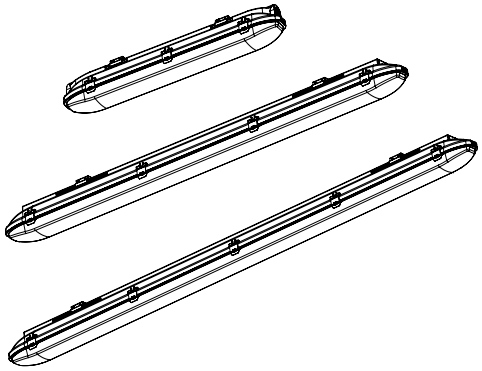
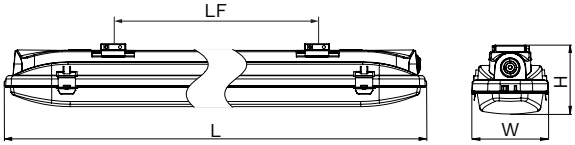


Schréder

INDU LINE GEN 4

ENG	INSTALLATION INSTRUCTIONS	ITA	ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE	NLD	INSTALLATIE INSTRUCTIES	DAN	INSTALLATIONSVEJLEDNING	HUN	TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ
DEU	INSTALLATIONSANLEITUNG	POL	INSTRUKCJE MONTAŻU	RUS	Инструкции по установке	RON	INSTRUCŢIUNI DE INSTALARE	CHI	安装说明
FRA	INSTRUCTIONS DE MONTAGE	SPA	INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	POR	INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO	SWE	INSTALLATIONSANVISNING	UKR	Інструкції з монтажу
SRP	UPUTSTVA ZA INSTALACIJU	AR	تعليمات التركيب						

D	<60W Ta:35°C	>60W Ta:45°C	EM (Emergency) Ta:35°C	IEC EN 60598	220-240V 50/60Hz	IP	PC-PC	PC-PMMA	GRP-PMMA
						66	IK08	IK02	IK02



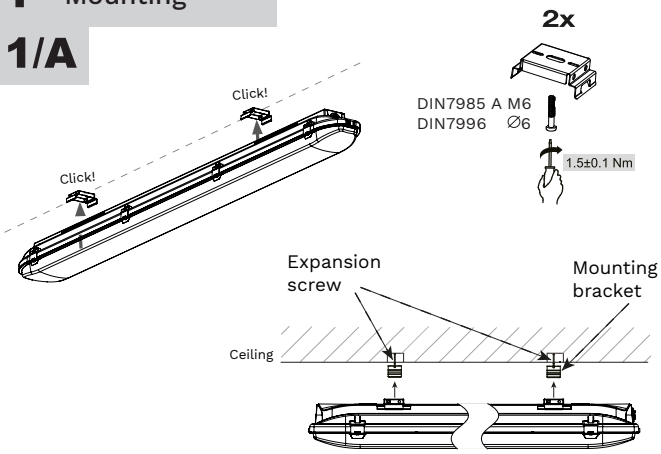
THD <20% without dimming the luminaire
In-rush current: Cold start max. 25A (twidth=280µs) @230VAC

	INDU LINE GEN4 1	INDU LINE GEN4 2	INDU LINE GEN4 3
L	614mm / 24.17''	1174mm / 46.22''	1454mm / 59.09''
W	102mm / 4.01''	102mm / 4.01''	102mm / 4.01''
H	82mm / 3.22''	80mm / 3.14''	80mm / 3.14''
LF*	300 +/- 25mm	700 +/- 76mm	1000 +/- 76mm
**	0.9kg / 1.98lbs	2kg / 4.4lbs	2.2kg / 4.85lbs

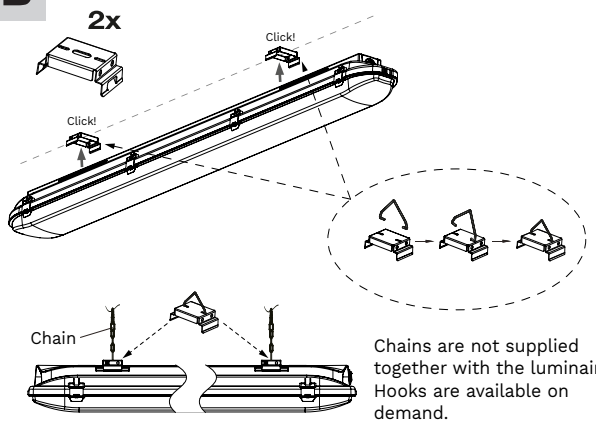
*Mounting clips are adjustable, LF value is the recommended distance
**Weights are for NoDim version

1 Mounting

1/A

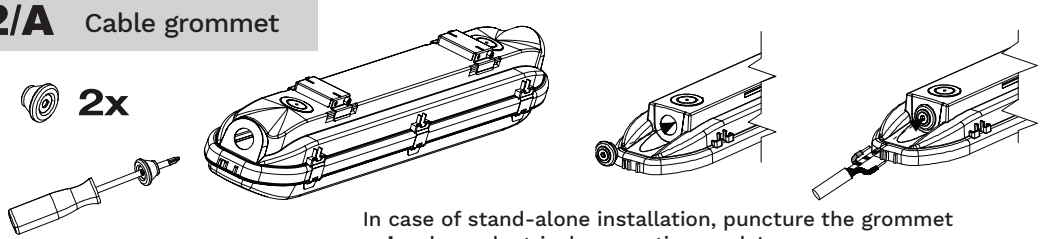


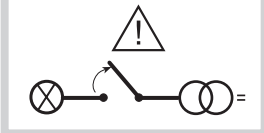
1/B



Chains are not supplied together with the luminaire! Hooks are available on demand.

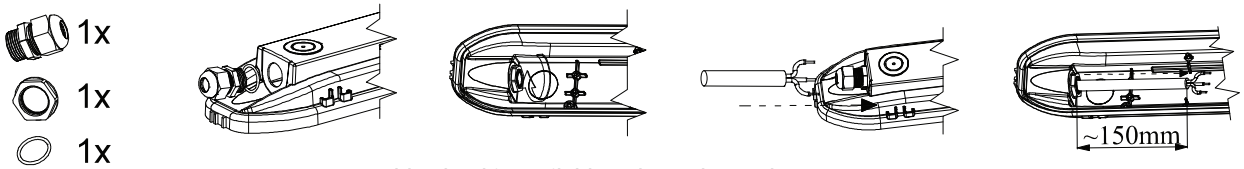
2/A Cable grommet





In case of stand-alone installation, puncture the grommet **only** where electrical connection made!

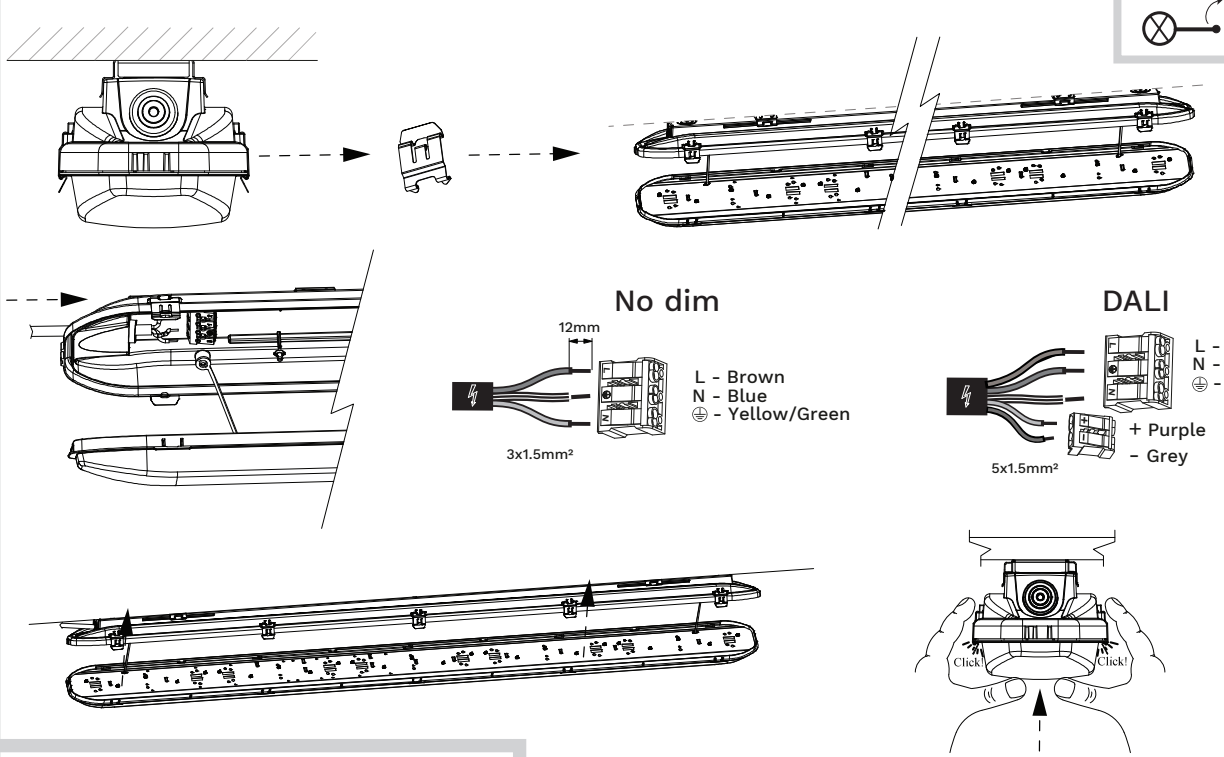
2/B Cable gland (optional)



Cable gland is available only on demand!

Copyright © Schréder S.A. 2023 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - B-4000 Liège, Rue de Mons 3 (Belgium) - The information, descriptions and illustrations herein are only of an indicative nature and subject to changes without notice.

3 Electrical connection

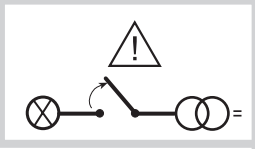


Maximum number of luminaires per MCB
Input voltage:220-240V AC

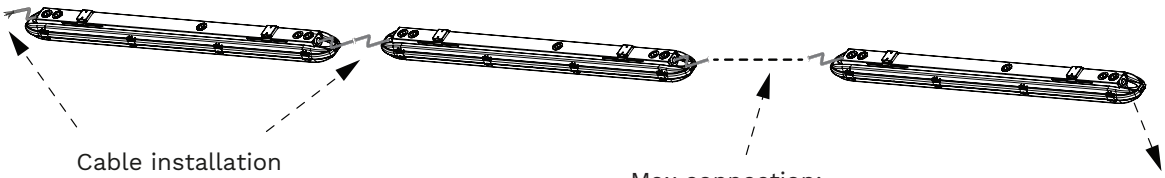
Product name and size	Dimming type	P	MCB B type						
			B10	B13	B16	B20	B25	B32	B40
INDU LINE GEN4 1	NoDim	24W	21	28	34	43	53	68	85
INDU LINE GEN4 1	DALI	24W	18	23	28	35	44	56	70
INDU LINE GEN4 2-1	DALI	22W	18	23	28	35	44	56	70
INDU LINE GEN4 2-2	NoDim	32W	21	28	34	43	53	68	85
INDU LINE GEN4 2-2	DALI	32W	15	20	24	30	38	48	60
INDU LINE GEN4 2-3	NoDim	61W	15	20	24	30	38	48	60
INDU LINE GEN4 2-3	DALI	61W	12	15	19	24	30	38	48
INDU LINE GEN4 3-1	DALI	27W	18	23	28	35	44	56	70
INDU LINE GEN4 3-2	NoDim	44W	21	28	34	43	53	68	85
INDU LINE GEN4 3-2	DALI	44W	15	20	24	30	38	48	60
INDU LINE GEN4 3-3	NoDim	77W	15	20	24	30	38	48	60
INDU LINE GEN4 3-3	DALI	77W	12	15	19	24	30	38	48
Product name and size	**Dimming type**	**P**	**MCB C type**						
			C10	**C13**	**C16**	**C20**	**C25**	**C32**	**C40**
INDU LINE GEN4 1	NoDim	24W	36	46	57	71	89	114	143
INDU LINE GEN4 1	DALI	24W	29	38	47	59	73	94	118
INDU LINE GEN4 2-1	DALI	22W	29	38	47	59	73	94	118
INDU LINE GEN4 2-2	NoDim	32W	36	46	57	71	89	114	143
INDU LINE GEN4 2-2	DALI	32W	25	33	40	50	63	80	100
INDU LINE GEN4 2-3	NoDim	61W	25	33	40	50	63	80	100
INDU LINE GEN4 2-3	DALI	61W	20	26	32	40	50	64	80
INDU LINE GEN4 3-1	DALI	27W	29	38	47	59	73	94	118
INDU LINE GEN4 3-2	NoDim	44W	36	46	57	71	89	114	143
INDU LINE GEN4 3-2	DALI	44W	25	33	40	50	63	80	100
INDU LINE GEN4 3-3	NoDim	77W	25	33	40	50	63	80	100
INDU LINE GEN4 3-3	DALI	77W	20	26	32	40	50	64	80

Copyright © Schréder S.A. 2023 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - B-4000 Liège, Rue de Mons 3 (Belgium) - The information, descriptions and illustrations herein are only of an indicative nature and subject to changes without notice.

4 Daisy Chain version



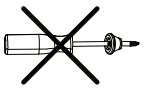
Different dimming types cannot be mixed in the same daisy chain connection!



Cable installation according to **2/A-B**

Max connection:
Please use the max no. of luminaires per **B10 MCB** as reference (with 1.5mm2 wiring)

Leave the cable grommet on the last module in the chain untouched!



ENG

Connect to the power supply in accordance with national regulation. Installation may require advice from a qualified person. For indoor use. The product must be grounded. Make sure the construction is strong enough to support the product.

The light source fitted in this luminaire shall only be replaced by a Schréder employee or agent or a similar qualified person.

For use in environments where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.

D Symbol for luminaires with limited surface temperatures.

ITA

Connettere all'alimentazione in accordo con i regolamenti nazionali. L'installazione può richiedere l'ausilio di personale qualificato. Per uso interno. Il prodotto deve essere messo a terra. Assicuratevi che la struttura sia abbastanza solida per sostenere i prodotti.

La sorgente luminosa montata in questo apparecchio potrà essere sostituita esclusivamente da un addetto Schréder o da una persona parimenti qualificata.

Per l'uso in ambienti in cui è prevedibile un accumulo di polvere conduttiva sull'apparecchio.

D Simbolo per apparecchi con temperature superficiali limitate.

NLD

Houd de nationale regelgeving in acht bij het aansluiten op de voedingsbron. Bij de installatie kan advies van een gekwalificeerd persoon benodigd zijn. Voor gebruik binnen. Het product moet geaard zijn. Wees er zeker van dat de constructie sterk genoeg om de producten te ondersteunen.

De lichtbron in dit verlichtingstoestel zal alleen vervangen worden door een medewerker, agent of vergelijkbaar gekwalificeerd persoon van Schréder.

Voor gebruik in omgevingen waar ophoping van stof op het armatuur kan worden verwacht.

D Symbool voor armaturen met beperkte oppervlakte temperaturen.

SRB

Povezati sa izvorom struje u skladu sa nacionalnim propisima. Pri instalaciji može biti potreban savet kvalifikovane osobe. Za unutrašnju upotrebu. Proizvod mora biti uzemljen. Obezbediti dovoljno čvrstu konstrukciju za montažu proizvoda.

Zamenu svetlosnog izvora ugrađenog u ovu svetiljku će izvršiti samo Schréder-ov radnik, ovlašćeni predstavnik ili slična stručna osoba.

Za upotrebu u okruženjima u kojima se može očekivati elektrostatičko prikupljanje prašine na svetiljci.

D Simbol za svetiljke sa ograničenom površinskom temperaturom.

DEU

Schließen Sie die Spannungsversorgung gemäß den nationalen Vorschriften an. Die Installation kann die Beratung durch eine qualifizierte Person erfordern. Geeignet für die Innenbeleuchtung. Achten Sie darauf, dass das Produkt geerdet ist. Stellen Sie sicher, dass der Aufbau in jeder Hinsicht eine ausreichende Festigkeit aufweist, um die Produkte zu unterstützen.

Die eingebaute Lichtquelle in der Leuchte sollte nur von einem Schréder Mitarbeiter oder Vertreter oder einer ähnlichen qualifizierten Person ersetzt werden.

Für den Einsatz in Umgebungen, in denen eine Verschmutzung durch die Ansammlung von leitendem Staub auf der Leuchte zu erwarten ist.

D Symbol für Leuchten mit begrenzten Oberflächentemperaturen.

POL

Podłączenie do sieci zasilającej wykonać zgodnie z krajowymi przepisami. Przewód ochronny powinien być właściwie podłączony. Oprawy mogą być montowane tylko przez wykwalifikowane osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne. Oprawy do zastosowania wewnętrznego. Przed montażem upewnić się, że konstrukcja do której mocuje się oprawę jest odpowiednio wytrzymała.

Źródło światła zamontowane w tej oprawie może być tylko wymienione przez pracownika Schréder lub przez inną wykwalifikowaną osobę.

Do stosowania w środowiskach w których możliwe jest gromadzenie się przewodzącego pyłu na oprawie.

D Symbol opraw o ograniczonej temperaturze powierzchni.

RUS

Подключение к источнику питания в соответствии с национальными правилами. Установка может потребовать консультацию у квалифицированного специалиста. Для эксплуатации внутри. Продукт должен быть заземлен. Убедитесь, что конструкция достаточно прочная, чтобы выдержать вес светильника.

Источник света, установленный в этом светильнике, должен заменяться только сотрудником Schréder, или специалистом аналогичной квалификации.

Для использования в среде, где возможно накопление токопроводящей пыли на светильнике.

D Обозначения для светильников с ограниченными температурами поверхности.

UKR

Підключення до електромережі відповідно до вимог локальних нормативних документів. Установка може потребувати консультації кваліфікованого спеціаліста. Світильник для внутрішнього освітлення. Світильник має бути заземленим. Переконайтеся, що конструкція досить міцна, щоб витримати світильник..

Джерело світла, встановлене в цей світильник, підлягає заміні лише працівником чи агентом компанії Шредер або аналогічним кваліфікованим фахівцем.

Для використання в середовищах, де можливе накопичення струмопровідного пилу на світильнику.

D Позначення для світильників з обмеженою температурою поверхонь.

FRA

Connectez l'alimentation en respect de la réglementation nationale. L'installation nécessite l'intervention d'une personne qualifiée. Destinée à un usage en intérieur. Le produit doit être raccordé à la terre. Assurez-vous que la construction est assez solide pour supporter le poids du produit.

La source de lumière intégrée dans ce luminaire peut uniquement être remplacée par un employé de Schréder, un agent ou une autre personne qualifiée.

Pour une utilisation dans des environnements où une accumulation de poussière conductrice sur le luminaire est possible.

D Ce symbole fait référence à la faible température superficielle des luminaires.

SPA

Conectado a la fuente de alimentación de acuerdo con la reglamentación nacional. La instalación puede requerir el asesoramiento de personal cualificado. Para instalación interior. El producto debe estar conectado a tierra. Asegúrese de que la fijación es lo suficientemente fuerte como para soportar los productos.

La fuente de luz instalada en esta luminaria sólo puede ser substituida por Schréder o un agente cualificado.

Para uso en entornos donde es posible una acumulación de polvo en el conducto de la luminaria.

D Este símbolo se refiere a la baja temperatura de las luminarias.

POR

Ligue a fonte de alimentação em conformidade com a regulamentação nacional. A instalação deve ser executada por técnico qualificado. Para interior. O produto deve ser ligado à terra. Certifique-se que a estrutura de montagem tem a resistência necessária para suportar os produtos.

A fonte de luz montada nesta luminária só pode ser substituída por um funcionário ou agente da Schréder ou por profissional qualificado autorizado para o efeito.

Para utilização em ambientes onde se pode esperar uma acumulação de pó condutor na luminária.

D Símbolo para luminárias com temperaturas de superfície limitadas.

SWE

Anslut till strömförsörjningen enligt nationella föreskrifter. Installation kan kräva rådgivning från en kvalificerad person. För inomhusbruk. Produkten måste vara jordad. Se till att konstruktionen är tillräckligt stark för att installera produkten.

Ljuskällan installerad i denna armatur får endast bytas ut av en Schréder-anställd eller agent eller en liknande kvalificerad person.

För användning i miljöer där ledande damm kan förväntas.

D Symbol för armaturer med begränsade yttemperaturer.

CHI

按国家有关规定连接电源。安装必须由具备相应资质的人员进行监督。可在室内使用。夹具必须接地，底座可以支撑夹具。

该灯具内的光源仅可由施莱德员工、指定代理商或具备类似资质的人员进行更换。

适用于可能会在灯具上堆积导电粉尘的环境。

D 表面温度受限的灯具的符号。

DAN

Tilslut strømforsyningen i overensstemmelse med national lovgivning. Installation kan kræve rådgivning fra en kvalificeret person. Til indendørs brug. Produktet skal være jordet. Sørg for, at konstruktionen er stærk nok til at installere produktet.

Lyskilden, der er installeret i dette armatur, må kun udskiftes af en Schréder-medarbejder eller -agent eller en tilsvarende kvalificeret person.

Til brug i miljøer hvor ledende støv kan forventes.

D Symbol for armaturer med begrænsede overfladetemperaturer.

HUN

Csatlakoztassa a berendezést a nemzeti előírásoknak megfelelően. A telepítést csak szakképzett személy végezheti. Beltéri használatóság. A berendezés védő földelése minden esetben kötelező. Győződjön meg róla, hogy a szerkezet megfelel a termék fogadására.

A lámpatestbe szerelt fényforrás (LED-modul) cseréjét csak a gyártó, annak szervíz szolgálata, vagy erre kiképzett szakember végezheti!

Alkalmas olyan közegben való használatra, amelyben a lámpatesten vezetőképes por halmozódhat fel.

D Szimbólum a korlátozott felületi hőmérsékletű lámpatestet jelzi.

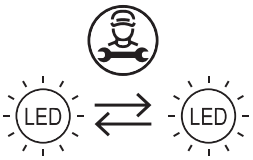
RON

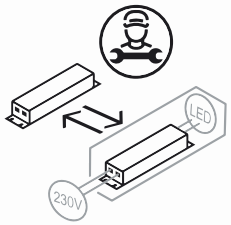
Conectați la sursa de alimentare respectând reglementările naționale. Instalarea poate necesita consultanța unei persoane calificate. Utilizabilitate în interior. Împământarea de protecție a echipamentului este obligatorie în toate cazurile. Asigurați-vă că construcția este suficient de rezistentă pentru a susține produsul.

Sursa de lumină încorporată în acest aparat de iluminat va fi înlocuită doar de către un angajat al Schréder, de un agent al companiei sau de o persoană cu calificări similare.

Pentru utilizare în medii în care este posibilă acumularea de praf cu proprietăți conductive pe suprafața aparatului de iluminat.

D Simbol destinat aparatelor de iluminat cu limitarea temperaturii pe suprafața acestora.





Copyright © Schréder S.A. 2023 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - B-4000 Liége, Rue de Mons 3 (Belgium) - The information, descriptions and illustrations herein are only of an indicative nature and subject to changes without notice.