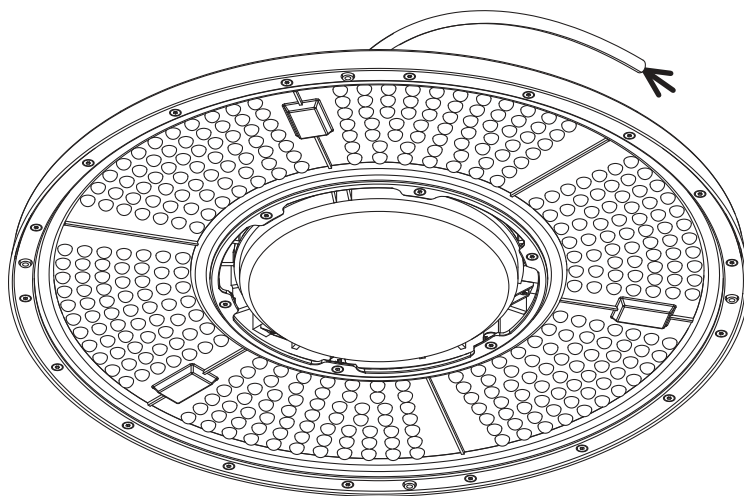
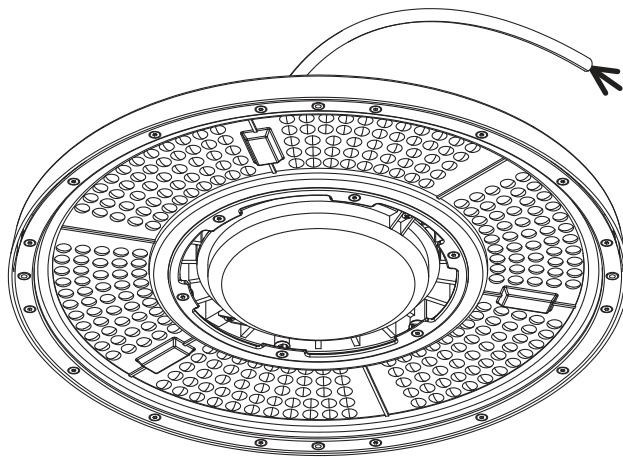


Highbay 31

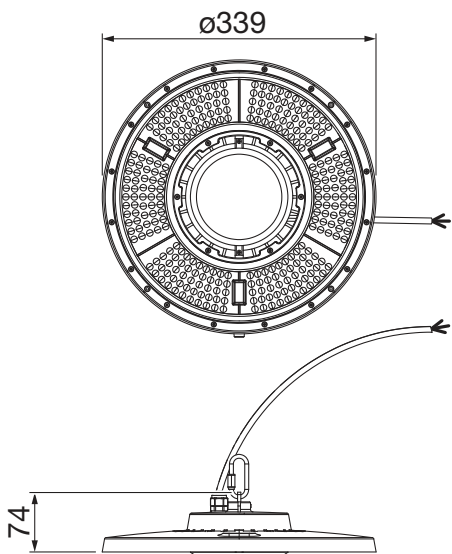
ON/OFF
DALI

51HC4 . . A4FMC
51HC4 . . A4MMC



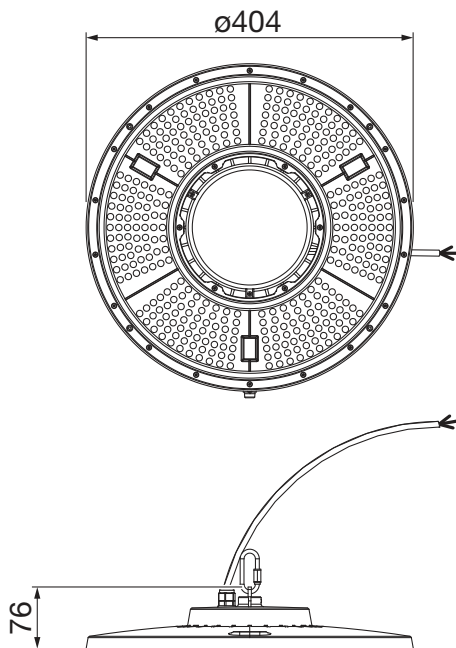
siteco

51HC4 . . A4FMC [mm]



	W	lm	K	⤵	kg
51HC417A4FMC	83	14000	4000	60°	2.3
51HC427A4FMC	83	14000	4000	90°	2.3
51HC41DA4FMC	83	14000	4000	60°	2.8
51HC42DA4FMC	83	14000	4000	90°	2.8

51HC4 . . A4MMC

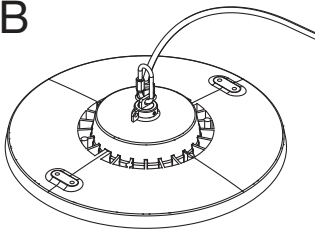


	W	lm	K	⤵	kg
51HC417A4MMC	165	28000	4000	60°	3.0
51HC427A4MMC	165	28000	4000	90°	3.0
51HC41DA4MMC	165	28000	4000	60°	3.8
51HC42DA4MMC	165	28000	4000	90°	3.8

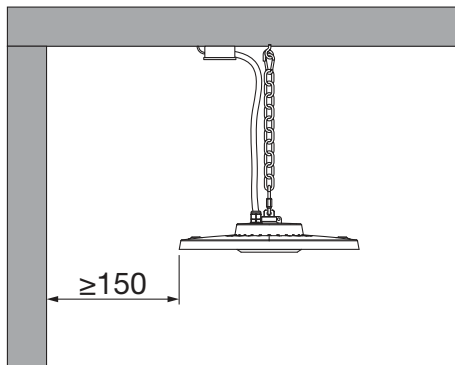
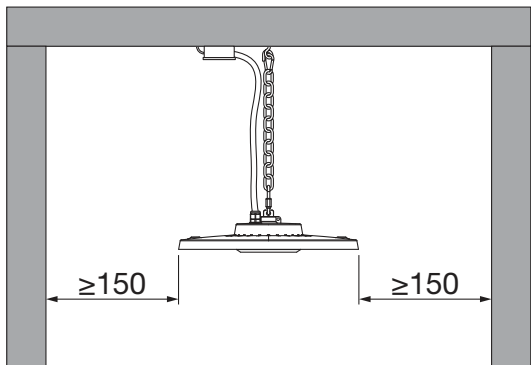
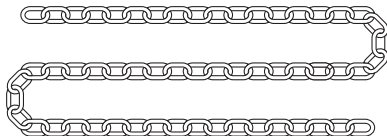
51HC4 . DA4 . MB

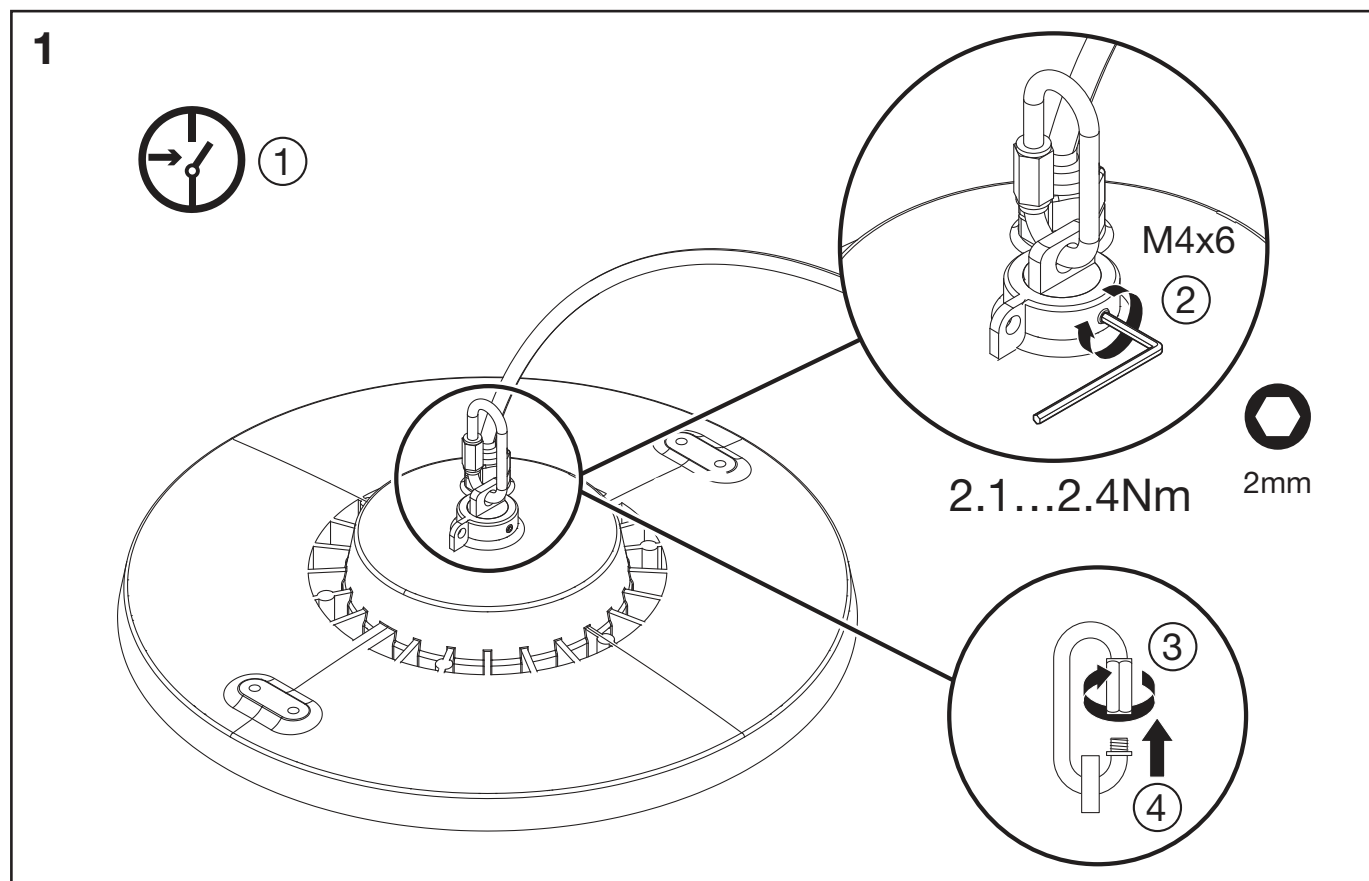


1x

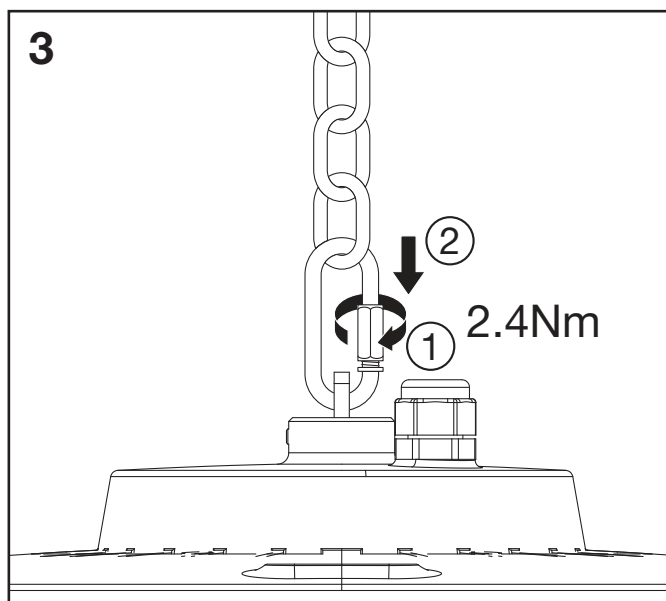
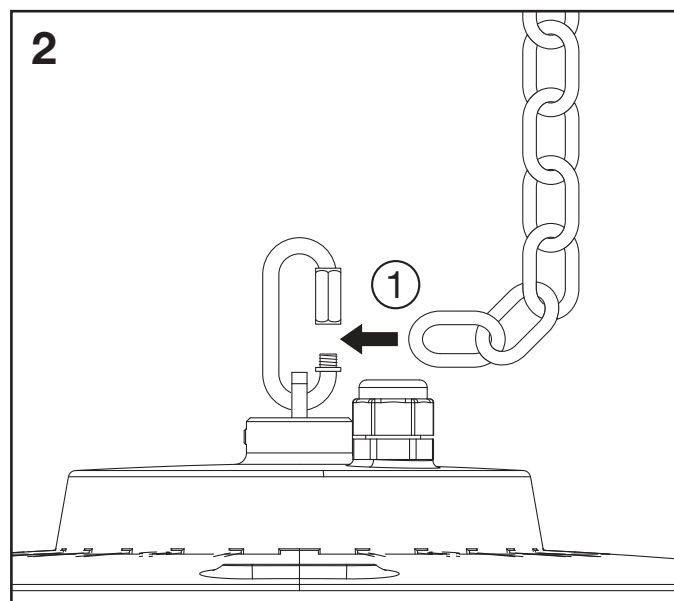
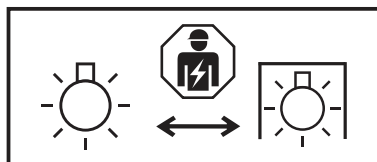


5LY9005

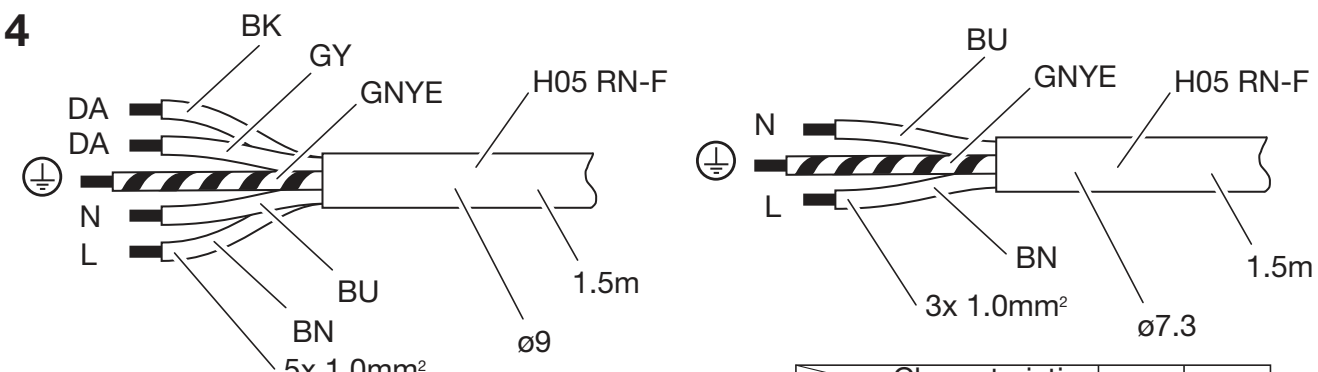




Die Lichtquelle sowie das Betriebsgerät entsprechen den Anforderungen der Ökodesign-Verordnung (EU) 2019/2020, diese sind gemäß dieser Verordnung austauschbar.
The light source and control gear comply with the requirements of the Ecodesign Regulation (EU) 2019/2020 and are interchangeable in accordance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

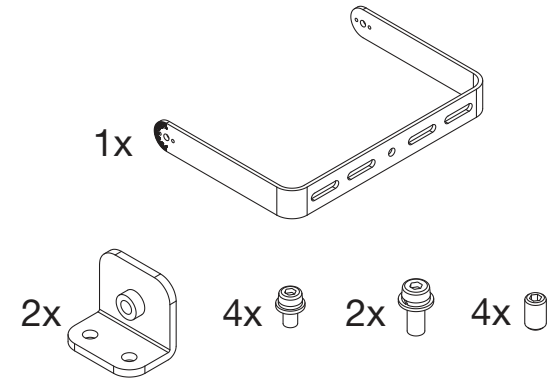


4

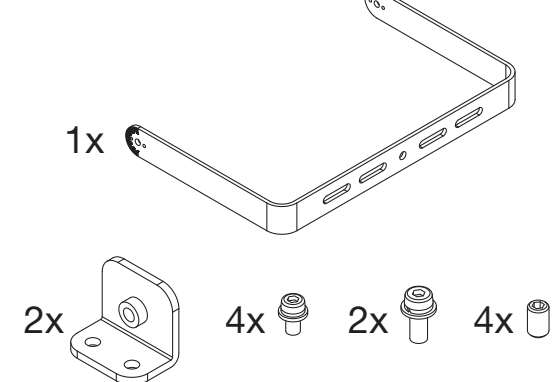


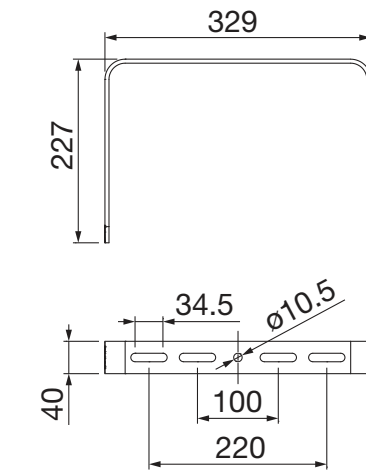
Characteristics		A	B16	C16
n				
51HC4 . 7A4FMC			6	11
51HC4 . 7A4MMC			4	7
51HC4 . DA4FMC			6	10
51HC4 . DA4MMC			3	6

59HC92001

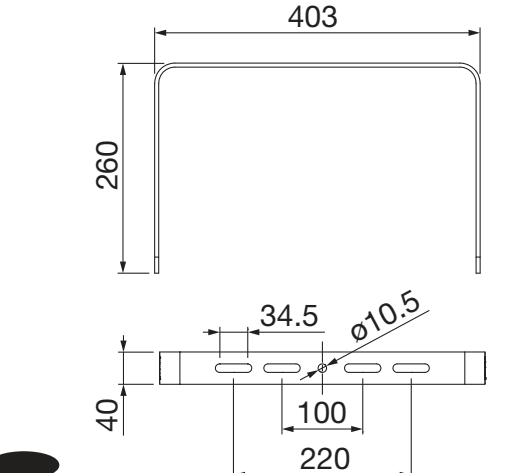


59HC92002

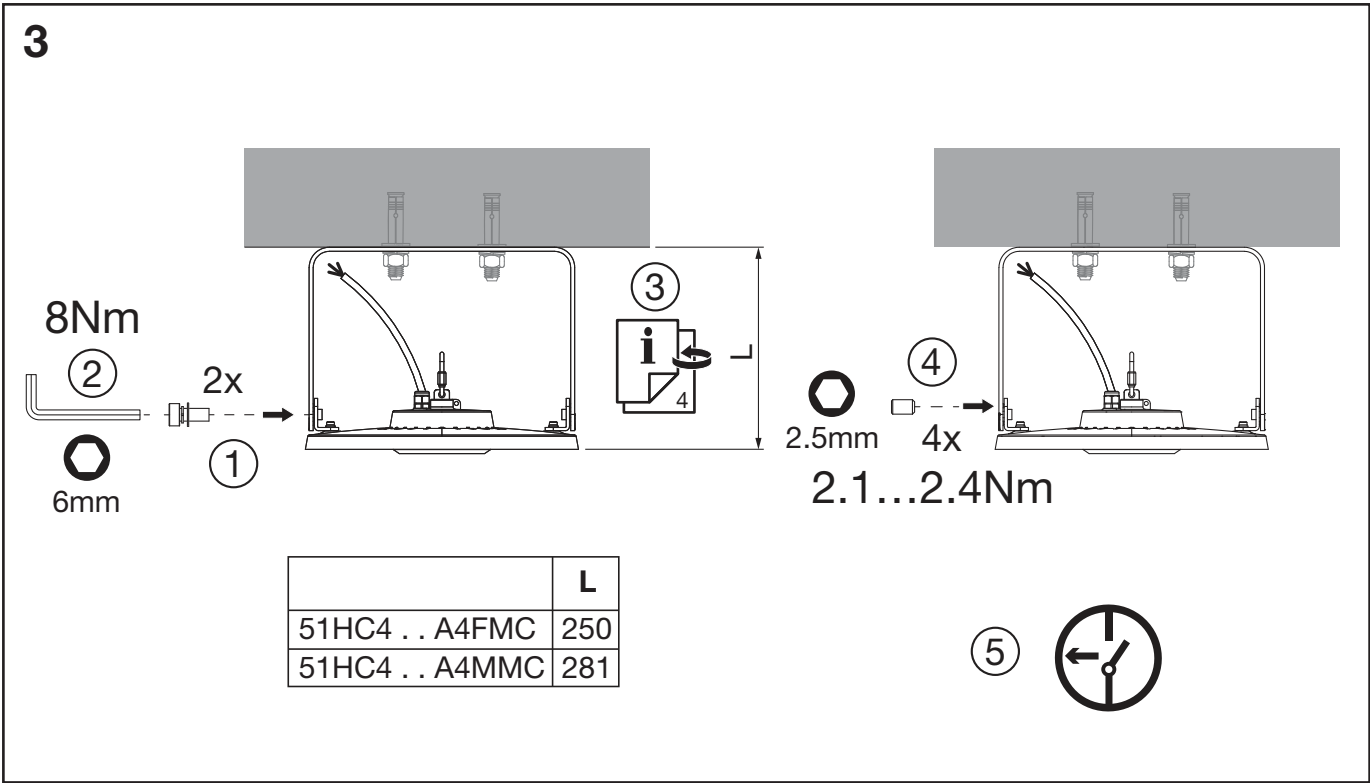
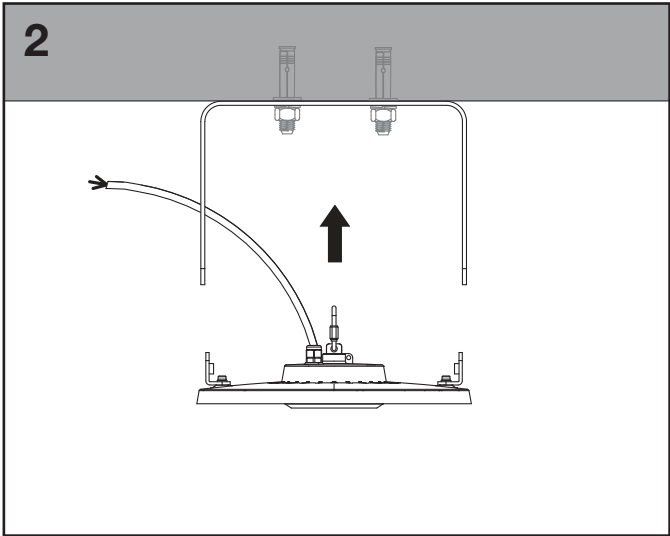
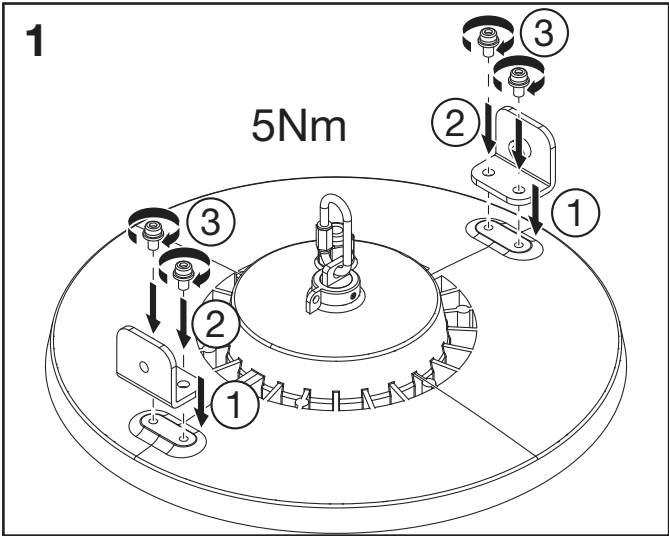
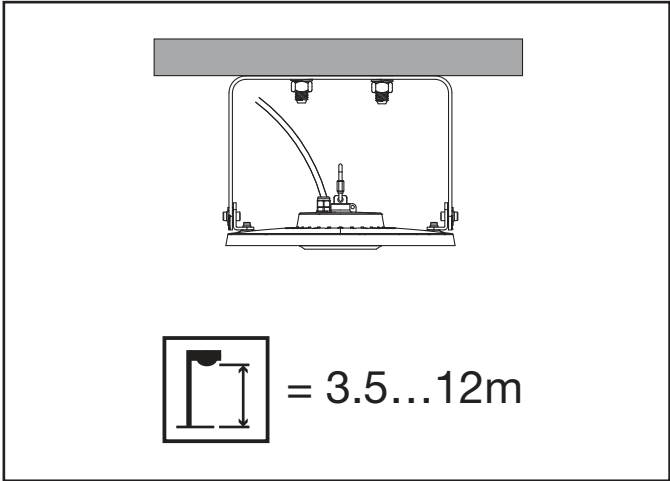
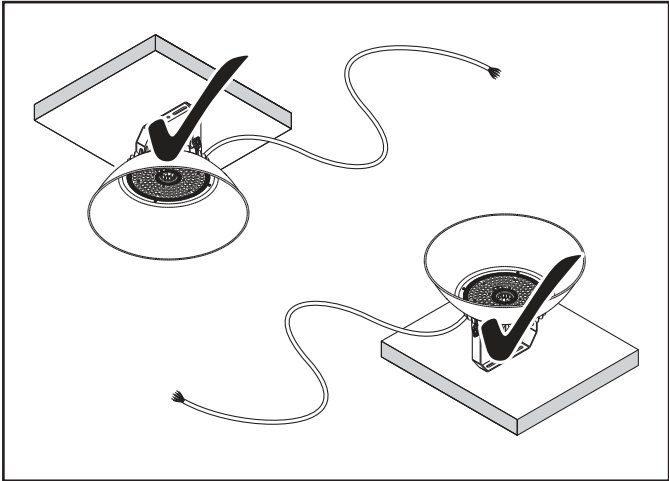


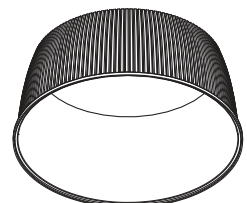
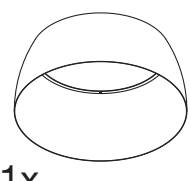
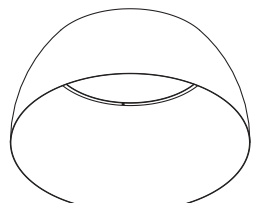
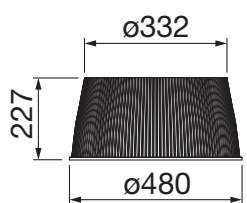
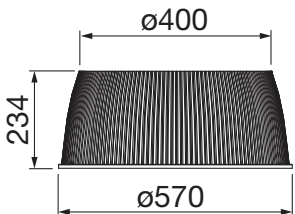
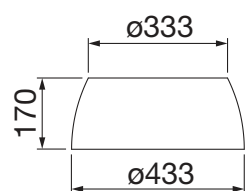
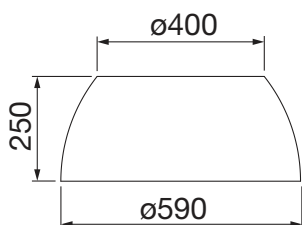


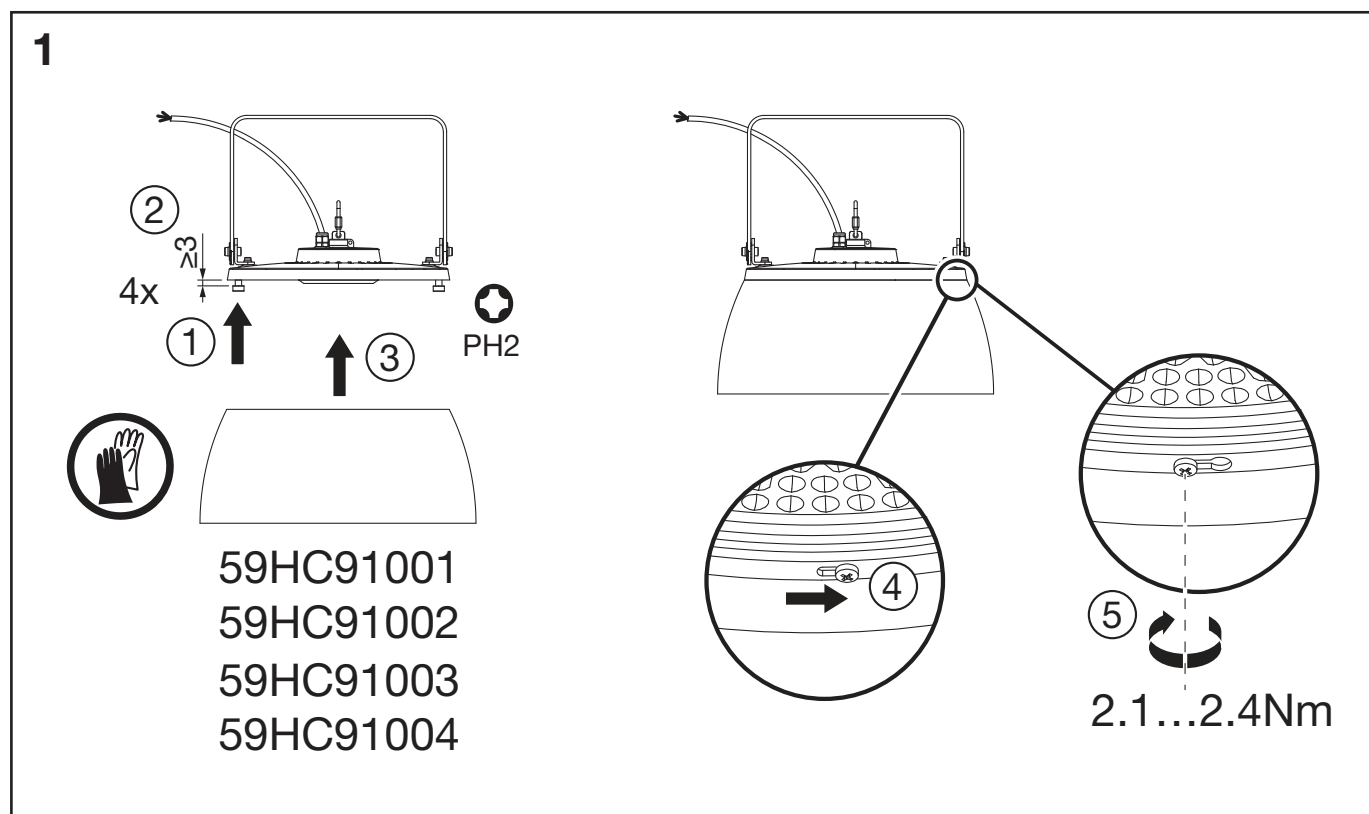
 **kg** = 1.0

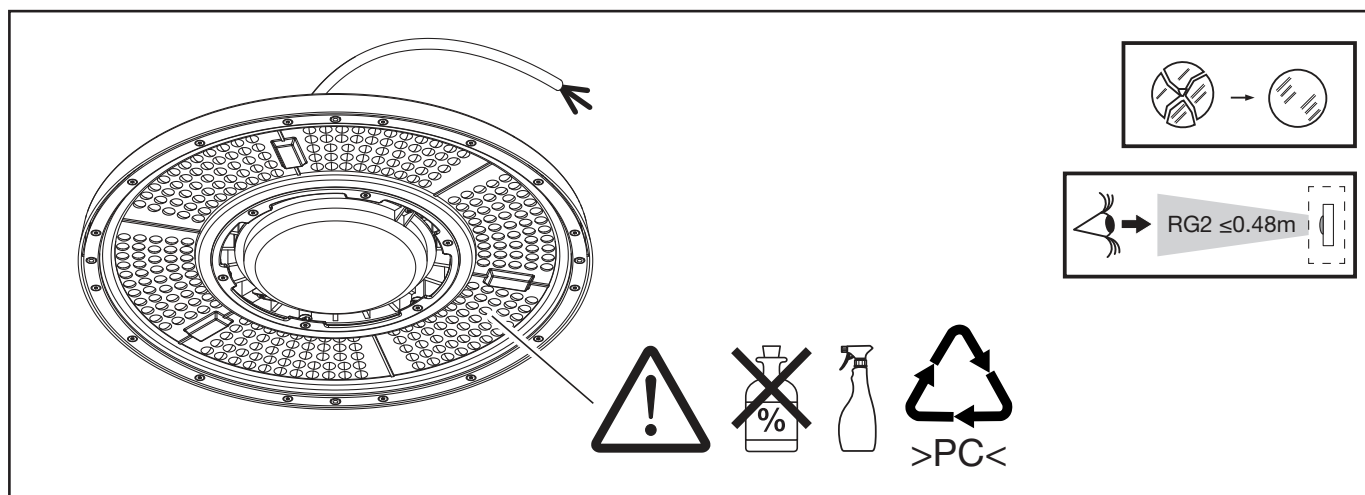


 **kg** = 1.2



59HC91001  1x 4x	59HC91002  1x 4x	59HC91003  1x 4x	59HC91004  1x 4x
59HC91001  kg = 1.4	59HC91002  kg = 1.8	59HC91003  kg = 0.4	59HC91004  kg = 0.8





B

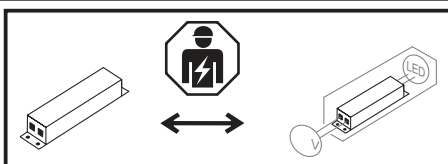
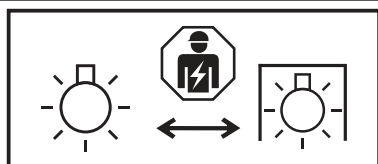
- Ⓓ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B.
Ⓔ This product contains a light source of energy efficiency class B.



Ⓓ Zwischen Netzspannungsversorgung und DALI Dimmleitung ist eine Basisisolierung notwendig. Ⓔ Basic insulation is required between the mains supply and the DALI dimming cable. Ⓕ Une isolation de base est requise entre l'alimentation secteur et le câble de gradation DALI. Ⓖ L'isolamento di base è necessario tra l'alimentazione di rete e il cavo di dimmerazione DALI. Ⓗ Requiere un aislamiento básico entre la alimentación y el cable de atenuación DALI. Ⓘ Requer um isolamento básico entre a alimentação de rede e o cabo de atenuação DALI. Ⓜ Απαιτείται βασική μόνωση μεταξύ της τροφοδοσίας ρεύματος και του καλωδίου ρύθμισης της έντασης φωτισμού DALI. Ⓝ Tussen de netvoeding en de DALI-dimkabel is basisisolatie vereist. Ⓢ Grundläggande isolering behövs mellan nätströmmen och DALI-ljusregleringskabeln. Ⓜ Verkkovirran ja DALI-himennin johdon välillä on oltava peruseristys. Ⓝ Grunnleggende isolasjon er påkrevd mellom hovedstrømkabelen og DALI-dimmekabelen. Ⓢ Grundisolation er påkrævet mellem forsyningsnettet og DALI-dæmpningskablet. Ⓒ Je nutná základní izolace mezi napájením a DALI sběrnici. Ⓜ Между источником электропитания и кабелем регулятора освещения DALI требуется стандартная изоляция. Ⓗ A tápellátás és a DALI fényerőszabályzó kábel között alapszigetelés szükséges. Ⓟ Kabel systemu sterowania oświetleniem DALI musi być odizolowany od sieci zasilającej standardowym materiałem izolacyjnym. Ⓢ Medzi zdrojom sieťového napájania a tlmiacím káblom DALI sa vyžaduje základná izolácia. Ⓢ Med omrežnim napajanjem in kablom za zatemnitev DALI je potrebna osnovna izolacija. Ⓜ Ana güç kaynağı ile DALI karartma kablosu arasında temel yalıtım gereklidir. Ⓗ Između mrežnog napajanja i kabela za prigušivanje DALI potrebno je staviti osnovnu izolaciju. Ⓢ Este necesară izolarea de bază între alimentarea cu energie electrică și cablul de dimming DALI. Ⓢ Между електрозахранващата мрежа и димиращия кабел DALI се изисква базова изолация. Ⓢ Elektrivõrgu ja DALI häärdikaabli vahel tuleb kasutada tavalist isolatsiooni. Ⓙ Tarp maitinimo šaltinio ir DALI pritemdymo kabelio reikalinga bazinio lygio izoliacija. Ⓙ Starp tīkla barošanu un DALI gaismas intensitātes regulēšanas kabeli nepieciešama pamatizolācija. Ⓢ Između glavnog napajanja i DALI kabla za prebacivanje potrebna je osnovna izolacija. Ⓜ Необхідна основна ізоляція між живленням від мережі й кабелем затемнення DALI. Ⓒ Негізгі қуат сымы мен DALI жарықтықты реттейтін кабель арасында негізгі оқшаулағыш керек болады.

Ⓓ Zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann. Ⓔ For use in an environment in which a deposit of conductive dust on the luminaire may be expected. Ⓕ Destiné à être utilisé dans un environnement dans lequel il est possible que de la poussière conductrice s'accumule sur le luminaire. Ⓖ Da usare in ambienti in cui è possibile aspettarsi depositi di polvere conduttiva sull'impianto di illuminazione. Ⓗ Para aplicaciones en un entorno en el cual se puede esperar un depósito de polvo conductor encima de la luminaria. Ⓘ Para uso em ambiente, no qual pode ser esperada a acumulação de poeiras condutoras sobre a luminária. Ⓜ Για χρήση σε περιβάλλον στο οποίο αναμένεται απόθεση αγωγίμης σκόνης στο φωτιστικό. Ⓝ Voor gebruik in een omgeving, waar een ongebruikelijke stofafzetting op de armatuur kan worden verwacht. Ⓢ För användning i en miljö som där det kan förväntas en avlagring av damm på armaturen. Ⓜ Käyttävähäsi ympäristöissä, joissa sähköä johtavia pölykertymiä voi olla odotettavissa lampulle. Ⓝ For bruk i et miljø der det forventes oppsamling av ledende støv på lampen. Ⓢ Til brug i miljøer, hvor der kan forventes aflejring af ledende støv på belysningsarmaturet. Ⓒ Pro použití v prostředí, kde lze očekávat usazování vodivého prachu na svítidle. Ⓢ Для использования в местах, где возможно оседание на светильнике электропроводящей пыли. Ⓗ Olyan környezetben használandó, ahol elektromosságot vezető por rakodhat a világítótestre. Ⓘ Do użytku w środowisku, w którym można spodziewać się gromadzenia na oprawie kurzu (pyłu) przewodzącego prądu. Ⓢ Na použitie v prostredí, v ktorom možno očakávať usadzovanie vodivého prachu na svetidle. Ⓢ Za uporabo v okolju, kjer se lahko pričakuje kopičenje prevodnega prahu na svetilu. Ⓜ Lambda üzerinde iletken toz birikmesinin beklenebileceği bir ortamda kullanim içindir. Ⓗ Za uporabu u okolini, u kojoj se mogu očekivati naslage provodne prašine na svjetiljci. Ⓢ Pentru utilizare într-un mediu în care un depozit de praf conductiv poate fi de aşteptat pe lampa. Ⓢ Предназначени за среда, в която е възможно натрупване на проводящ прах върху осветителното тяло. Ⓢ Kasutamiseks keskkonnas, kus võib tolmü oodata. Ⓙ Skirta naudoti aplinkoje, kurioje gali kauptis laidžios dulkės ant šviestuvo. Ⓙ Izmantošanai vidē, kurā var būt paredzama strāvu vadošu putekļu uzkrāšanās uz spuldzes virsmas. Ⓢ Za upotrebu u okruženju gde se očekuje depozit provodne prašine na lampi. Ⓜ Для використання в середовищі, в якому може очікуватись нашарування струмопровідного пилу на світильник. Ⓒ Шамшырақта электрлік -статикалық шаңның жиналуы мүмкін сыртқы ортада қолдану үшін.

Ⓒ Netzanschluss bitte nach den länderspezifischen Errichtungsbestimmungen tätigen. Ⓓ Connect to the power supply in accordance with national regulations. Ⓔ Connexion à l'alimentation conformément aux normes en vigueur. Ⓕ Effettuare l'allacciamento alla rete secondo le norme di installazione vigenti nel paese d'utilizzo. Ⓖ La conexión a red debe de realizarse siguiendo las normas específicas de cada países. Ⓗ Ligar à fonte de alimentação, de acordo com a regulamentação nacional. Ⓖ Συνδέστε το στο τροφοδοτικό σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. Ⓝ Aansluiten op het lichtnet, conform de nationale regelgeving. Ⓢ Nätanslutning skall ske enligt nationella bestämmelser. Ⓜ Kytkentä verkkoon kansallisten ohjeiden mukaan. Ⓝ Koble til strømforsyningen i henhold til nasjonale bestemmelser. Ⓚ Nettilslutning jf. landesspecifikke bestemmelser. Ⓒ Připojení k síťovému napětí dle platných národních norem. Ⓜ Подключение к питанию следует выполнять в соответствии с требованиями государственных нормативов. Ⓕ Csatlakoztassa a tápegységbe a helyi előírásoknak megfelelően. Ⓟ Zasilanie należy połączyć zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm. Ⓚ Zapojte do el. prívodu podľa predpísaných noriem. Ⓜ V napajanje priključite v skladu z nacionalnimi predpisi. Ⓓ Şebeke bağlantısını lütfen ülkeye özgü kurulum kuralları çerçevesinde yapınız. Ⓕ Spožite na izvor napajanja u skladu s nacionalnim propisima. Ⓓ Conectați la sursa de tensiune conform prevederilor din țara în care vă aflați. Ⓖ Свържете към електрозахранването в съответствие с националните правила. Ⓜ Elektrivõrku ühendamisel jälgida kohalikke elektripaigaldiste ehitamise eeskirju. Ⓓ Prijunkite prie maitinimo šaltinio atsižvelgiant į nustatytus valstybinius reikalavimus. Ⓕ Savienojiet ar strāvas padevi saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem. Ⓜ Povežite sa napajanjem u skladu sa nacionalnim propisima. Ⓕ Підключення до живлення слід здійснювати відповідно до вимог національних нормативів. Ⓒ Қуат көзін мемлекеттік ережелерге сай жалғаныз.



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. ① 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. ② 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. ③ 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. ④ 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. ⑤ De lichtbron en het voorschakelapparaat in dit armatuur mogen uitsluitend worden vervangen door de fabrikant, diens servicepartner of een vakbekwaam persoon. ⑥ Ljuskällan och driftdonet i denna armatur får endast bytas av tillverkaren, dess servicepartner eller en fackkunnig person. ⑦ Tämän valaisimen valonlähteen ja liitäntälaitteen saa vaihtaa vain valmistaja, sen huolto tai pätevä henkilö. ⑧ Lyskilden og forkoblingen i denne armaturen skal kun skiftes av produsenten, hans servicepartner eller en kvalifisert person. ⑨ Lyskilden og forkoblingen i dette armatur må kun udskiftes af producenten, dennes servicepartner eller en kvalificeret person. ⑩ Světelný zdroj a předradník v tomto svítidle smí měnit pouze výrobce, jeho servis nebo kvalifiko-vaná osoba. ⑪ Источник света и пускорегулирующую аппаратуру в данном светильнике могут заменять только производитель, его сервисная служба или квалифицированное лицо. ⑫ A világítóttestben lévő fényforrást és előtétet csak a gyártó, annak szervize vagy képzett személy cserélheti. ⑬ Źródło światła i zasilacz znajdujące się w tej oprawie mogą być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę wykwalfikowaną. ⑭ Svetelný zdroj a predradník v tomto svietidle smie vymeniť len výrobca, jeho servis alebo kvalifikovaná osoba. ⑮ Svetlobni vir in napajalnik v tej svetilki lahko zamenja le proizvajalec, njegov servis ali usposobljena oseba. ⑯ Bu armatürdeki ışık kaynağı ve kontrol donanımı yalnızca üretici, yetkili servisi veya yetkin bir kişi tarafından değiştirilebilir. ⑰ Izvor svetla i upravljački uređaj u ovoj svjetiljci smiju zamjenjivati samo proizvođač, njegov servis ili kvalificirana osoba. ⑱ 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. ⑲ Светлинният източник и апаратът в това осветително тяло могат да се подменят само от производителя, неговия сервис или квалифицирано лице. ⑳ Selles valgustus olevat valgusalikilgi ja toiteplokkiki võib vahetada ainult tootja, tema hoolduspartner või kvalifitseeritud isik. ㉑ Šiame šviestuve esantį šviesos šaltinį ir maitinimo įrenginį gali keisti tik gamintojas, jo servisas arba kvalifikuotas asmuo. ㉒ Ša gaismekļa gaismas avotu i vadības ierīci drīkst nomainīt tikai ražotājs, viņa serviss vai kvalificēta persona. ㉓ Izvor svetlosti i upravljački uređaj u ovoj svetiljci smeju da zamene samo proizvođač, njegov servis ili kvalifikovano lice. ㉔ Джерело світла та пускорегульовальний апарат у цьому світильнику можуть замінювати лише виробник, його сервіс або кваліфікована особа. ㉕ Осы шамдағы жарық көзін және басқару құрылғысын тек өндіруші, оның сервистік өкілі немесе білікті адам ғана ауыстыра алады. ㉖ وشأ و اهل عباتال اقيانصل لىكي وأ و غنصل الما كدرشل لىبق نم ال احابصل اذه يف نديوچوم ال مكح مل راجو ووضا لرصل لادبئسا زوجي ال



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