

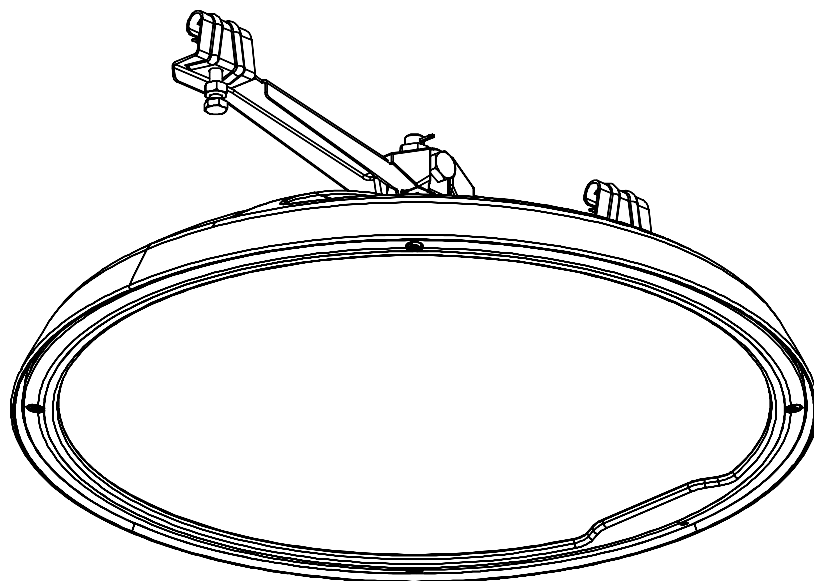
# DL 50 LED

Seilhängeleuchte / Catenary luminaire  
Mini

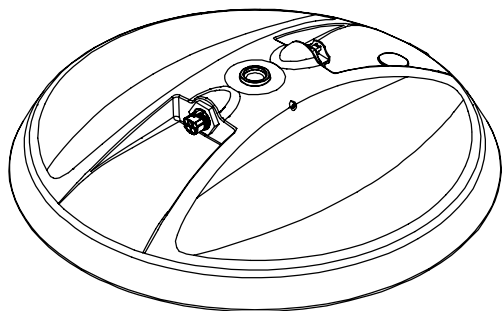
5XA248U...E

5XA248V...E

5XA248W...E



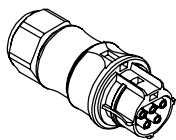
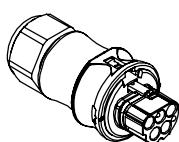
**siteco**



5XA248U...E

5XA248V...E

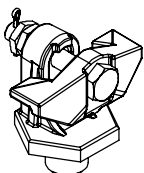
5XA248W...E



5EA6Y00CST



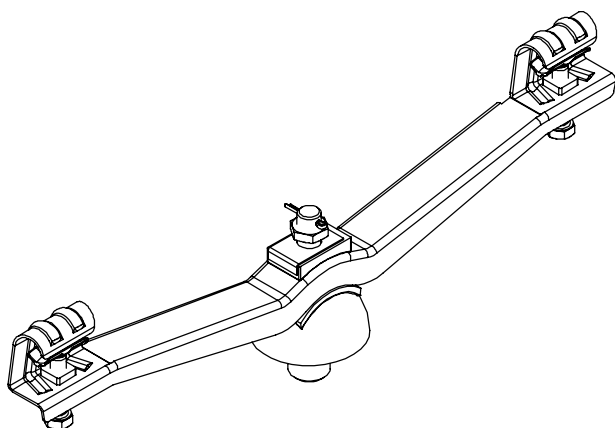
**kg** ≤ 0.05



5NA18100XA08



**kg** ≤ 0.45

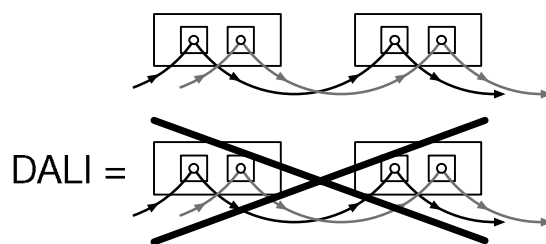


5NY900408

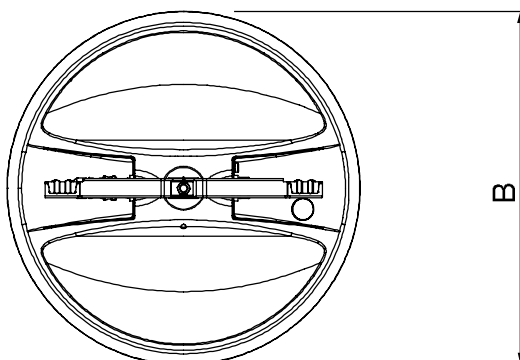
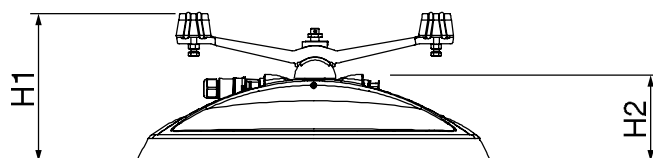


**kg** ≤ 0.58

[ mm ]




$$\boxed{S_{\downarrow}} = 0.20\text{m}^2$$



$$\boxed{S_{\uparrow}} = 0.06\text{m}^2$$

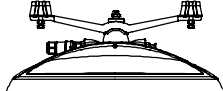
$$\boxed{\text{Icon of luminaire hanging from a ceiling}} = 4...10\text{m}$$

$$\boxed{\text{kg icon}} \leq 10.6$$

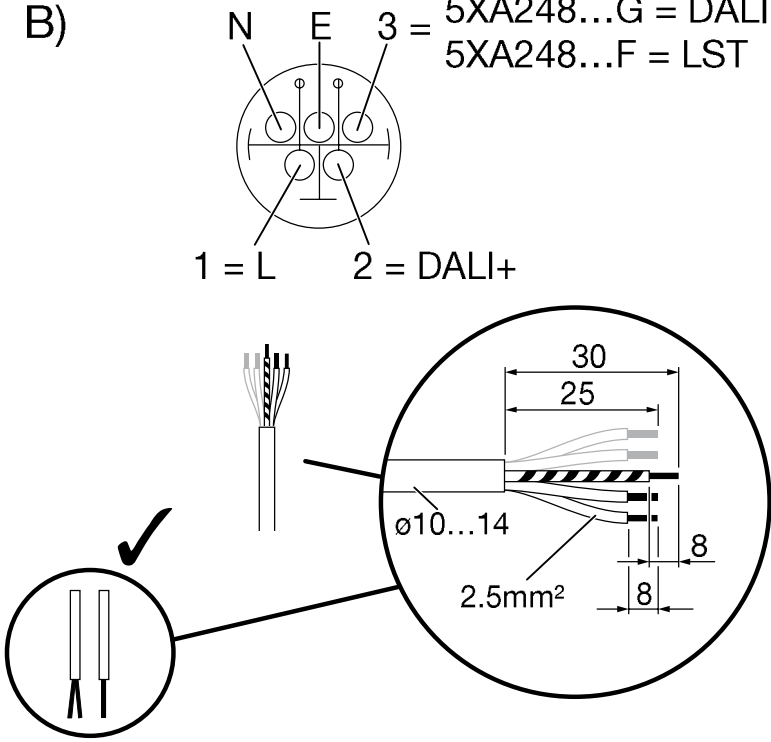
			L	N	LST	E	D1	D2
iQ Night-Set / Lumen-Switch	Servicebox ready(DALI)	5XA248 ... D/G...	1	N		(E)	2	2
iQ Smart-Wire 0V / 230V (2-/10-Step)	No Service-box (DALI)	5XA248 ... F...	1	N	3	(E)	(2)	
iQ Night-Set / Lumen-Switch		5XA248 ... F...	1	N	(3)	(E)	(2)	
iQ Night-Set (Profil 1 & 2)		5XA248 ... F...	1	N	3	(E)	(2)	
Smart Interface		5XA248 ... S...	1	N		(E)		
Smart Interface (iQ) + LST		5XA248 ... V...	1	N	3	(E)	(2)	

A)




B)




1 = L      2 = DALI+      3 = 5XA248...G = DALI  
4 = 5XA248...F = LST

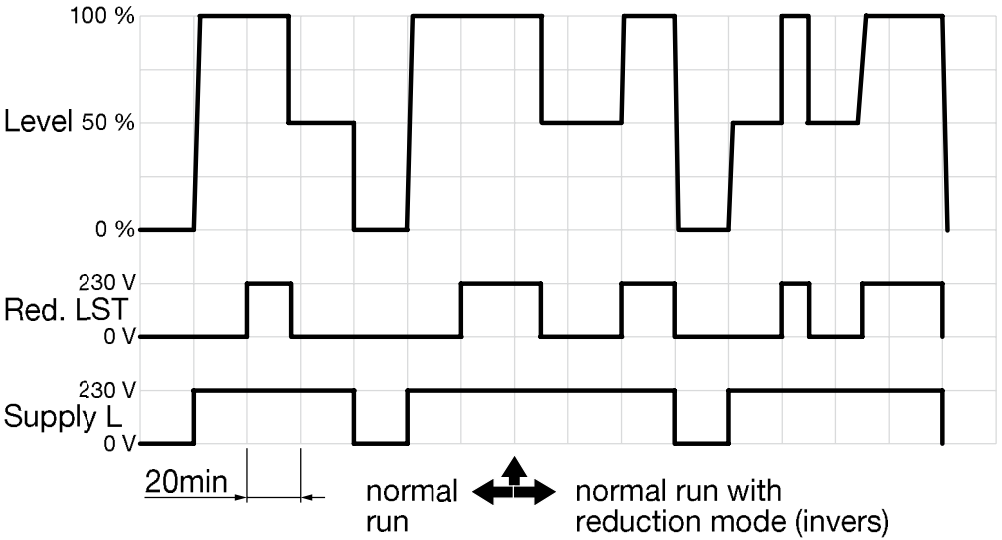
  

C)

D1 (SDI) = 

D2 (SDI) = 

D)



Level 100 %  
50 %  
0 %

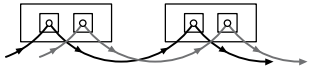
Red. LST 230 V  
0 V

Supply L 230 V  
0 V

20min      normal run      normal run with reduction mode (invers)

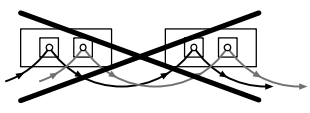
  

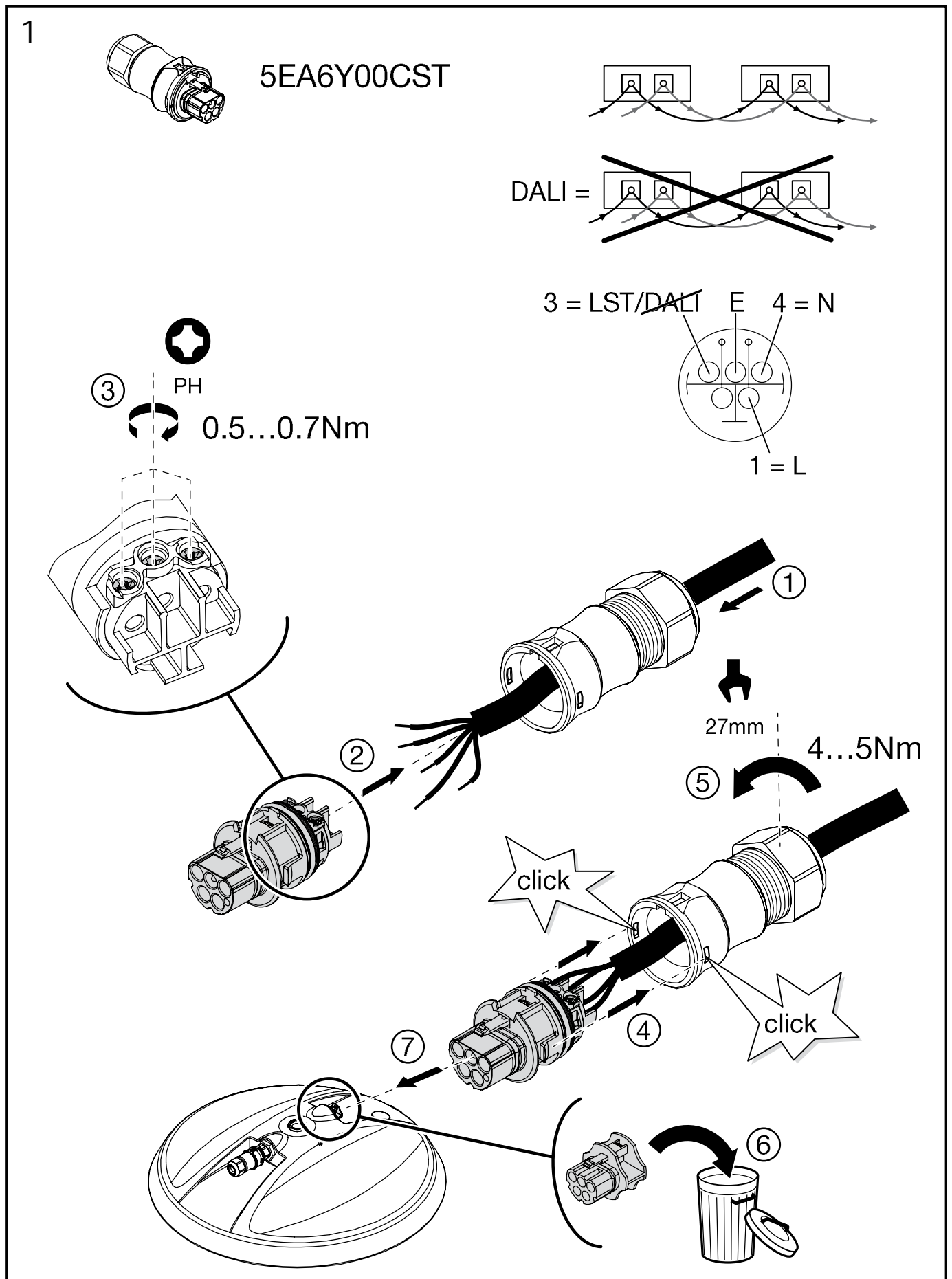
E)



F)

DALI = 

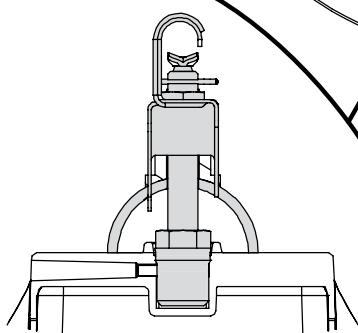
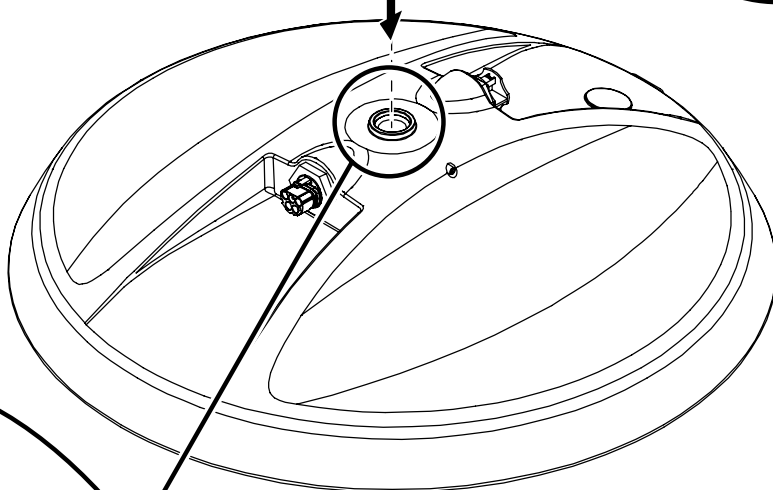
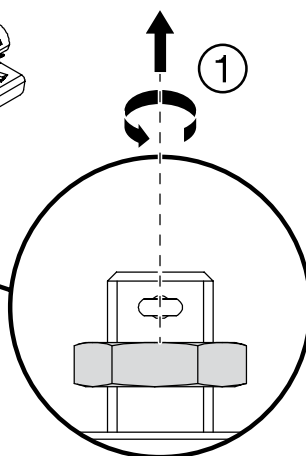
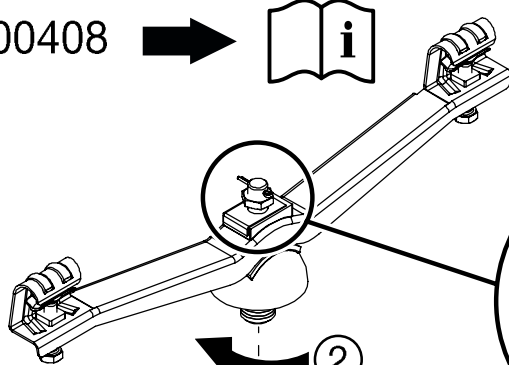


2.1a

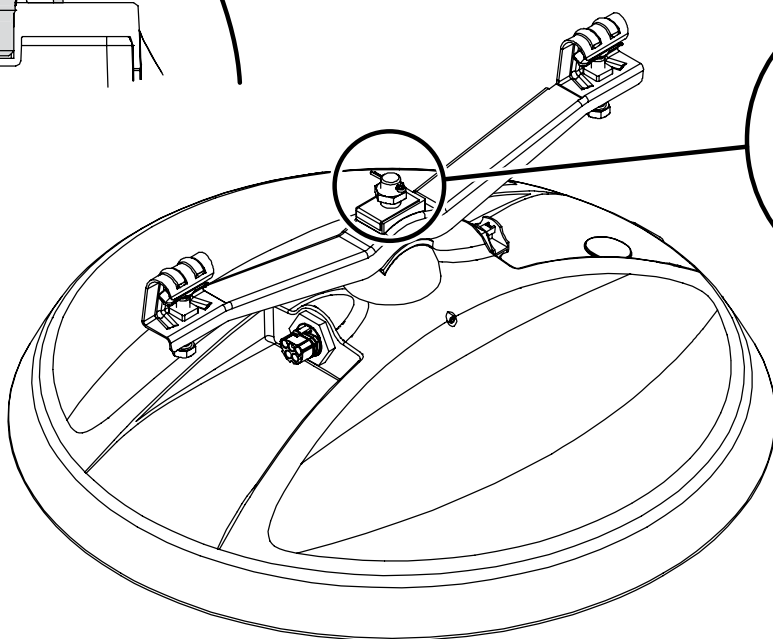
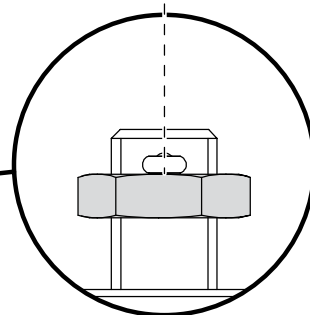
5NY900408



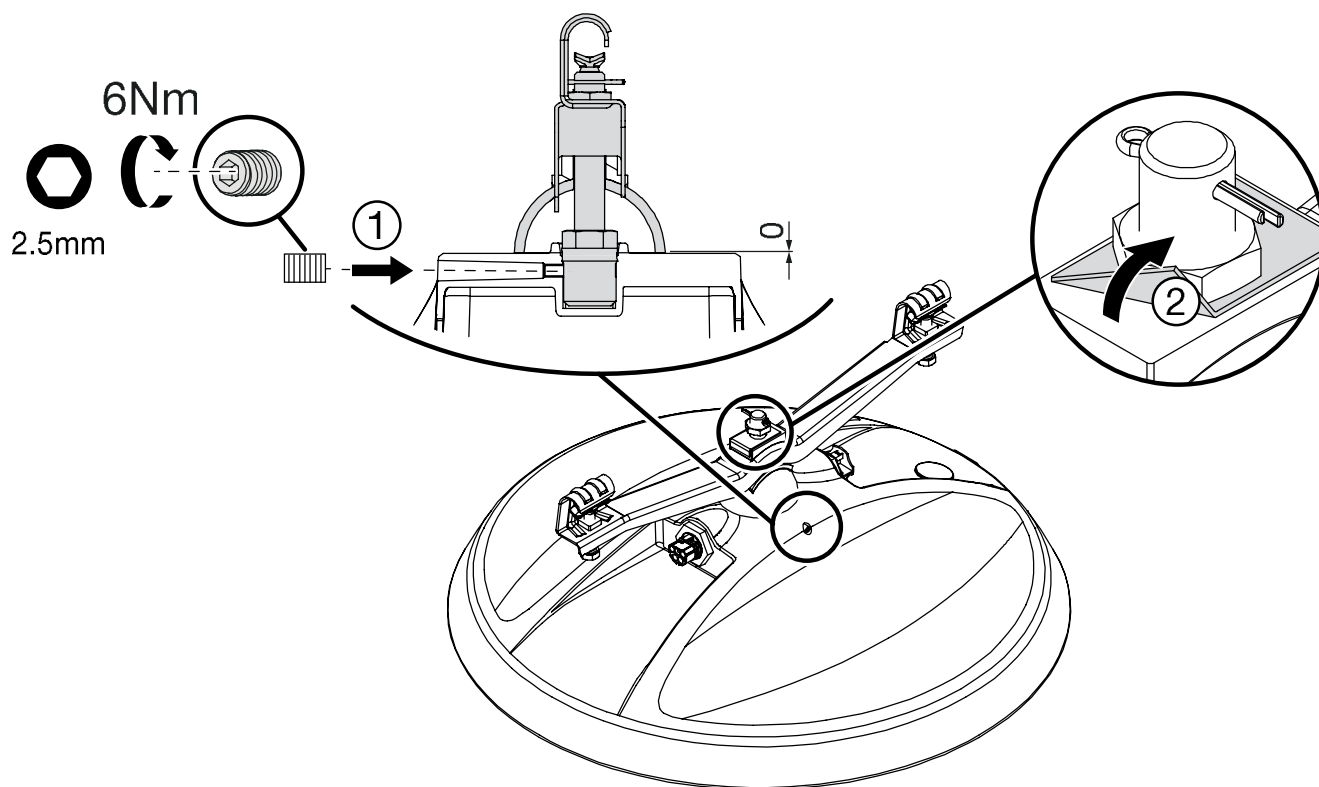
  
17mm



 15Nm  
③

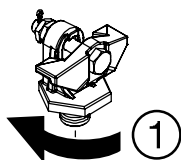


2.2a

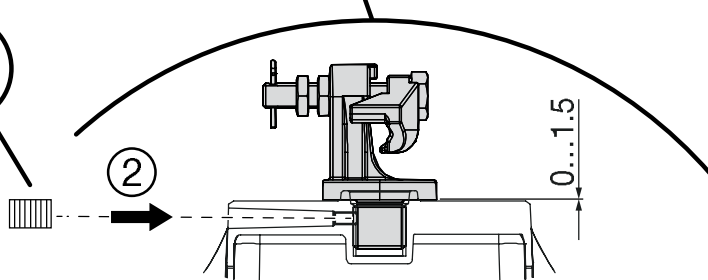


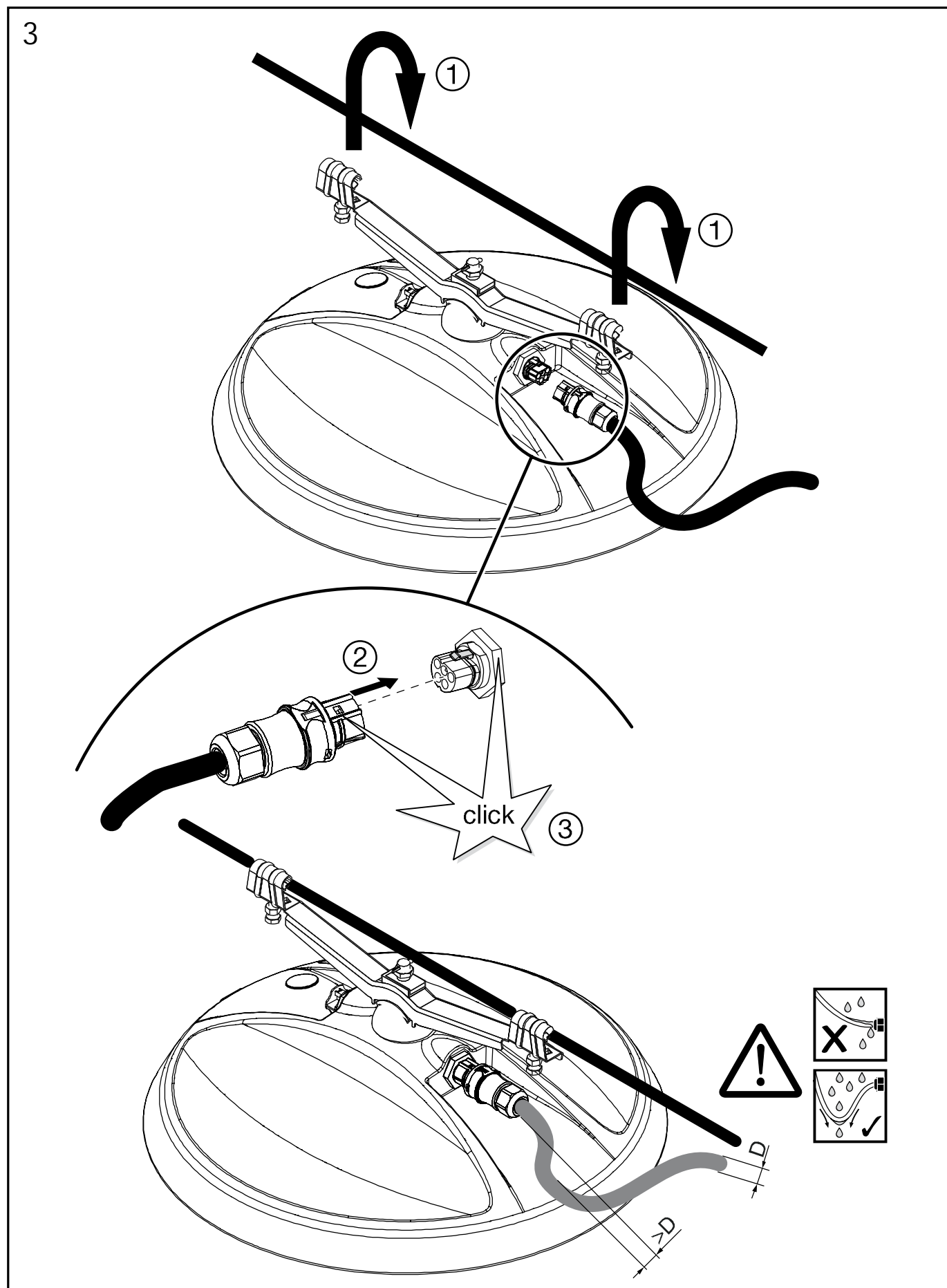
2b

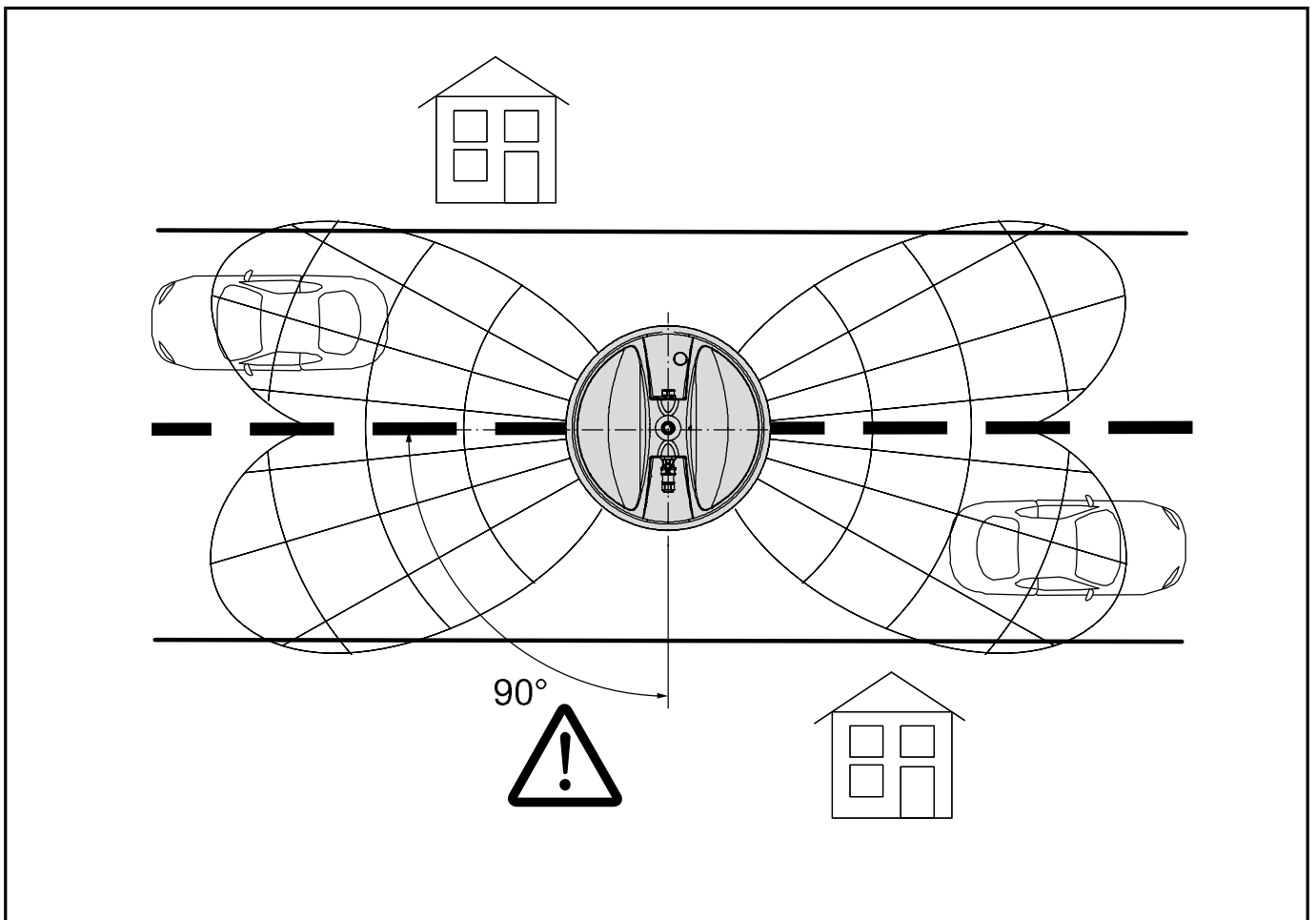
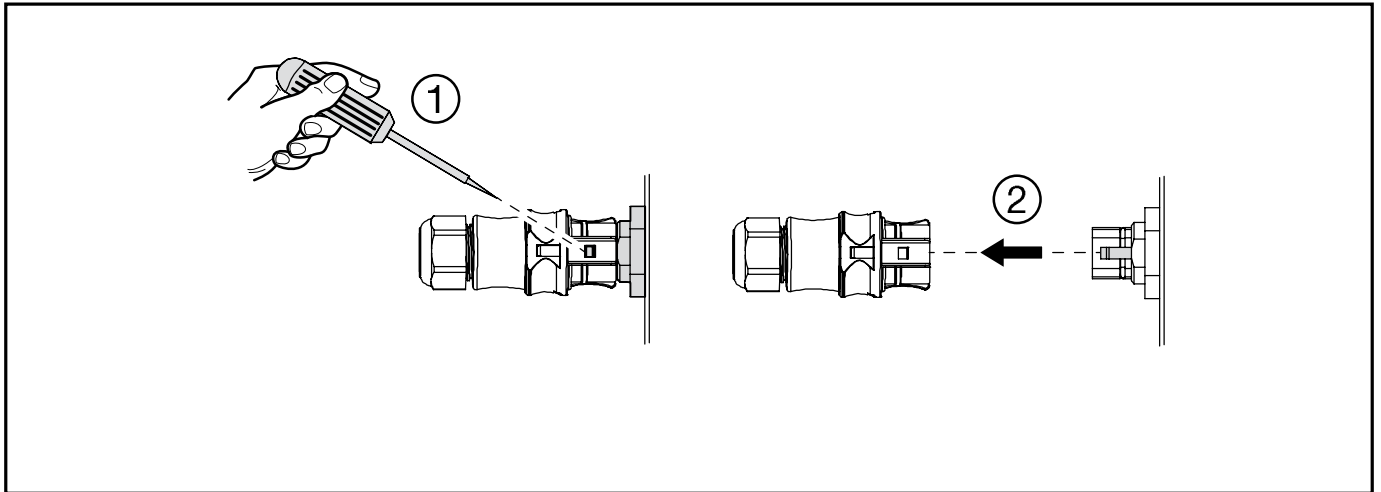
5NA18100XA08



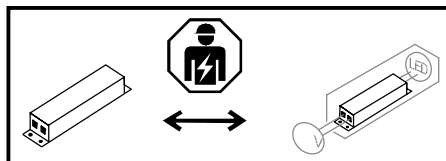
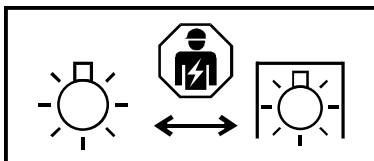
6Nm  
2.5mm







Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar.  
The light source and control gear comply with the requirements of the Ecodesign Regulation (EU) 2019/2020 and are interchangeable in accordance with this regulation.

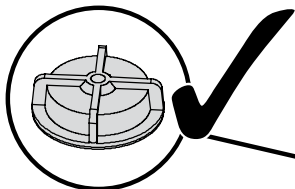




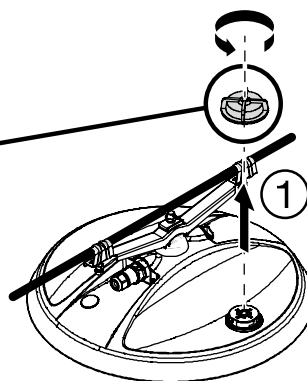
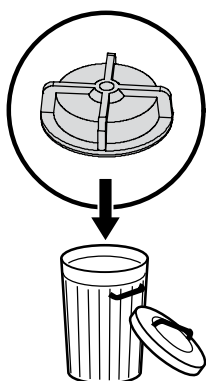
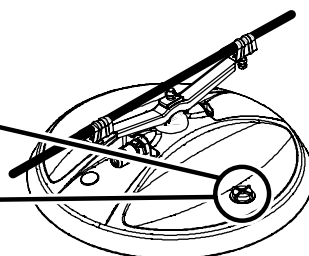
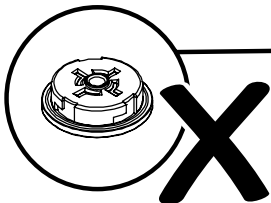
## Smart interface

5XE2 . . . V/S...

IP66



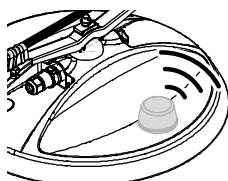
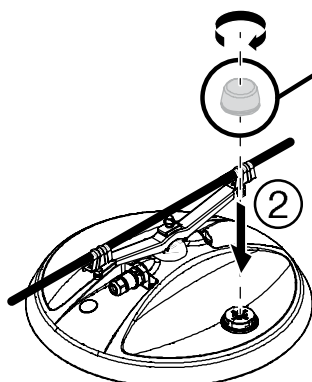
IP20

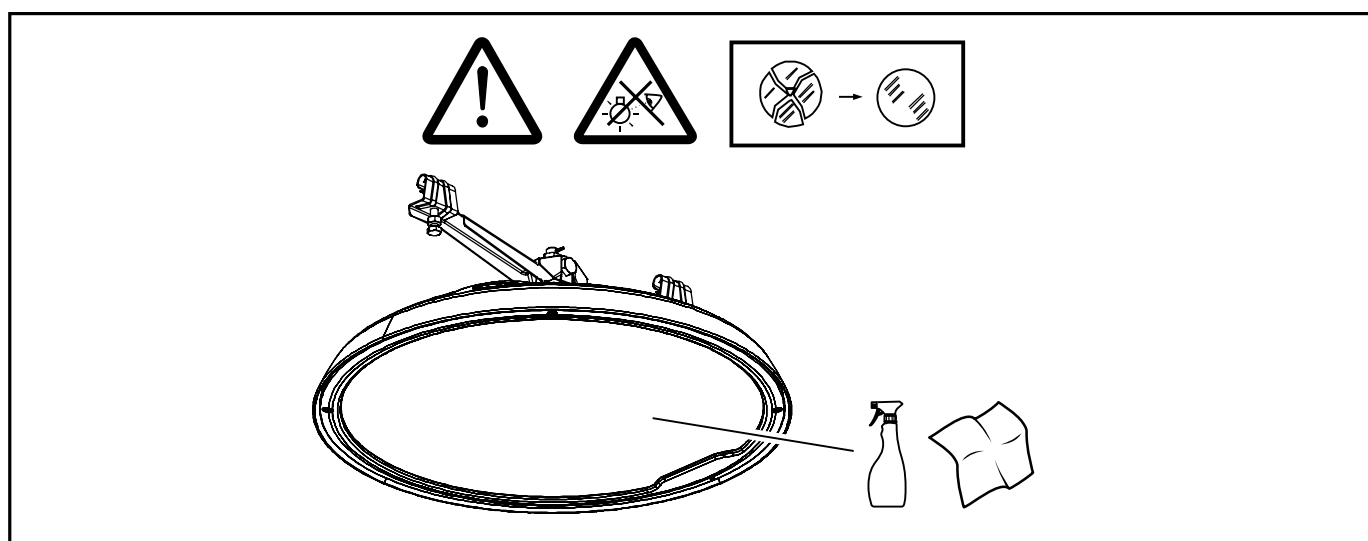
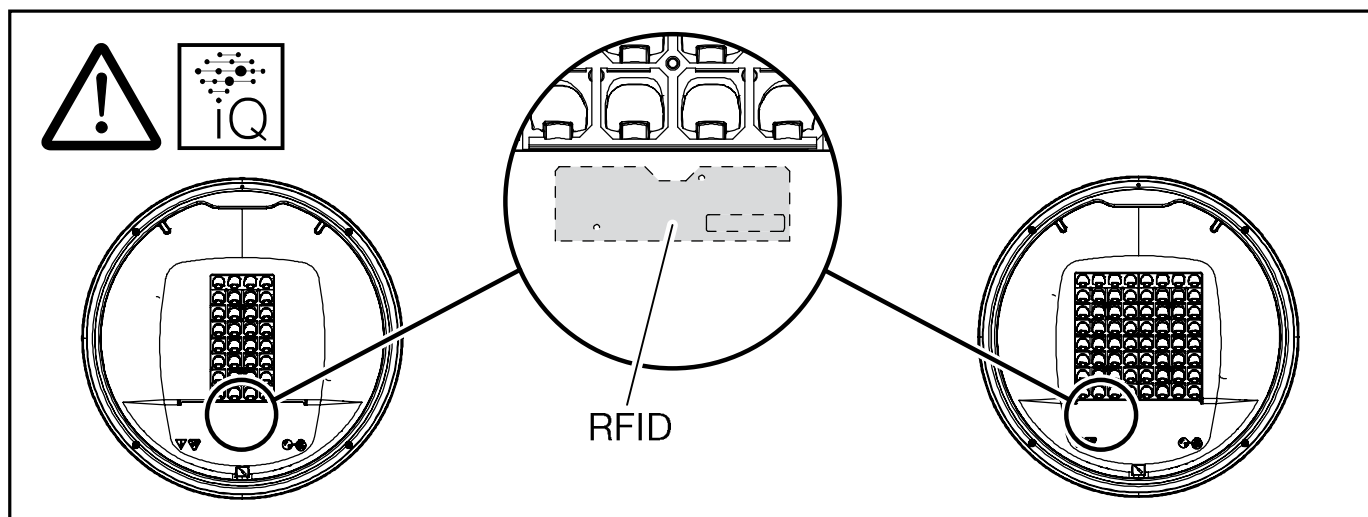


Zhaga Book 18

**kg** ≤ 0.25

IP66






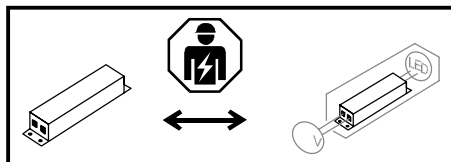
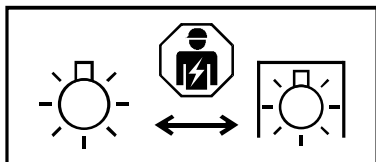
	5A
5XA248 . 2...	E
5XA248 . 3...	D
5XA248 . 4...	D
5XA248 . 5...	E
5XA248 . 6...	D

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D oder E.  
This product contains a light source of energy efficiency class D or E.

	RFID	BLE
Frequency	868 MHz	2.4 GHz
≤ HF-Power	0 mW	0.4 mW

 **©** Hiermit erklärt die Siteco GmbH, dass der Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.siteco.de/red-konformitaetserklaerung>

**®** Hereby, Siteco GmbH declares that the radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.siteco.com/red-conformity>



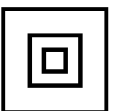
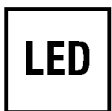
Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle und das Betriebsgerät dürfen nur durch den Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgewechselt werden. The light source and the control gear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or their service agent or a skilled qualified person.

La source lumineuse et l'appareil de commande contenus dans ce luminaire ne peuvent être remplacés que par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée. La sorgente luminosa e l'alimentatore contenuti in questo apparecchio possono essere sostituiti solo dal costruttore, dal suo centro di assistenza o da personale qualificato. La fuente de luz y el equipo de control contenidos en esta luminaria solo deben ser reemplazados por el fabricante, su servicio técnico o una persona cualificada. A fonte de luz e o equipamento de controlo contidos nesta luminária só podem ser substituídos pelo fabricante, pelo seu serviço autorizado ou por pessoa qualificada. Η πηγή φωτός και το σύστημα ελέγχου που περιέχονται σε αυτό το φωτιστικό μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από τον κατασκευαστή, τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό του ή από κατάλληλα εκπαιδευμένο άτομο. De lichtbron en het voorschakelapparaat in dit armatuur mogen uitsluitend worden vervangen door de fabrikant, diens servicepartner of een vakbekwaam persoon. Ljuskällan och driftdonet i denna armatur får endast bytas av tillverkaren, dess servicepartner eller en fackkunnig person. Tämän valaisimen valonlähteen ja liitäntälaitteen saa vaihtaa vain valmistaja, sen huolto tai pätevä henkilö. Lyskilden og forkoblingen i denne armaturen skal kun skiftes av produsenten, hans servicepartner eller en kvalifisert person. Lyskilden og forkoblingen i dette armatur må kun udskiftes af producenten, dennes servicepartner eller en kvalificeret person. Světelný zdroj a předřadník v tomto svítidle smí vyměnit pouze výrobce, jeho servis nebo kvalifikovaná osoba. Источник света и пускорегулирующую аппаратуру в данном светильнике могут заменять только производитель, его сервисная служба или квалифицированное лицо. A világítóttestben lévő fényforrás és előtétet csak a gyártó, annak szervize vagy képzett személy cserélheti. Zródło światła i zasilacz znajdujące się w tej oprawie mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę wykwalifikowaną. Svetelný zdroj a predradník v tomto svetidle smie vymieňať len výrobca, jeho servis alebo kvalifikovaná osoba. Svetlobni vir in napajalnik v tej svetilki lahko zamenja le proizvajalec, njegov servis ali usposobljena oseba. Bu armatürdeki ışık kaynağı ve kontrol donanımı yalnızca üretici, yetkili servisi veya yetkin bir kişi tarafından değiştirilebilir. Izvor svetla i upravljački uređaj u ovoj svetiljci smiju zamjenjivati samo proizvođač, njegov servis ili kvalificirana osoba. Sursa de lumină și balastul conținute în acest corp de iluminat pot fi înlocuite doar de producător, de serviciul său autorizat sau de o persoană calificată. Светлинния източник и апаратът в това осветително тяло могат да се подменят само от производителя, неговия сервиз или квалифицирано лице. Selles valgustis olevat valgusalikatt ja toiteplokkid võib vahetada ainult tootja, tema hoolduspartner või kvalifitseeritud isik. Šiame šviestuvs esantį šviesos šaltinį ir maitinimo įrenginį gali keisti tik gamintojas, jo servisas arba kvalifikuotas asmuo. Ša gaismeklį gaismas avotu ir vadības ierīci drīkst nomainīt tikai ražotājs, viņa serviss vai kvalificēta persona. Izvor svetlosti i upravljački uređaj u ovoj svetiljci smeju da zamene samo proizvođač, njegov servis ili kvalifikovano lice. Джерело світла та пускорегулювальний апарат у цьому світильнику можуть замінювати лише виробник, його сервіс або кваліфікована особа. Осы шамдалды жарық көзін және басқару құрылғысын тек өндіруші, оның сервистік өкілі немесе білікті адам ғана ауыстыра алады.



RG1 > 0.56m

Durch entsprechende Positionierung der Leuchte sollte vermieden werden, dass jemand für längere Zeit aus einem Abstand von weniger als -.-m direkt in die Leuchte schaut. The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than -.-m is not expected. Le luminaire doit être positionné de façon à ce que personne ne puisse le fixer du regard de manière prolongée à une distance inférieure à -.-m. Posizionare l'apparecchio di illuminazione in modo da evitare di guardarvi a lungo ad una distanza inferiore a -.-m. La luminaria debe colocarse de tal manera que no está previsto que se mire a la misma directamente de forma prolongada a una distancia inferior a -.-m. A luminária deve ser posicionada de forma a que não seja expectável olhar prolongadamente para a luminária a uma distância inferior a -.-m. Το φωτιστικό πρέπει να τοποθετείται έτσι ώστε να αποφευχθεί παρατεταμένη οπτική επαφή από απόσταση μικρότερη των -.-m μέτρων. De armatuur moet zo worden geplaatst dat langdurig staren in de armatuur op een afstand van minder dan -.-m niet wordt verwacht. Armaturen bör placeras så att man inte förväntas kunna titta långvarigt in i armaturen på ett avstånd närmare än -.-m. Valaisin on sijoitettava siten, että sen pitkäaikainen tarkastelu -.-m metriä lähempää ei ole odotettavissa. Plasser lampen slik at det ikke er mulig å stirre inn i lampen over lengre tid på en avstand nærmere enn -.-m. Armaturet skal placeres således, at det ikke er muligt at kigge ind i armaturet i længere tid på en afstand, som er mindre end -.-m. Svítidlo má být umístěno tak, aby v případě delšího pohledu do svítidla vzdálenost mezi osobou a svítidlem byla minimálně -.-m. Светильник должен быть расположен так, чтобы возможность длительного взгляда внутрь на расстоянии менее -.-m была минимальной. A lámpatest helyzetének beállításakor nem kell azzal számolni, hogy valaki -.-m-nél közelebből. Oprawa powinna być tak montowana, aby długotrwała, bezpośrednia obserwacja oprawy nie była możliwa z odległości bliższej niż -.-m. Svetidlo musí byť umiestnené tak, aby sa osoba v prípade dlhšieho pozerania sa na svetidlo nenachádzala vo vzdialenosti menšej ako -.-m. Svetilo je treba namestiti tako, da ni mogoče pričakovati daljšega strmenja vanj na razdalji, krajši od -.-m. Aydınlatma, -.-m metreden daha yakın bir mesafeden ışıklığa uzun süre doğrudan bakılmayacak şekilde konumlandırılmalıdır. Svjetiljku treba postaviti na način da se ne očekuje duže gledanje u svjetiljku na udaljenosti bližoj od -.-m. Corpul de iluminat trebuie poziționat astfel încât uitatul direct în lumina la o distanță mai mică de -.-m să nu fie posibil. Осветителното тяло трябва да е разположен така, че да се избягва продължително взиране в него от разстояние по-малко от -.-m. Valgusti peab olema paigutatud nii, et pikaajaline jälgimine -.-m kauguse pealt oleks välistatud. Šviestuvas turi būti sumontuotas taip, kad galimas tiesioginis žiūrėjimo atstumas būtų ne mažesnis kaip -.-m. Gaismeklį įanovietu tā, lai nenotiktu ilgstoša skatīšanās uz to attālumā, kas mazāks par -.-m. Svetiljka treba biti postavljena tako da duže gledanje u svetiljku sa udaljenosti manje od -.-m nije moguće. Світильник має бути розташований таким чином, щоб візуальне продовження світильника було на відстані не менше -.-m. Шамдалды ұзақ уақыт бойы жақыннан қарамау шамдалды -.-m-ден қашық орналастыру керек.



5MA72-264521\_ah  
27.11.2025 / SCH

Siteco GmbH  
Georg-Simon-Ohm-Straße 50  
83301 Traunreut, Germany  
mail: technicalsupport@siteco.de  
Phone: +49 8669 / 33-844  
www.siteco.com