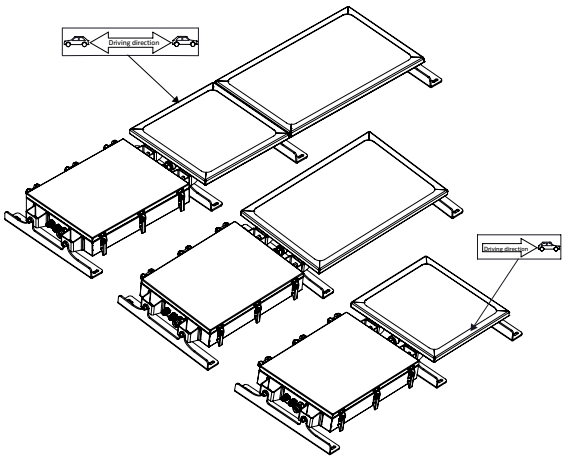


Schréder

TFLEX COMBI STAINLESS STEEL

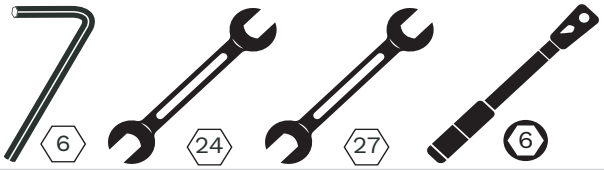
40-60-100

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	ARA	تعليمات التركيب						

02 CE IEC EN60598 3 - 7 m 220-240 V 50/60Hz

IP	IK
66	09

Led colour code	740
Light source energy efficiency class - High power	C

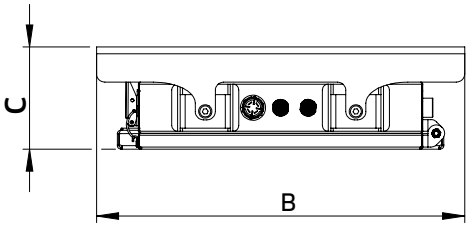


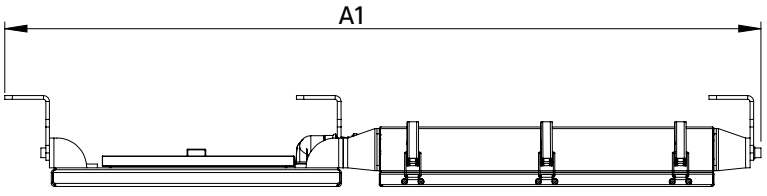
A

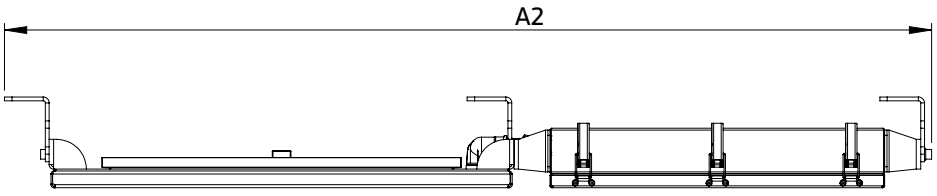
A_1	1016.4 mm 40 in
A_2	1246.4 mm 49 in
A_3	1641.4 mm 65 in

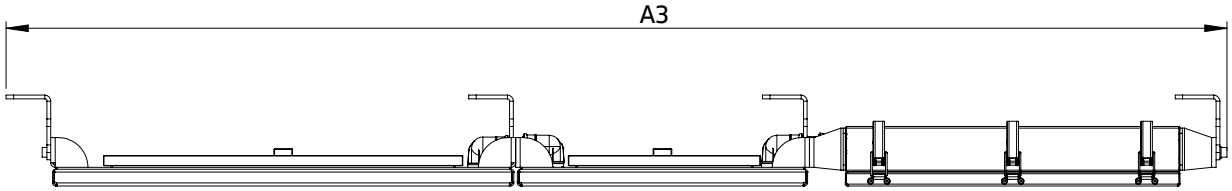
B	440 mm 17.32 in
C	122 mm 4.8 in

		COMBI 40	COMBI 60	COMBI 100
Plate HS	Kg / lb	24.9 kg 54 lb	28.9 kg 63 lb	39.8 kg 87 lb



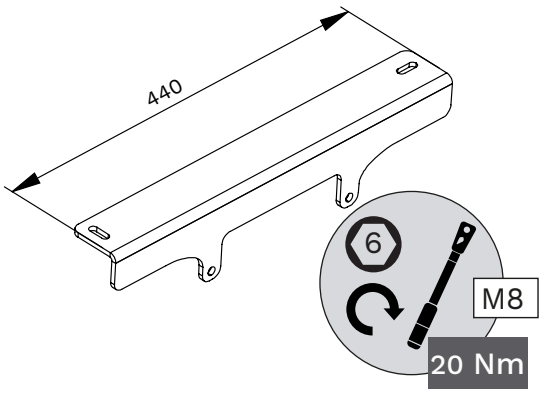


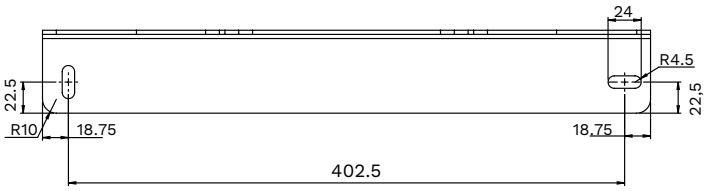




Copyright © Schréder S.A. 2024 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - B-4000 Liège, Rue de Mons 3 (Belgium) - The information, descriptions and illustrations herein are only of an indicative nature and subject to changes without notice.

FIXED BRACKETS Ansi3G



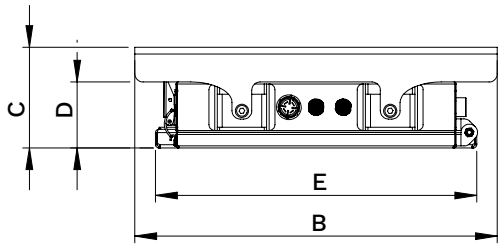


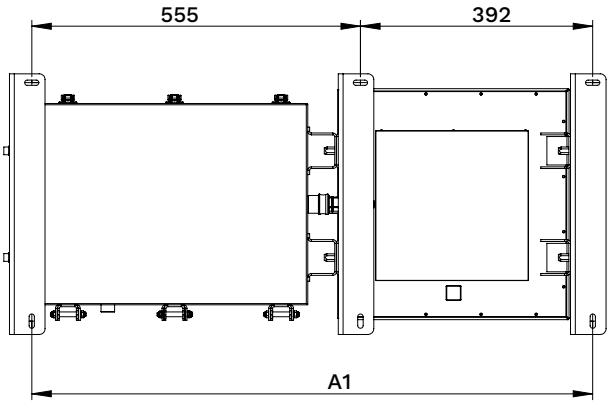
*Fixed brackets are 3G vibration compliant and available for all luminaire sizes.
**Fixation available with 3mm or 5mm thickness bracket.

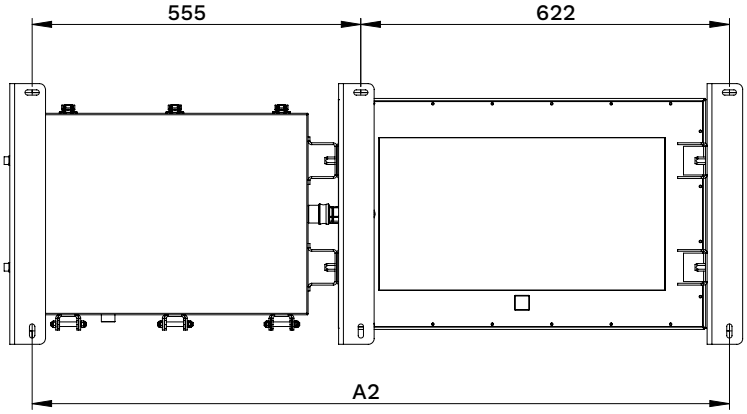
A1	947 mm 37.2 in
A2	1177 mm 46.3 in
A3	1569 mm 60 in

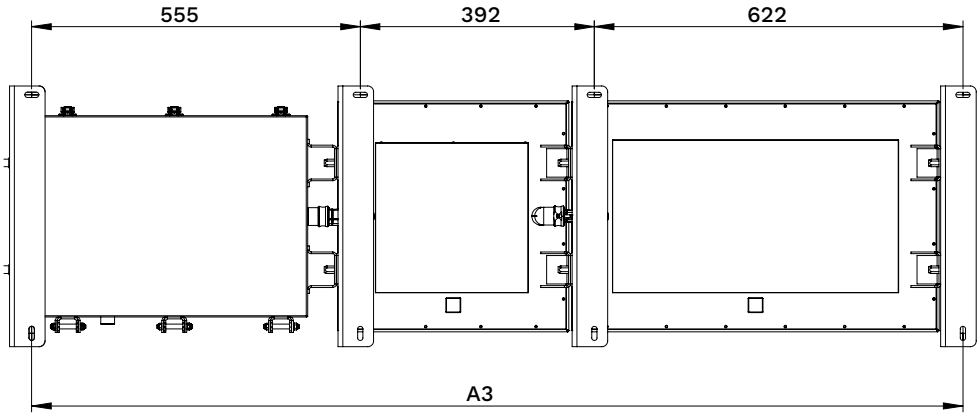
B	440 mm 17.32 in
C	122 mm 4.8 in
D	87 mm 3.4 in
E	390 mm 15.3 in

		COMBI 40	COMBI 60	COMBI 100
Plate HS	Kg / lb	24.9 kg 54 lb	28.9 kg 63 lb	39.8 kg 87 lb







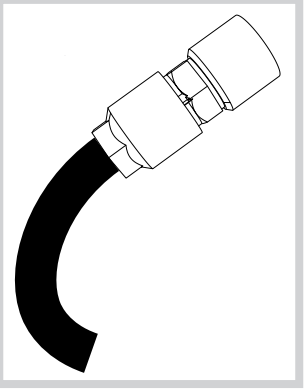


Copyright © Schréder S.A. 2024 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - B-4000 Liège, Rue de Mons 3 (Belgium) - The information, descriptions and illustrations herein are only of an indicative nature and subject to changes without notice.

C 1

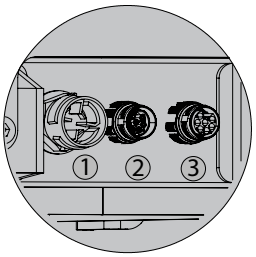
QPD CONNECTORS

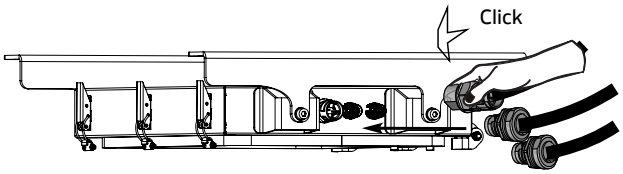
Mains and Controls separated

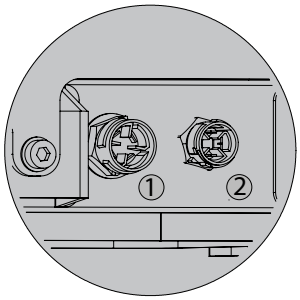


Lumgate

1 : Main QPD 4P (M25)
2 : M17 (BUS IN - Male)
3 : M17 (Bus OUT - Female)

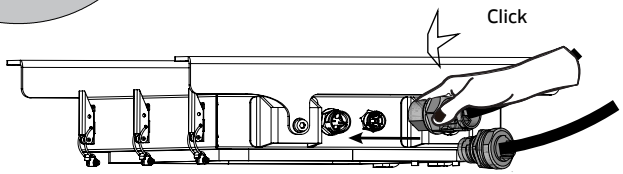






1-10V/DALI

1 : Main QPD 4P (M25)
2 : QPD 2P (M20)

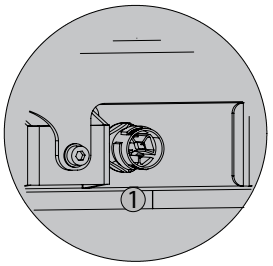


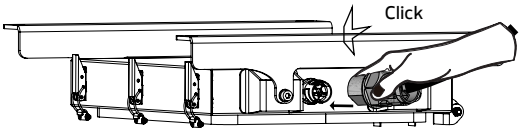
1a Mains and Controls combined

1-10V/DALI

Bi-power (custom request only)*

1 : QPD 5P (M25)





No Dim

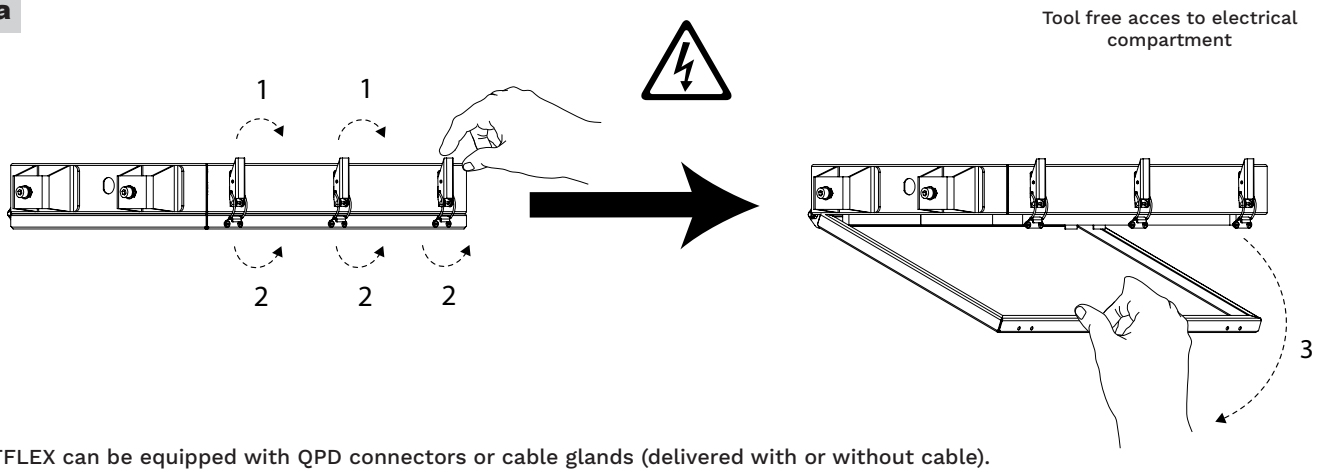
1 : QPD 4P (M25)

D 2

CABLE GLANDS

2a

Tool free acces to electrical compartment



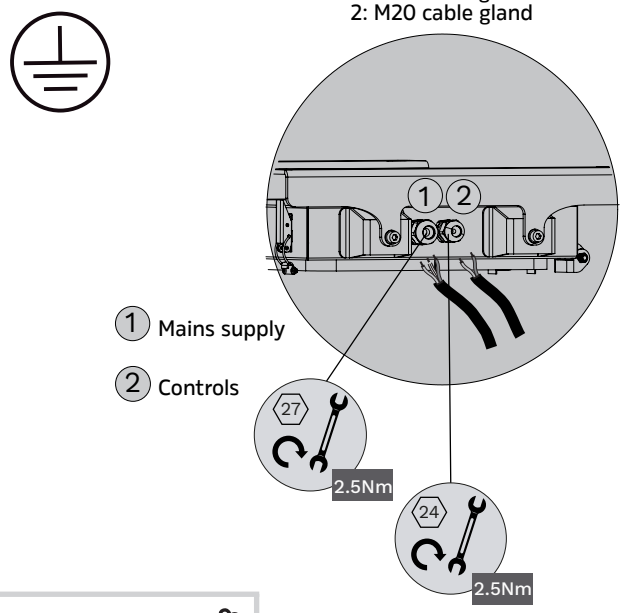
TFLEX can be equipped with QPD connectors or cable glands (delivered with or without cable).

Copyright © Schréder S.A. 2024 - 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.

2b

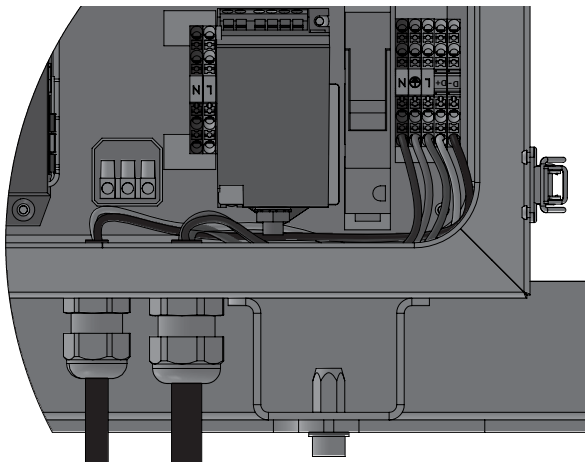
1-10V/DALI

1: M25 cable gland
2: M20 cable gland



1-10V /DALI

M25	M20
Ø6-12mm	Ø5-12mm
3x2.5mm² 3x1.5mm²	2x1.5mm² 2x2.5mm²

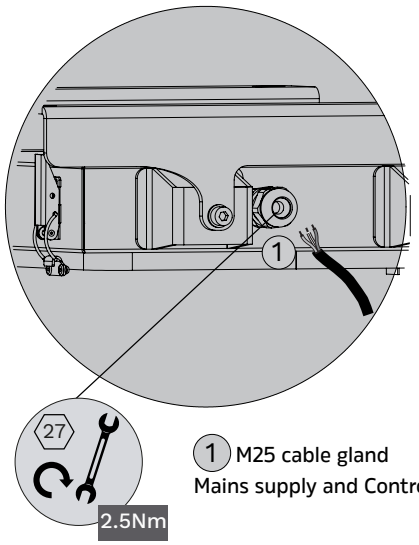


WEAR PROTECTIVE GLOVES

2c

1-10V/DALI No Dim

*Bi-power (custom request only)

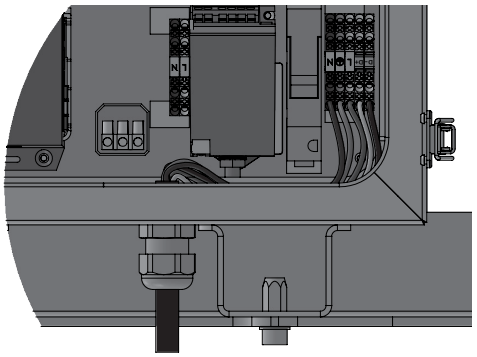


1 M25 cable gland
Mains supply and Controls

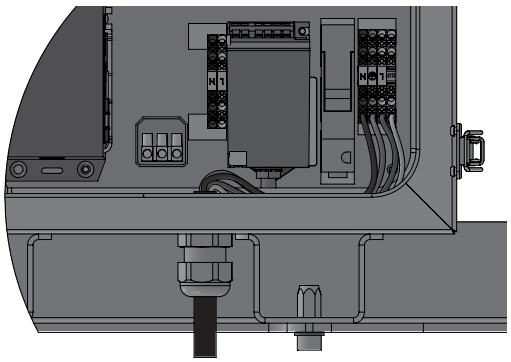
1-10V /DALI	Bi-power	No Dim
M25 Ø9-14mm	M25 Ø9-14mm	M25 Ø6-12mm
5x2.5mm² 5x1.5mm²	4x2.5mm² 4x1.5mm²	3x2.5mm² 3x1.5mm²

*(possible with (X) x 4mm² as terminals are 4mm²).

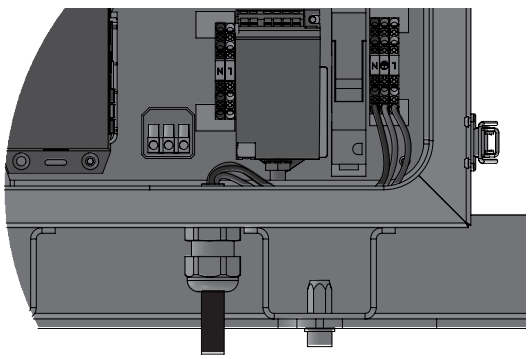
1-10V /DALI



Bi-power



No Dim



Copyright © Schréder S.A. 2024 - 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.

SAFETY INSTRUCTIONS

|ENG| SAFETY INSTRUCTIONS - The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Always switch off the power prior to installation, maintenance or repair activities. **|ITA|** ISTRUZIONI DI SICUREZZA - La sorgente di luce contenuta in questo sistema di illuminazione dovrà essere sostituita solo dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona con qualifica similare.Staccare sempre il filo della corrente prima di iniziare operazioni di installazione, manutenzione o riparazione. **|NLD|** VEILIGHEIDSINSTRUCTIES - De lichtbron in deze armatuur dient uitsluitend door de fabrikant, diens onderhoudsvertegenwoordiger of een persoon met vergelijkbare kwalificaties te worden vervangen. Schakel altijd de stroom uit voordat u aan installatie, onderhoud of reparaties begint. **|DAN|** SIKKERHEDSINSTRUKTIONER - Lyskilden i dette armatur må kun udskiftes af producenten, af en vedligeholdelsesvirksomhed udpeget af producenten eller af en tilsvarende kvalificeret virksomhed. Sluk altid for strømmen inden påbegyndelse af installation, vedligeholdelse eller reparation. **|DEU|** SICHERHEITSHINWEISE - Die Lichtquelle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller bzw. von dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden. Schalten Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets ab. **|POL|** INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA - źródło światła zamontowane w tej oprawie może być wymieniane wyłącznie przez producenta, pracownika serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę. Przed rozpoczęciem instalacji, konserwacji lub naprawy należy bezwzględnie odłączyć zasilanie elektryczne. **|RUS|** ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ - источник света, установленный в этом светильнике, может быть заменен только производителем, специалистом по обслуживанию или другим квалифицированным лицом. Перед началом установки, технического обслуживания или ремонта обязательно отключите источник питания. **|RUM|** INSTRUCŢIUNI DE EXPLOATARE - Sursa de lumină din acest corp de iluminat trebuie înlocuită numai de producător sau de reprezentantul său de service sau o persoană ce deţine calificări similare. Opriţi întotdeauna alimentarea electrică înainte de lucrările de instalare, întreţinere sau reparaţii. **|FRE|** INSTRUCTIONS DE SECURITE - La source lumineuse contenue dans ce luminaire doit être uniquement remplacée par le fabricant, son agent de maintenance ou une autre personne disposant des qualifications appropriées. Mettez toujours l'appareil hors tension avant toute opération d'installation, d'entretien ou de réparation. **|SPA|** INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD - Solo el fabricante, un agente del servicio técnico o persona con cualificación similar puede sustituir la fuente de luz de este sistema de iluminación. Apague siempre el interruptor de alimentación antes de realizar tareas de instalación, mantenimiento o reparación. **|POR|** INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA - A fonte de luz no interior deste candeeiro deve ser substituída apenas pelo fabricante, pelo seu técnico de assistência ou por uma pessoa com qualificação equivalente. Desligue sempre a alimentação antes de proceder a actividades de instalação, manutenção ou reparação. **|SWE|** SÄKERHETSINSTRUKTIONER - Ljuskällan som monteras i denna armatur får endast ersättas av en Schréder-anställd eller annan kvalificerad person. Stäng alltid av strömmen före installation, underhåll eller reparation. **|HUN|** BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ - A lámpatestben található fényforrást kizárólag a gyártó, szervizképviselője vagy hivatalos szakszerviz szakembere cserélheti ki. A szerelés, karbantartás és javítás előtt minden esetben végezzen áramtalanítást. **|CHI|** 安全守则 - 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。在安装、维护和维修灯具之前必须首先切断电源。 **|UKR|** ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ - джерело світла, встановлене в цьому світильнику, може бути замінене лише виробником, спеціалістом з обслуговування або іншою кваліфікованою особою. Перед початком встановлення, технічного обслуговування чи ремонту обов'язково відключіть джерело живлення. **|SRP|** UPUTSTVA - Izvor svetla u ovom rasvetnom telu može da zameni samo proizvođač, njegov servisni agent ili na sličan način kvalifikovana osoba. Uvek isključite napajanje pre instalacije, održavanja ili popravke.

|ARA|

ةمالسلا تاميلعت:
لكلذ لهوش ضرعم لوهجم لعفل لذل نم لكلا ةكرشلا هنيمضملا وا ،ردصملا ليهؤملا ريغ تقؤم ،يتلا زاهجلا هاجتا يف.
زاهجلا نم يأ بيكرت وا ليدعت لبق ةئبرلكهيئاهنلا ردقلا لصفا امئاد.

RISK GROUP 2

|ENG| RISK GROUP 2 - CAUTION! Hazardous optical radiation may be emitted from this product. Do not stare at the luminaire when operating as it may be harmful to the eyes. The luminaire should be positioned so that prolonged staring at the luminaire at a distance of less than 0.94m is not expected. **|ITA|** GRUPPO DI RISCHIO 2 - ATTENZIONE! Questo prodotto può emettere radiazioni ottiche potenzialmente pericolose. Non fissare la sorgente accesa. Potrebbe essere dannoso per gli occhi. L'apparecchio dovrebbe essere posizionato in modo da non permettere di fissare a lungo l'apparecchio a una distanza inferiore di 0.94m. **|NLD|** RISICOGROEP 2 - LET OP! Bij dit product kan eventueel gevaarlijke optische straling voorkomen. Staar niet in de brandende lamp. Dit kan schadelijk zijn voor de ogen. Het armatuur moet worden geplaatst zodat staren in het armatuur op een afstand kleiner dan 0.94meter niet verwacht wordt. **|DAN|** Risikogruppe 2 - ADVARSEL! Produktet kan muligvis udsende farlig optisk stråling. Kig ikke direkte ind i armaturet under drift, det kan være skadeligt for øjnene. Armaturet skal placeres således så langvarig stirren ind i armaturet, på en afstand der er tættere end 0.94m, undgås. **|DEU|** Risikogruppe 2 - VORSICHT! Von diesem Produkt kann möglicherweise gefährliche optische Strahlung ausgehen. Es ist darauf zu achten, dass man im eingeschaltetem Zustand der Leuchte nicht innerhalb einer Distanz von 0.94m direkt in die Leuchte schaut. Dies könnte schädlich für Ihre Augen sein. **|POL|** GRUPA RYZYKA 2 - OSTRZEŻENIE Produkt może emitować niebezpieczne promieniowanie optyczne szkodliwe dla oczu. Nie należy patrzeć bezpośrednio na pracujące źródło światła. Oprawa powinna być tak zamontowana, aby jej długotrwała obserwacja była możliwa z odległości nie mniejszej niż 0.94m. **|RUS|** ГРУППА РИСК 2 - ВНИМАНИЕ! Есть опасность вредного оптического излучения. Избегайте прямого взгляда на источник света. Светильник должен быть установлен так, чтобы избежать его длительного созерцания с расстояния ближе 0.94м. **|RUM|** GRUP DE RISC 2 - ATENŢIE! Este posibil ca acest produs să emită radiaţii optice periculoase. Nu priviţi direct înspre lampa aflată în stare de funcţionare. Acest lucru poate fi dăunător ochilor. Aparatul de iluminat trebuie să fie poziţionat astfel încât să nu fie posibil, în mod normal, privitul directă înspre lampă, la o distanţă mai mică de 0.94m. **|FRE|** RISQUE GROUPE 2 - ATTENTION ! Ce produit émet potentiellement des rayons dangereux pour la vue. Regarder directement la source lumineuse et de manière continue pourrait causer des lésions aux yeux. Le luminaire doit être installé de façon à ne pas pouvoir regarder la source lumineuse directement de manière continue à moins de 0.94m. **|SPA|** GRUPO DE RIESGO 2 - ¡PRECAUCIÓN! radiación óptica posiblemente peligrosa emitida por este producto. No mire a la lámpara en funcionamiento. Puede ser dañino para los ojos. El sistema de iluminación debe instalarse de modo que la mirada fija prolongada a la luminaria, a una distancia menor de 0.94m no se espere. **|POR|** GRUPO DE RISCO 2 - ATENÇÃO! Possível risco ótico por radiação emitida a partir deste produto. Não olhar para a luz em funcionamento. Pode ser prejudicial para os olhos. A luminária deve ser posicionada de modo a que não seja expectável um olhar prolongado para a luminária em funcionamento a uma distância inferior a 0.94m. **|SWE|** Riskgrupp 2 - VARNING! Eventuellt farlig optisk strålning från denna produkt. Stirra ej på driftlampan. Kan vara skadligt för ögonen. Armaturen bör placeras så att långvarigt stirrande in i armaturen på ett avstånd som är närmare än 0.94m ej är möjligt. **|HUN|** KOCKÁZATI CSOPORT 2 - VIGYÁZAT! A berendezés veszélyes optikai sugárzást bocsáthat ki! Ne nézzen bele a bekapcsolt lámpatestbe! Szemet károsító hatás léphet fel. A lámpatestet úgy ajánlott pozícionálni, hogy rálátás esetén a lámpatest ne legyen 0.94m-nél közelebb! **|CHI|** 风险群体 2 - 注意！有害的光学射线有可能从产品中发出。不要凝视正在工作的光源。有可能对眼睛产生危害。灯具应当选择合理位置安装，尽可能避免长时间在0.94米以内凝视。 **|UKR|** ГРУПА РИЗИКУ 2 - УВАГА! Існує небезпека шкідливого оптичного випромінювання. Уникайте прямого погляду на увімкнене джерело світла. Світильник повинен бути встановлений так, щоб уникнути його тривалого споглядання з відстані ближче, ніж 0.94м. **|SRP|** GRUPA RIZIKA 2 - PAŽNJA! Proizvod može emitovati štetno optičko zračenje. Izbegavati vizuelni kontakt sa svetlosnim izvorom dok je u radu. Moguće oštećenje vida. Svetiljku treba pozicionirati tako da se ne očekuje duži vizuelni kontakt sa izvorom sa razdaljine manje od 0.94m.

|ARA|

2 رطاخملا هوموجم نمض نمضملا هذا :ريذحت
.ردصملا ليهؤملا نم ةفاسم ىلع لقي ال ،يئوضلا عاعشإلا نم ةيامحلا زاهجلا رفوتي ،كلذل .ةرشابم هاجتا ىلإ هرشابم رظنت ال و ،ميقم وه يذلا ءوضلا نم 0.94 م ريغ

ENERGY EFFICIENCY

|ENG| This product contains a light source of an energy efficiency class G or higher or see table on first page. **|ITA|** Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica G o superiore o vedere la tabella alla prima pagina. **|NLD|** Dit product bevat een lichtbron met een energie-efficiëntieklasse G of hoger of zie de tabel op de eerste bladzijde. **|DAN|** Dette produkt indeholder en lyskilde med en energieffektivitetsklasse G eller højere eller se tabellen på første side. **|DEU|** Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G oder höher (siehe Tabelle auf der ersten Seite). **|POL|** Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej G lub wyższej lub patrz tabela na pierwszej stronie. **|RUS|** Данный продукт оснащен источником света класса энергоэффективности – G или выше (см. таблицу на первой странице). **|RUM|** Acest produs conţine o sursă de lumină cu o clasă de eficienţă energetică G sau superioară sau consultaţi tabelul de pe prima paginã. **|FRE|** Ce produit contient une source lumineuse d'une classe d'efficacité énergétique G ou supérieure ou voir le tableau de la première page. **|SPA|** Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética G o superior o véase la tabla de la primera página. **|POR|** Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética G ou superior ou ver tabela na primeira página. **|SWE|** Denna produkt innehåller en ljuskälla av energieffektivitetsklass G eller högre eller se tabellen på första sidan. **|HUN|** Ez a termék G vagy magasabb energiahatékonysági osztályba tartozó fényforrást tartalmaz, vagy lásd az első oldalon található táblázatot. **|CHI|** 本产品包含一个能源效率等级为G或更高的光源，或见第一页的表格。 **|UKR|** Даний продукт оснащений джерелом світла класу енергоефективності - G або вище (див.таблицю на першій сторінці). **|SRP|** Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti G ili više ili pogledajte tabelu na prvoj strani.

|ARA|

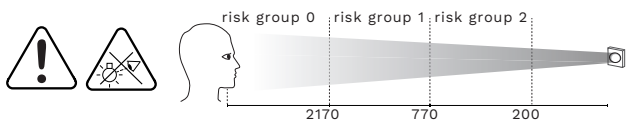
ةءافكلا ةقاطلا نم ةفلتخم ةجرد ىلع يوتحي اذه جاتنملا G وا ىلعأ
ىلوألا ةحفصلا يف لودجلا رظنا

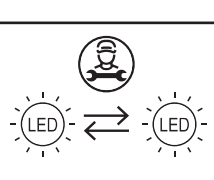
PVC INSULATION AND Y CONNECTION

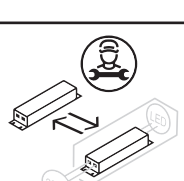
|ENG| In case of PVC insulated mains cable, the installer MUST ensure that the WHOLE cable is protected against climatic conditions, especially UV rays and rain, by making sure that the cable is contained inside the luminaire and pole. Y-connection: In case of damage to the wire, it has to be replaced only by the manufacturer, distributor or by an expert, to avoid risks. **|ITA|** In caso di cavo di alimentazione isolato in PVC, l'installatore DEVE garantire che il cavo INTERO sia protetto dalle condizioni climatiche, in particolare dai raggi UV e dalla pioggia, assicurandosi che il cavo sia contenuto all'interno del corpo illuminante e del palo. Collegamento Y: in caso di danneggiamento, il cavo deve essere sostituito esclusivamente dal costruttore, dal distributore o da un tecnico esperto per evitare rischi. **|NLD|** In het geval van PVC-geïsoleerde voedingskabels MOET de installateur ervoor zorgen dat de GEHELE kabel wordt beschermd tegen klimaatomstandigheden, met name UV-stralen en regen, door ervoor te zorgen dat de kabel zich in het armatuur en de paal bevindt. Y-verbinding: in geval van schade aan de draad dient deze te worden vervangen door de fabrikant, de distributeur of door een expert, om risico's te vermijden. **|DAN|** I tilfælde af PVC-isoleret ledning SKAL elektrikeren sikre, at HELE kablet er beskyttet mod klimatiske forhold, dette gælder især UV-stråler og regn. Elektrikeren skal derfor sørge for, at kablet forbliver inde i armaturet og masten. Type Y montering: Hvis det eksterne kabel eller ledning på dette armatur er beskadiget, må det kun udskiftes af producenten eller af en servicepartner til producenten eller tilsvarende kvalificeret person, for at undgå skader. **|DEU|** Bei Verwendung eines PVC-isolierten Netzkabels MUSS der Installateur sicherstellen, dass das GESAMTE Kabel vor klimatischen Bedingungen -insbesondere vor UV-Strahlen und Regen-geschützt ist, indem sichergestellt wird, dass das Kabel in der Leuchte und dem Mast verschlossen ist. Y-Verbindung: Falls die Leitung beschädigt ist, darf diese nur vom Hersteller, dem Händler oder einem Experten ersetzt werden, um Risiken zu vermeiden. **|POL|** W przypadku kabla sieciowego izolowanego PCV instalator MUSI upewnić się, że kabel CAŁY jest chroniony przed warunkami klimatycznymi, w szczególności przed promieniowaniem UV i deszczem, upewniając się, że kabel znajduje się wewnątrz oprawy i słupa. Połączenie Y: ze względów bezpieczeństwa uszkodzony przewód powinien zostać wymieniony wyłącznie przez producenta, dystrybutora lub wykwalifikowanego elektryka. **|RUS|** Монтажник ДОЛЖЕН обеспечить защиту всего кабеля питания с ПВХ изоляцией от климатических условий, в частности от прямых ультрафиолетовых лучей и дождя, убедившись, что кабель находится внутри светильника и опоры. Y-соединение: в целях безопасности в случае повреждения кабеля его может заменить только производитель, дистрибьютор или квалифицированный электрик. **|RUM|** În cazul cablului de alimentare cu izolaţie din PVC, instalatorul TREBUIE să se asigure că TOT cablul este protejat împotriva condiţiilor climatice, mai ales împotriva razelor UV şi a ploii, asigurându-se că acest cablu este plasat în interiorul aparatului de iluminat şi al stâlpului. Conexiune Y: În caz de deteriorare a firului, acesta trebuie înlocuit numai de către producător, distribuitor sau un expert, pentru evitarea riscurilor. **|FRE|** Dans le cas d'un câble secteur isolé en PVC, l'installateur DOIT s'assurer que le câble ENTIER est protégé contre les conditions climatiques, en particulier les rayons UV et la pluie, en s'assurant que le câble est contenu à l'intérieur du luminaire et du poteau. Connexion Y : si le câble est endommagé, il ne peut être remplacé que par le fabricant, par le distributeur ou par un expert, afin d'éviter tout risque. **|SPA|** En el caso de un cable aislado de PVC, el instalador DEBE asegurarse de que todo el cable esté protegido contra las condiciones climáticas, especialmente los rayos UV y la lluvia, asegurándose de que el cable esté dentro de la luminaria y el poste. Conexión en Y: si el cable se daña, solo debe reemplazarlo el fabricante, un distribuidor o un experto para evitar riesgos. **|POR|** No caso de cabo de alimentação com isolamento em PVC, o instalador DEVE assegurar que TODO o cabo é protegido das condições climáticas, especialmente raios UV e chuva, certificando-se que o cabo está contido dentro da luminária e da coluna. Ligação Y: em caso de danos no fio, este tem de ser substituído apenas pelo fabricante, distribuidor ou por um técnico especializado, para evitar riscos. **|SWE|** Vid PVC-isolerad kabel måste installatören se till att hela kabeln är skyddad mot klimatförhållanden, särskilt UV-strålar och regn, genom att se till att kabeln monteras inuti armaturen och stolpen. Typ Y-anslutning: Om den externa kabeln eller ledningen på denna armatur är skadad, får den endast bytas ut av tillverkaren eller av en servicepartner till tillverkaren eller motsvarande kvalificerad person, för att undvika skador **|HUN|** PVC szigetelésű tápkábel esetén a telepítőnek biztosítania KELL, hogy a TELJES kábel védett legyen az éghajlati viszonyoktól, különösen az UV sugárzástól és az esőtől, ügyelve arra, hogy a kábel a lámpatest és az oszlop belsejében legyen. Y-csatlakozó: A sérült vezetéket kizárólag a gyártó, forgalmazó vagy szakember cserélheti ki a kockázatok elkerülése végett. **|CHI|** 如果选择PVC主电缆，必须确保整个电缆被很好的保护以抵御恶略气候状况，尤其是紫外线和雨水，而且要确保电缆被灯具和灯杆完全覆盖。Y类附件：如果灯具外部电缆被破坏，电缆必须被制造商或服务代理商或者有资质的人员及时更换从而避免伤害 **|UKR|** Монтажник ПОВИНЕН забезпечити захист ВСЬОГО кабелю живлення з ПВХ ізоляцією від кліматичних умов, зокрема від прямих ультрафіолетових променів та дощу, переконавшись, що кабель знаходиться всередині світильника та опори. Y-з'єднання: з міркувань безпеки, у випадку пошкодження кабелю, його може замінити лише виробник, дистриб'ютор чи кваліфікований електрик. **|SRP|** U slučaju napojnog kabla sa PVC izolacijom, izvođač MORA obezbediti zaštitu CELOG kabla od klimatskih uslova, posebno UV zračenja i kiše, tako što će osigurati da se kabal nalazi unutar svetiljke i stuba. Y-veza: U slučaju oštećenja žice zamenu mora da obavi isključivo proizvođač, distributer ili stručnjak kako bi se izbegao rizik.

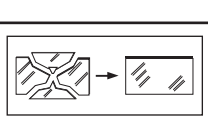
|ARA|

نم رطملا هيجوملا قوف ةعاملا هاجتا ةيئاهنلا ةيرادلا ةئبرلكهيئابرلا ةكاتكلا ريثأتل ةضرعلا ةيامحلا نم نأ نم دكأتلا لبق زاهجلا ليدعت وا ليغشت ةلواحم يأ ءارجإ
زاهجلا و دومعلا لخاد يوحم لبلاكلا نأ دكأتلا لالخ
لكلذ لهوش ضرعم لوهجم لعفل لذل نم ةكرشلا هنيمضملا وا ،ردصملا ليهؤملا ريغ تقؤم ،يتلا ،ةيلاسلا ةيرادلا ةئبرلكهيئاهنلا ةيامحلا زاهجلا هاجتا ىلإ هرشابم رظنت ال و
زاهجلا نم يأ بيكرت وا ليدعت لبق ةئبرلكهيئاهنلا ردقلا لصفا امئاد.









Copyright © Schréder S.A. 2024 - 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.