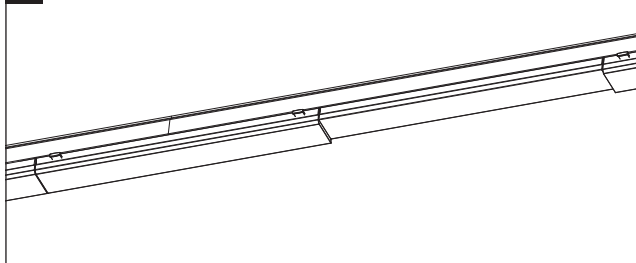
10 Letztes Tragprofil in Reihe



11 Netzspannung einschalten



12 Installation und Funktion des Systems prüfen



This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings present.

PROLUMIA®

Riga 10
2993 LW Barendrecht
The Netherlands

SCAN QR-CODE
TO ACCESS
USER MANUAL:



Version: 1.1 – 2025-07