

Montageanleitung  
Assembly instructions  
Montagehandleiding  
Instruction de montage

Deckenleuchte  
Ceiling light fixture  
Plafondlamp  
Plafonnier

koi-sb/qb 20

belux.com

Belux AG  
Neufeldweg 6  
5103 Möriken / Switzerland

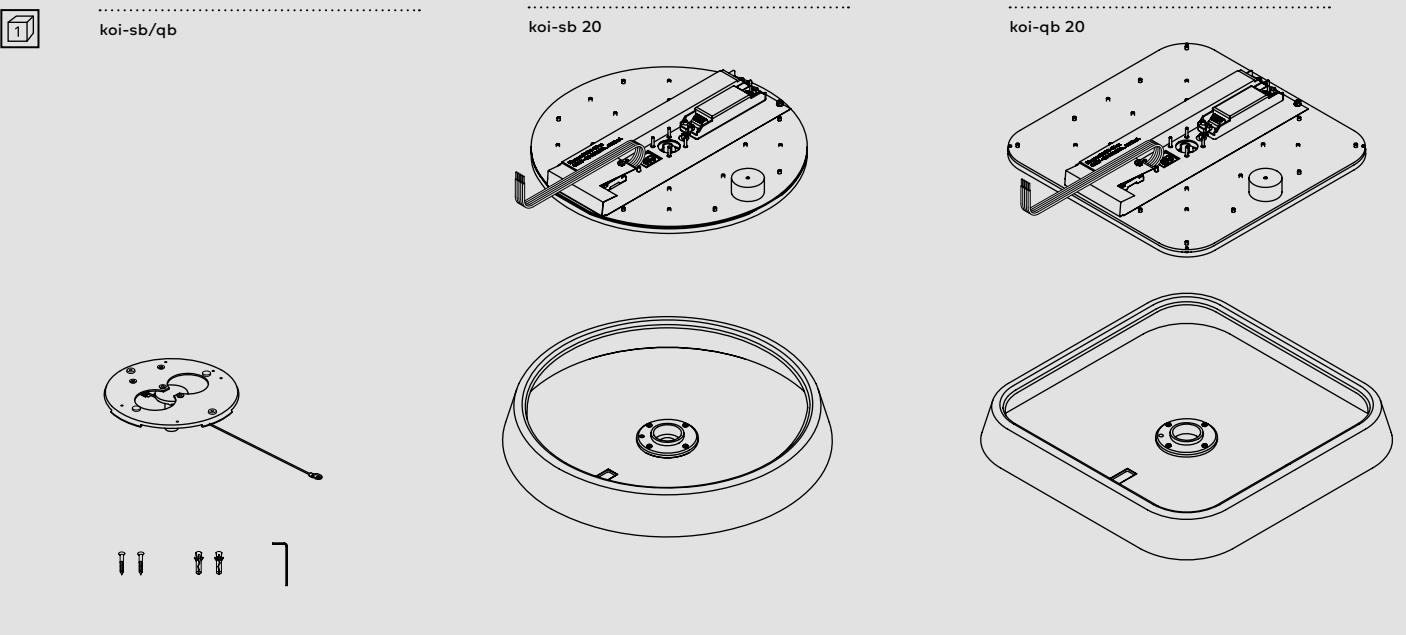
T +41 61 316 74 01  
belux@belux.com

Änderungen vorbehalten, Subject to change without notice. © Belux AG 08/2022 BL 59946205

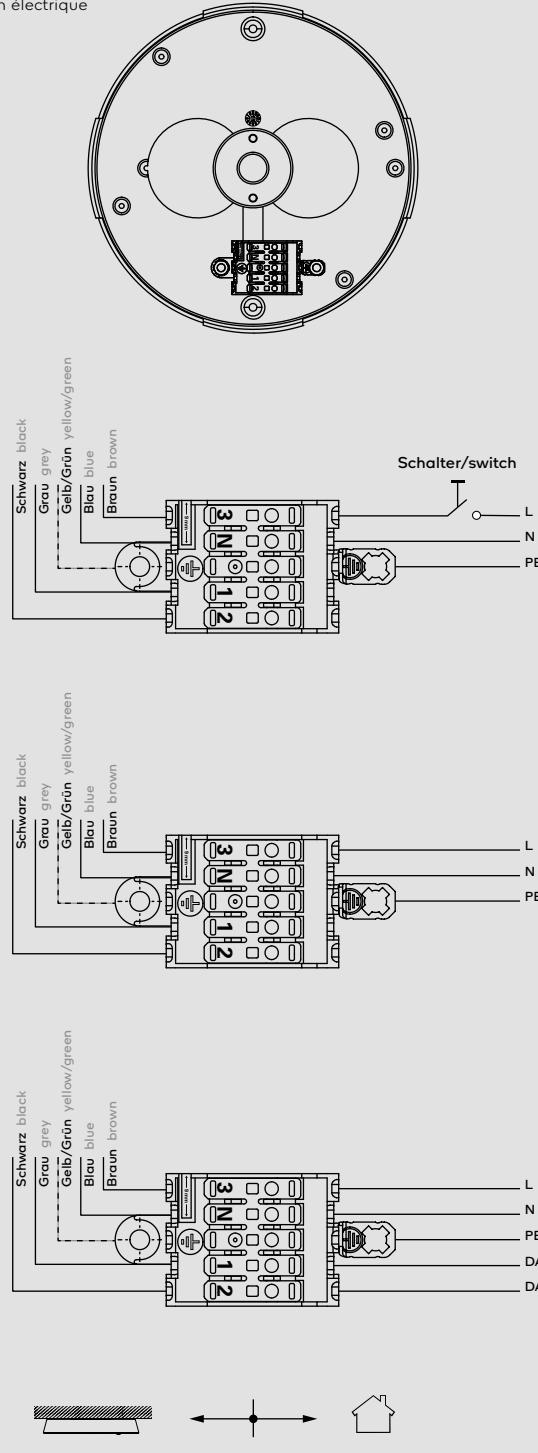
**DE Sicherheitshinweise:** Bei Montage, Reinigungs- und Wartungsarbeiten immer die Stromzufuhr unterbrechen. Wartungsarbeiten dürfen ausschließlich von einer autorisierten Fachkraft ausgeführt werden. Im Betrieb und bis zur Auskühlung besteht beim Leuchtmittel und angrenzenden Teilen Verbrennungsfahr. Der elektrische Anschluss darf nur vom Fachmann ausgeführt werden! Im Zentrum des Leuchtenkopfs befindet sich ein Magnet. Der Umgang damit erfordert besonders folgende Vorsichtsmassnahmen: Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen. Elektronische Geräte und magnetische Datenträger sind von magnetischen Feldern fernzuhalten. Keine Eisenteile (Werkzeuge) herumliegen lassen. Umgebung frei von magnetischen Teilen halten. Nicht direkt ins LED Licht blicken. LEDs sind druck- und säureempfindlich; nicht berühren oder belasten.

**EN Safety information:** Always interrupt the power supply prior to assembly, cleaning or maintenance. Maintenance may only be carried out by authorised technicians. Caution: Risk of burns during operation and cooling from the light source and adjacent parts. The electrical connection may only be performed by an expert! A magnet is incorporated in the centre of the lamp head. Please consider particularly the following precautions when dealing with it: People with pacemakers must avoid exposing themselves to magnetic fields. Keep away electronic devices and magnetic storage media from magnetic fields. Keep away any form of metal e.g. tools and hardware. Keep environment free of magnetic parts. Never look directly at an LED light source. LEDs are sensitive to pressure and acid; do not touch or put pressure on it. **NL Veiligheidsinformatie:** Voor het montage uitvoeren van reiniging en onderhoud dient altijd de stroomtoevoer te worden afgesloten.

**Lieferumfang**  
**Scope of delivery**  
**Leveringsomvang**  
**Contenu de la livraison**

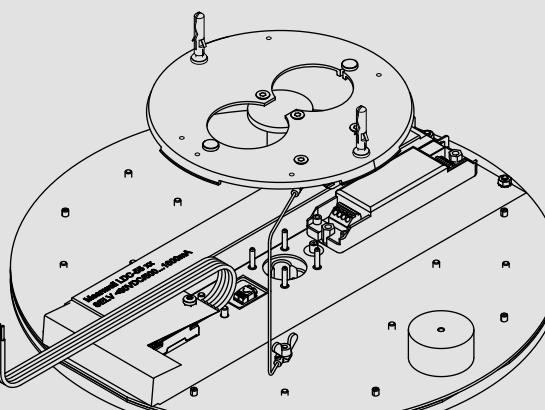


**DE** Elektrischer Anschluss  
**EN** Electrical connection  
**NL** Elektrische aansluiting  
**FR** Connexion électrique



**Montageanleitung**  
**Assembly instructions**  
**Montagehandleiding**  
**Instruction de montage**

2.



**DE Technische Hinweise:** Eingangsspannung: 220-240V 50Hz. Schutzklasse I. Schutzzart IP 20. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Leuchtmittel: LED 78W. Diese Leuchte enthält eingebaute LEDs. Sie können nur vom Hersteller ausgetauscht werden. Diese Leuchte darf nicht an Steckdosen betrieben werden, die an einem Dimmer angeschlossen sind. Standby «Dimmbar» <1.0W; standby «Multisens» <1.5W. Technische Konformität gemäß EN-Richtlinien.

**EN Technical data:** Input voltage: 220-240V 50Hz. Safety category I. IP20 protection rating. This product is intended for indoor use only. Light source: LED 78W. This luminaire contains built-in LEDs. They may only be replaced by the producer of the luminaire. This luminaire must not be operated on power outlets which are connected to a dimmer. Standby «Dimmable» <1.0W; standby «Multisens» <1.5W. Technical conformity according to EU directives.

**NL Onderhoudsinformatie:** Reinig de lamp uitsluitend met normale in de handel verkrijgbare, niet agressieve reinigingsproducten. De armatuurafdekking kan zonder gereedschap uit de veerring worden getrokken. **FR Information d'entretien:** Ne nettoyer le luminaire qu'avec des nettoyants non agressifs en vente dans le commerce. Le couvercle du luminaire peut être retiré de l'anneau à ressort sans outils.

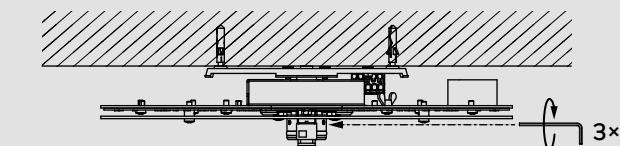
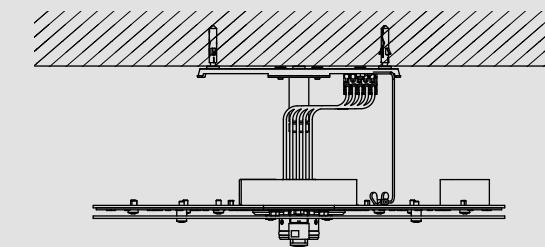
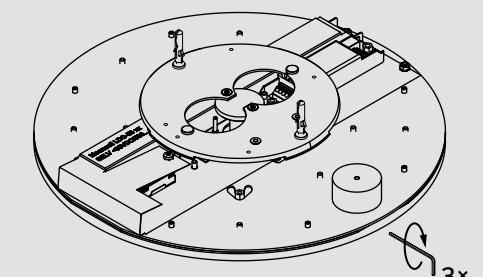
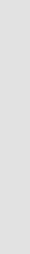
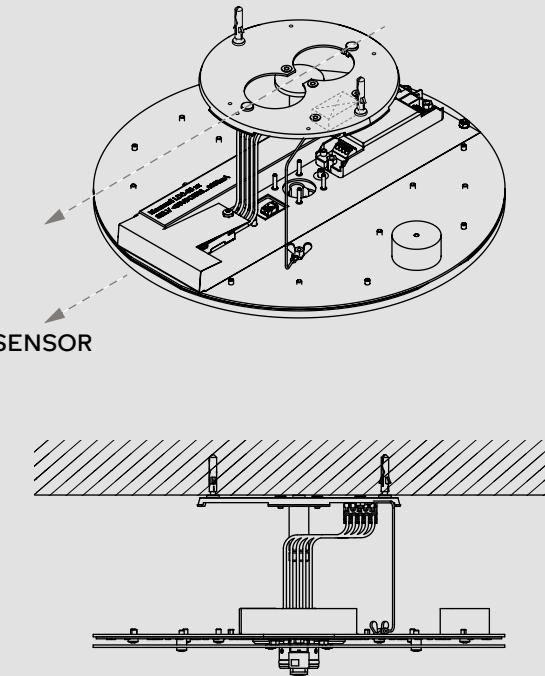
**DE Allgemeiner Hinweis:** Diese Montageanleitung zeigt die Leuchtenversion Multisens mit Sensor. Die Leuchte kann auch in einer alternativen Spezifikation ohne Sensor geliefert werden sein.

**EN General note:** These mounting instructions show the Multisens luminaire version with sensor. The luminaire can also be supplied in an alternative specification without sensor.

**NL Algemene informatie:** Deze montagehandleiding toont de Multisens armatuurversie met sensor. De armatuur kan ook worden geleverd in een alternatieve specificatie zonder sensor.

**FR Informations générales:** Ces instructions de montage montrent la version du luminaire Multisens avec capteur. Le luminaire peut également être fourni dans une autre spécification sans capteur.

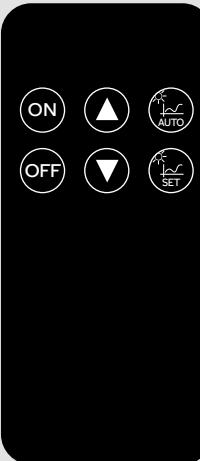
2a.



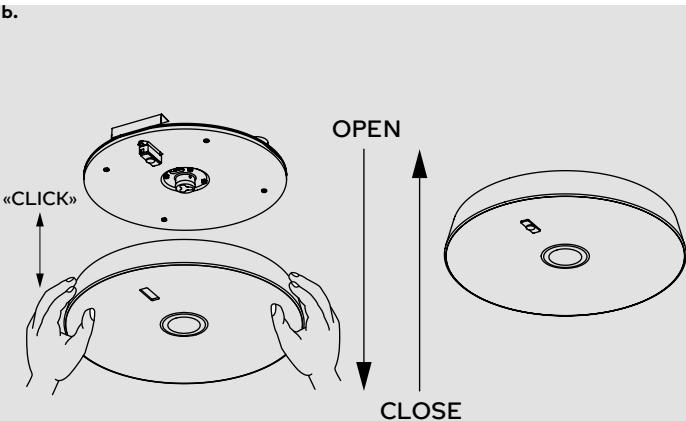
#### Remotecontrol IR6 (Multisens)

Funktionen  
Functions  
Fonctions  
Fonctions

	<b>ON</b>	<b>DE</b> Einschalten der Leuchten, Lichtregelung wird deaktiviert <b>EN</b> Switching on the lights Light control is deactivated <b>NL</b> Inschakelen van de verlichting Lichtregeling is uitgeschakeld <b>FR</b> Allumer les lumières Le contrôle des lumières est désactivé
	<b>OFF</b>	<b>DE</b> Ausschalten der Leuchten <b>EN</b> Switching off the lights <b>NL</b> De lichten uitschakelen <b>FR</b> Éteindre les lumières
	<b>Dim up</b>	<b>DE</b> Aktuellen Dimmlevel erhöhen <b>EN</b> Aktuellen Dimmlevel erhöhen <b>NL</b> Aktuellen Dimmlevel erhöhen <b>FR</b> Aktuellen Dimmlevel erhöhen
	<b>Dim down</b>	<b>DE</b> Aktuellen Dimmlevel vermindern <b>EN</b> Decrease current dimming level <b>NL</b> Verlaging van het huidige dimniveau <b>FR</b> Diminuer le niveau de gradation actuel
	<b>Automatic mode</b>	<b>DE</b> Einschalten der Leuchte oder Wechsel in den Automatik-Modus Lichtregelung wird gestartet <b>EN</b> Switching on the luminaire or changing to automatic mode Light control is started <b>NL</b> Inschakelen van de armatuur of omschakelen naar automatische modus Lichtregeling wordt gestart <b>FR</b> Allumer le luminaire ou passer en mode automatique La commande de la lumière est lancée
	<b>Set current light level</b>	<b>DE</b> Abspeichern der aktuell vom Sensor gemessenen Helligkeit <b>EN</b> Saving the current brightness measured by the sensor <b>NL</b> Opslaan van de huidige door de sensor gemeten helderheid <b>FR</b> Sauvegarde de la luminosité actuelle mesurée par le capteur



2b.



OPEN



CLOSE

#### Betriebsart «Multisens» Operating mode «Multisens» Bedrijfsmodus «Multisens» Mode de fonctionnement «Multisens»

**DE** Funktionsbeschreibung: Multisens ermöglicht den vollautomatischen Betrieb der Leuchte am Arbeitsplatz. Ein Licht- und Bewegungssensor übernimmt dabei die Steuerung der Leuchte. Der Lichtsensor sorgt für konstante Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz (Konstantlichtregelung). Der Bewegungssensor erkennt die Anwesenheit von Personen und schaltet die Leuchte entsprechend ein bzw. aus (Anwesenheitserkennung).  
**EN** Function description: Multisens allows fully automatic operation of the lamp at the workstation. The lamp operates by way of a light sensor and motion detection sensor. The light sensor ensures that the lighting conditions at the workstation do not change (continuous light control function). The motion detection sensor recognises if a person is present and switches the lamp on or off depending on this (motion detection function).

**NL** Functieomschrijving: Multisens maakt het volledig automatische bedrijf van de lamp op de werkplek mogelijk. Een licht- en bewegingssensor overneemt daarbij de steuerung van de leuchte. De lichtsensor zorgt voor constante lichtverhältnissen aan de werkplaats (Konstantlichtregeling). De bewegingssensor herkent de aanwezigheid van personen en schakelt de leuchte afhankelijk hiervan aan of uit (aanwezigheidsdetectie).  
**FR** Description du fonctionnement: Le système Multisens permet le fonctionnement entièrement automatique du luminaire sur le lieu de travail. Un détecteur de mouvement et un capteur de luminosité servent à commander l'éclairage. Grâce au capteur de luminosité, des conditions d'éclairage constantes sont garanties sur le lieu de travail (réglage continu de la lumière). Le détecteur de mouvement décèle la présence de personnes et éteint ou allume le luminaire en conséquence (déttection de présence).

**DE** Inbetriebnahme: Im Auslieferungszustand sind Konstantlichtregelung und Anwesenheitserkennung aktiviert. Die Leuchte ist nach dem Netzzanschluss sofort einsatzbereit und funktioniert ohne jegliche manuelle Bedienung.  
**EN** Operation: By default, the continuous light control and motion detection functions are active. Once connected to the mains, the lamp is immediately ready for use and will work without any manual operation.

**DE** Einstellung Sollwert Konstantlichtregelung: Sollwerteinstellung erfolgt mit der Fernbedienung. Belux empfiehlt die Einstellung bei Dunkelheit und mit Hilfe eines Luxmeters.  
**EN** How to set the continuous light control function: The setpoint is set using the remote control. Belux recommends adjusting the settings in the dark using a luxmeter.

**DE** Individuelle Anpassung der Parameter möglich über die optional erhältliche Fernbedienung «basicDIM ILD Programmer» von Tridonic (Art. # 28003484).  
**EN** Parameters may be individually adjusted with the optionally available remote control «basicDIM ILD Programmer» from Tridonic (art. # 28003484), disponible en option.

**NL** Parameters kunnen individueel worden aangepast met optionele afstandsbediening «basicDIM ILD Programmer» van Trido-nic (art. # 28003484).

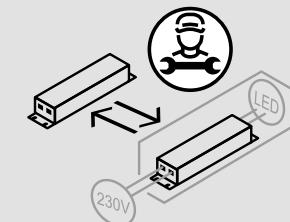
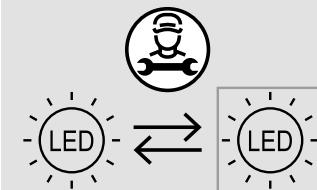
**FR** Adaptation individuelle des paramètres via télécommande «programmateur basic-DIM ILD» de Tridonic (no d'article 28003484), disponible en option.

**DE** Diese Leuchte enthält drei Lichtquellen. 2x Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C und 1x D, Variante 3000K. 2x Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C und 1x D, Variante 4000K.

**EN** This product contains three light sources. 2x light source in energy efficiency class C and 1x D, variant 3000K. 2x light source in energy efficiency class C and 1x D, variant 4000K.

**NL** Dit product bevat drie lichtbronnen. 2x lichtbron van energie-efficiëntieklaasse C en 1x D, variante 3000K. 2x lichtbron van energie-efficiëntieklaasse C en 1x D, variante 4000K.

**FR** Ce produit contient trois sources lumineuses. 2x source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C et 1x D, variante 3000K. 2x source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C et 1x D, variante 4000K.



**DE** Die enthaltene Lichtquelle (LED) in dieser Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Servicepartner oder eine ähnlich qualifizierte Person getauscht werden.

**EN** The light source (LED) contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

**NL** De lichtbron (LED) bevattende in deze armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn serviceagent of een gelijkaardig gekwalificeerd persoon.

**FR** La source lumineuse (LED) contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.

**DE** Das in dieser Leuchte enthaltene Betriebsgerät darf nur vom Hersteller oder seinem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

**EN** The control gear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

**NL** De voorschakelapparatuur in deze armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of zijn servicevertegenwoordiger of een gelijkaardig gekwalificeerd persoon.

**FR** L'appareilage de commande contenu dans ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire.