

Schréder

INDU FLOOD GEN2

Installation instructions



IEC
EN 60598

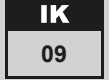
PF>0.9



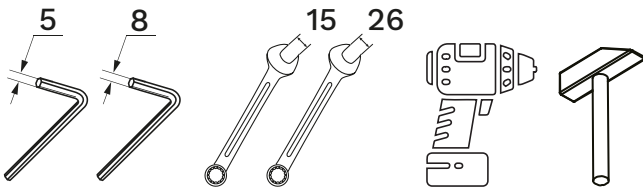
IP66



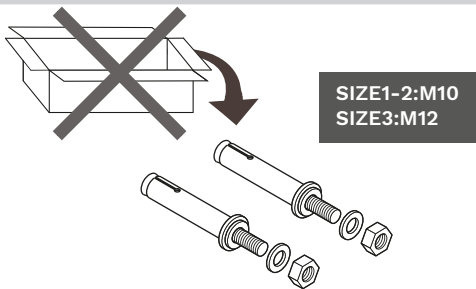
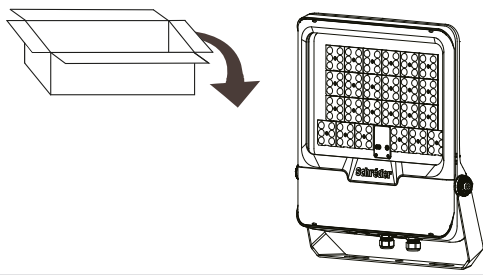
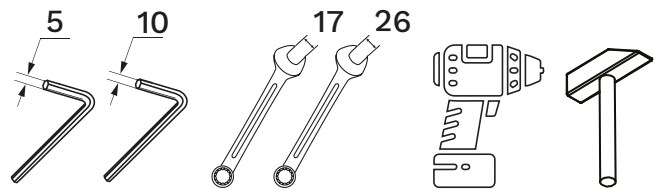
220-240V
50/60Hz



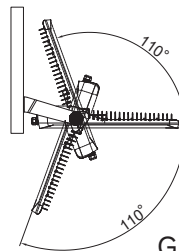
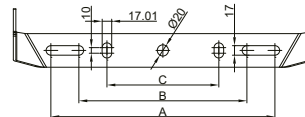
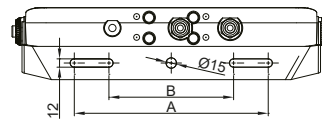
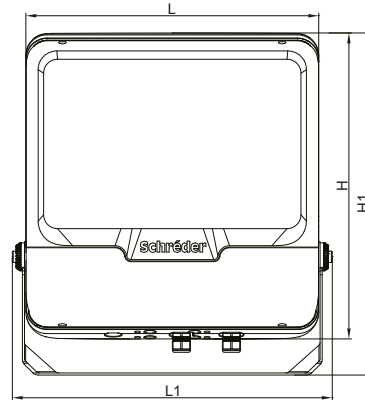
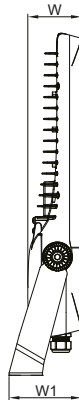
Size 1-2



Size 3



SIZE1-2:M10
SIZE3:M12

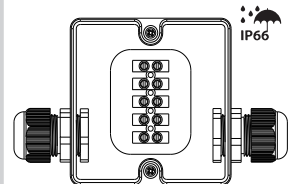


Gradiation: 10°

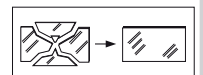
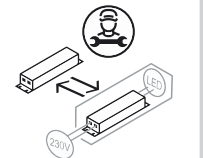
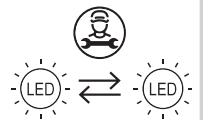
RECOMMENDATIONS

The electrical connection outside of the luminaire must be placed in an IP66 protected area.

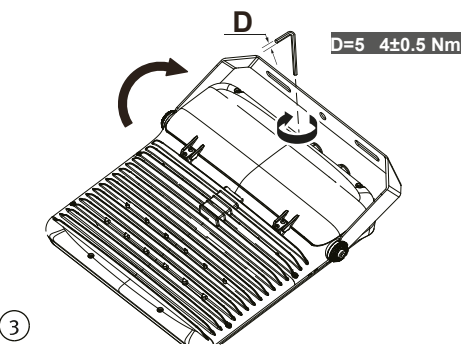
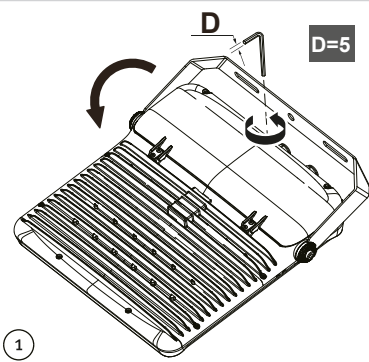
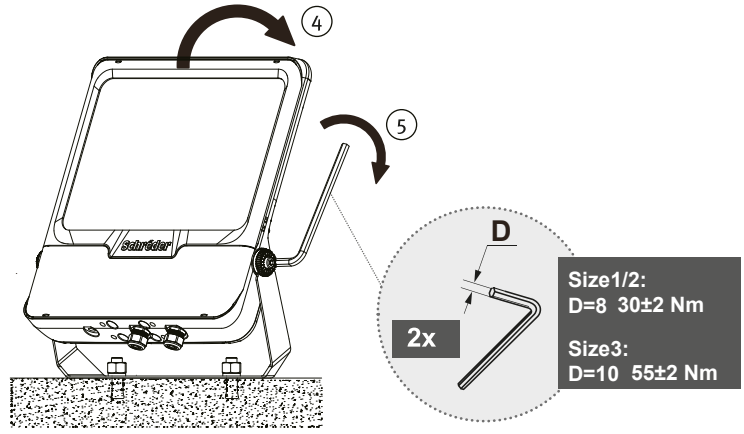
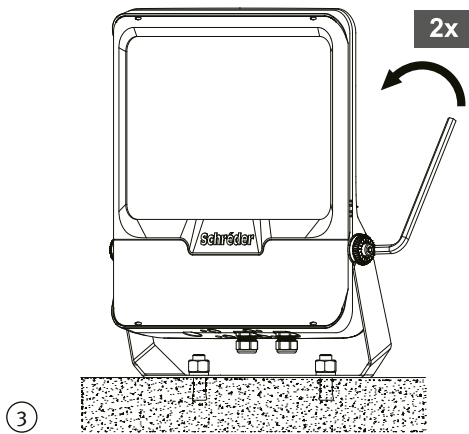
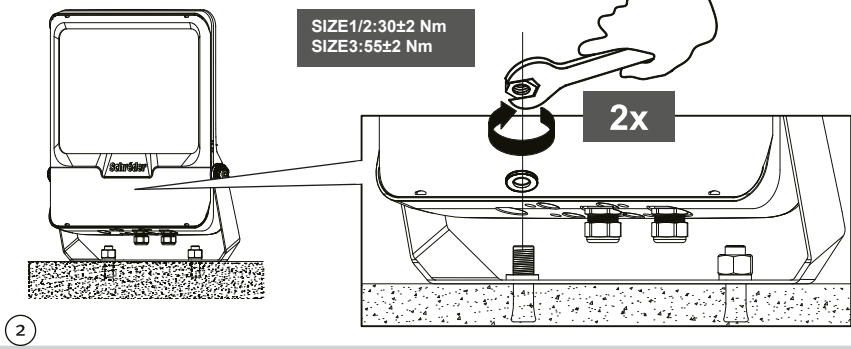
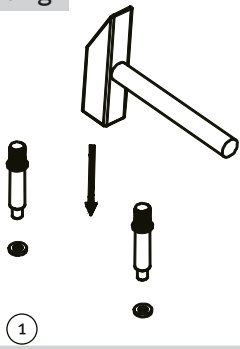
The IP box is not included in the package, must be purchased separately.



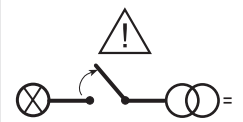
	INDU FLOOD GEN2 SIZE1 31/63 W	INDU FLOOD GEN2 SIZE2 125/190 W	INDU FLOOD GEN2 SIZE3 250/320/375 W
L	321mm / 12.64"	421mm / 16.57"	521mm / 20.51"
L1	361mm / 14.21"	460mm / 18.11"	568mm / 22.36"
H	340mm / 13.39"	440mm / 17.32"	570mm / 22.44"
H1	390mm / 15.35"	492mm / 4.80"	622mm / 28.49"
W	77mm / 3.03"	77mm / 3.03"	90mm / 3.54"
W1	99mm / 3.90"	105mm / 4.13"	126mm / 4.96"
A	220mm / 8.66"	315mm / 12.40"	400mm / 15.75"
B	120mm / 4.72"	215mm / 8.46"	300mm / 11.81"
C	/	/	200mm / 7.87"
	5.6 kg / 12.35 lbs	8.8 kg / 19.40 lbs	15,7 kg / 34,61 lbs 16.8 kg / 37.04 lbs
Max. projected area	0.109 m ²	0.185 m ²	0.297 m ²



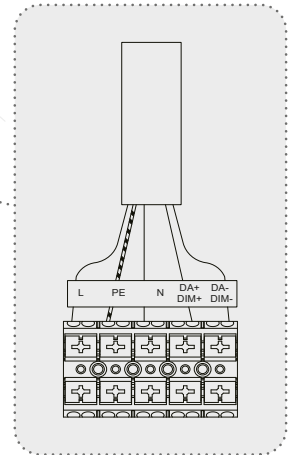
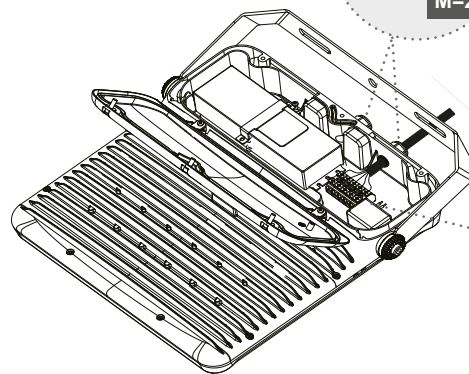
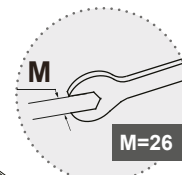
Mounting



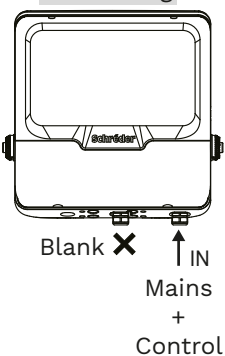
Electrical connection



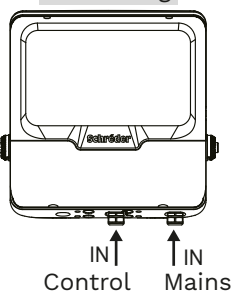
Caution, risk of electric shock!



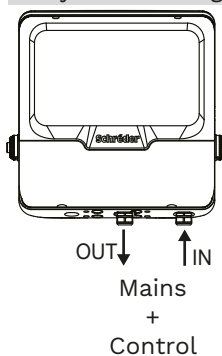
Solo wiring



Duo wiring



Daisy chain wiring



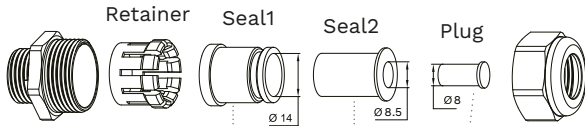
Wiring instructions

Daisy chain instruction:

- Max number of luminaires in one chain must be calculated!
- Current rate of terminal block: max 32A
- Current rate of wire: please check datasheet!

Mains: 3G wire
Contol: 2G wire
Mains+control: 5G wire

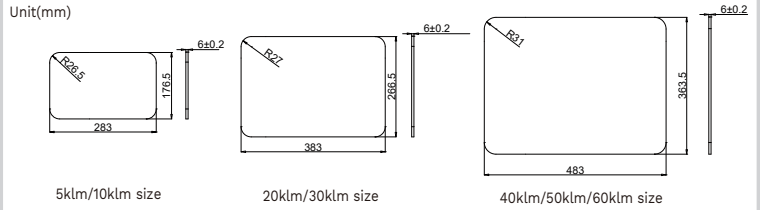
Cable gland



Wire: Ø8.5-14mm Wire: Ø6-8.5mm

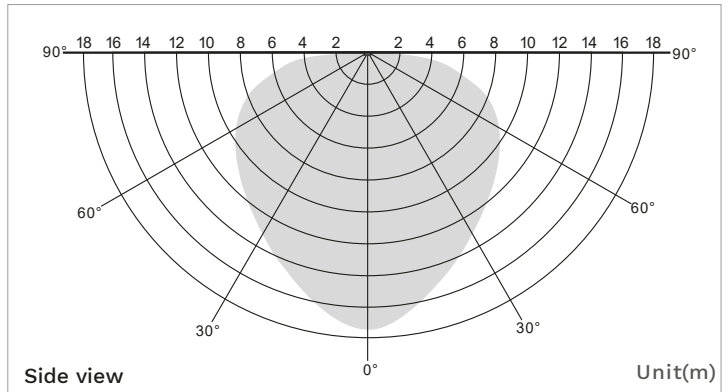
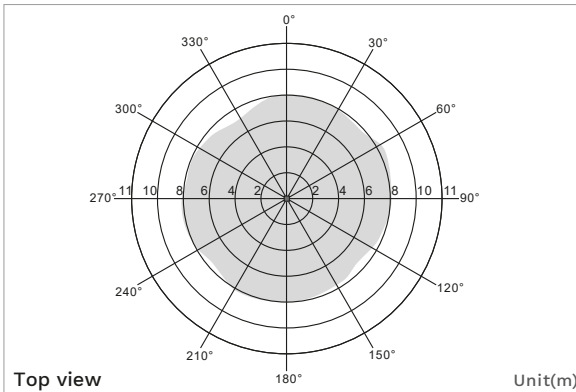
Always mandatory if no cable used!

Super white tempered glass



Ceiling: 8-15m high, 6-8m radius

Sensing range



Sensor functions

Function modes:

1. sensor active mode (sensing ON)
2. sensor inactive mode (sensing OFF)

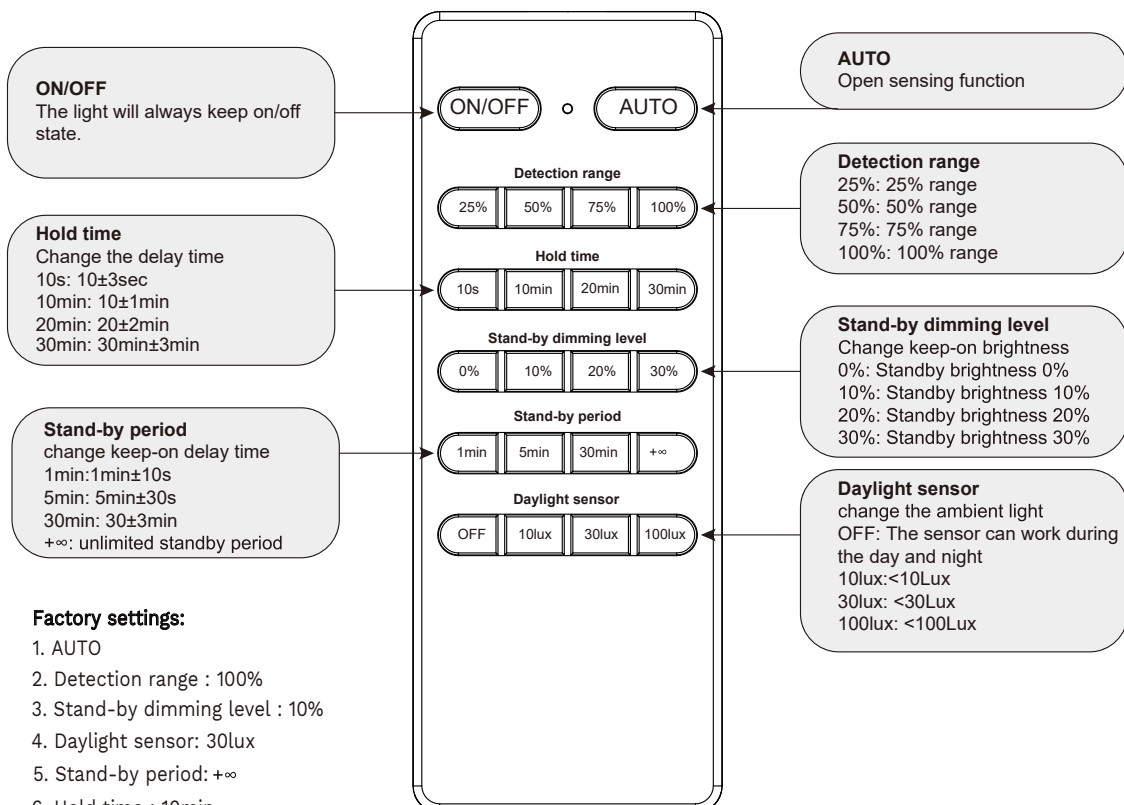
Activating sensor:

- Step 1: Press the AUTO button
- Step 2: Select the desired functions

To inactivate the sensor:

Press ON/OFF button

Description of remote control keys



MCB instructions

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

Product name and size	Dimming type	MCB B type							MCB C type						
		B10	B13	B16	B20	B25	B32	B40	C10	C13	C16	C20	C25	C32	C40
INDU FLOOD GEN2 5klm	NoDim	9	12	15	19	24	31	39	16	21	26	32	40	52	65
INDU FLOOD GEN2 10klm	NoDim	8	11	13	17	21	27	34	14	18	23	28	36	46	57
INDU FLOOD GEN2 20klm	NoDim	3	4	5	7	8	11	14	5	7	9	11	14	18	23
INDU FLOOD GEN2 30klm	NoDim	3	4	5	6	8	10	13	5	7	8	10	13	17	21
INDU FLOOD GEN2 40klm	NoDim	3	4	5	6	8	10	13	5	7	8	10	13	17	21
INDU FLOOD GEN2 50klm	NoDim	1	1	2	2	3	4	5	2	2	3	4	5	7	9
INDU FLOOD GEN2 60klm	NoDim	1	2	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	8	10
INDU FLOOD GEN2 5klm	1-10V	9	12	15	19	24	31	39	16	21	26	32	40	52	65
INDU FLOOD GEN2 10klm	1-10V	8	11	13	17	21	27	34	14	18	23	28	36	46	57
INDU FLOOD GEN2 20klm	1-10V	3	4	5	7	8	11	14	5	7	9	11	14	18	23
INDU FLOOD GEN2 30klm	1-10V	3	4	5	6	8	10	13	5	7	8	10	13	17	21
INDU FLOOD GEN2 40klm	1-10V	3	4	5	6	8	10	13	5	7	8	10	13	17	21
INDU FLOOD GEN2 50klm	1-10V	1	1	2	2	3	4	5	2	2	3	4	5	7	9
INDU FLOOD GEN2 60klm	1-10V	1	2	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	8	10
INDU FLOOD GEN2 5klm	DALI	9	12	14	18	23	29	36	15	20	24	30	38	49	61
INDU FLOOD GEN2 10klm	DALI	9	12	14	18	23	29	36	15	20	24	30	38	49	61
INDU FLOOD GEN2 20klm	DALI	4	6	7	9	12	15	19	8	10	12	16	20	25	32
INDU FLOOD GEN2 30klm	DALI	1	2	3	3	4	6	7	3	4	5	6	7	10	12
INDU FLOOD GEN2 40klm	DALI	1	2	2	3	4	5	7	3	3	4	6	7	9	12
INDU FLOOD GEN2 50klm	DALI	1	1	2	2	3	4	5	2	2	3	4	5	7	9
INDU FLOOD GEN2 60klm	DALI	0	1	1	1	2	3	3	1	2	2	3	3	5	6

ENG	Connect to the power supply in accordance with national regulation. Terminal block not included. Installation may require advice from a qualified person. For indoor and outdoor 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 Schröder employee or agent or a similar qualified person.	ITA	Connettere all'alimentazione in accordo con i regolamenti nazionali. Blocco terminale non incluso. L'installazione può richiedere l'aiuto di personale qualificato. Per uso interno ed esterno. Il prodotto deve essere messo a terra. Assicurarsi che la struttura sia abbastanza solida per sostenere i prodotti. La sorgente luminosa montata in questo apparecchio potrà essere sostituita esclusivamente da un addetto Schröder o da una persona parimenti qualificata.	NLD	Houd de nationale regelgeving in acht bij het aansluiten op de voedingsbron. Terminal block niet inbegrepen. Bij de installatie kan advies van een gekwalificeerd persoon benodigd zijn. Voor gebruik binnen en buiten.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 Schröder.	SRB	Povezati sa izvorom struje u skladu sa nacionalnim propisima. Priključne klemne nisu uključene. Instalacija može zahtevati savet kvalifikovane osobe. Proveriti da li je konstrukcija dovoljno jaka da izdrži proizvod. Izvor svetla u ovom rasvetnom telu može da zameni samo proizvodjač, njegov servisni agent ili na sličan način kvalifikovana osoba.
DEU	Schließen Sie die Spannungsversorgung gemäß den nationalen Vorschriften an. Kein Anschlussblock enthalten. Die Installation kann die Beratung durch eine qualifizierte Person erfordern. Geeignet für die Innen- und Außenbeleuchtung. 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 Schröder Mitarbeiter oder Vertreter oder einer ähnlichen qualifizierten Person ersetzt werden.	POL	Podłączenie do sieci zasilającej wykonać zgodnie z krajowymi przepisami. Przewód ochronny powinien być właściwie podłączony. Oprawy dostarczana jest z przewodem zasilającym (bez dodatkowych zacisków przyłączeniowych). Oprawy mogą być montowane tylko przez wykwalifikowane osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne. Oprawy do zastosowania wewnętrzznego i zewnętrznego. Przed montażem upewnić się, że konstrukcja do której mocuje się oprawy jest odpowiednio wytrzymała. Źródło światła zamontowane w tej oprawie może być tylko wymienione przez pracownika Schröder lub przez inną wykwalifikowaną osobę.	RUS	Подключение к источнику питания в соответствии с национальными правилами. Клеммы источника не входят в комплект поставки. Установка может потребовать консультацию у квалифицированного специалиста. Для эксплуатации внутри и вне помещений. Продукт должен быть заземлен. Убедитесь, что конструкция достаточно прочная, чтобы выдержать вес светильника. Источник света, установленный в этом светильнике, должен заменяться только сотрудником Schröder, или специалистом аналогичной квалификации.	UKR	Підключення до електромережі відповідно до вимог локальних нормативних документів. Клемна колода не входить в комплект. Установка може потребувати консультації кваліфікованого спеціаліста. Для експлуатації внутрішнього та зовнішнього освітлення. Светильник має бути заземлений. Переконайтеся, що конструкція досить міцна, щоб витримати вес світильника. Джерело світла, встановлене в цей світильник, підлягає заміні лише працівником чи агентом компанії Шредер або аналогічним кваліфікованим фахівцем.
FRA	Connectez l'alimentation en respect de la réglementation nationale. Prise non incluse. L'installation nécessite l'intervention d'une personne qualifiée. Destinée à un usage en intérieur ou en extérieur. Le produit doit être raccorder 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 Schröder, un agent ou une autre personne qualifiée.	SPA	Conectado a la fuente de alimentación de acuerdo con la reglamentación nacional. Bloque de terminales no incluido. La instalación puede requerir el asesoramiento de personal cualificado. Para instalación interior y exterior. 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 Schröder o un agente cualificado.	POR	Ligue a fonte de alimentação em conformidade com a regulamentação nacional. Bloco terminal não incluído. A instalação deve ser executada por técnico qualificado. Para exterior e 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 Schröder ou por profissional qualificado autorizado para o efeito.	SWE	Anslut till strömföröringen enligt nationella föreskrifter. Anslutningsplint ingår inte. Installation kan kräva rådgivning från en kvalificerad person. Se till att konstruktionen är tillräckligt stark för att installera produkten. Ljuskällan i den här armaturen får endast bytas ut av tillverkaren eller en serviceagent eller liknande behörig person.
CHI	根据国家相关规定连接电源。不包含接线端子。安装需要得到相关资质人士的指导。室内、户外均可使用。灯具必须接地。地基可承重该灯具。 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。	DAN	Tilslut strømforsyningen i overensstemmelse med national lovgivning. Klemrække er ikke inkluderet. Installation kan kræve rådgivning fra en kvalificeret person. Sørg for, at konstruktionen er stærk nok til at installere produktet. Lyskilden i dette armatur må kun udskiftes af producenten, af en vedligeholdelsesvirksomhed udpeget af producenten eller af en tilsvarende kvalificeret virksomhed.	HUN	Csatlakoztassa a berendezést a nemzeti előírásoknak megfelelően. Sokkcsap nem mellékelve. A telepítést csak szakképzett személy végezheti. Belső és külső használatosság. A berendezés védő földelés minden esetben kötelező. Győződjön meg róla, hogy a szerkezet megfelel a termék fogadására. A lámpatestbe szerelt fényforrás (LED-modul) cseréjét csak a gyártó, annak szerviz szolgálata, vagy erre kiképzett szakember végezheti!	RON	Conectati la sursa de alimentare respectând reglementările naționale. Blocul terminal nu este inclus. Instalarea poate necesita consultanța unei persoane calificate. Asigurați-vă că construcția este suficient de rezistentă pentru a susține produsul. Sursa de lumină din acest corp de iluminat trebuie înlocuită numai de producător sau de reprezentantul său de service sau o persoană ce deține calificări similare.