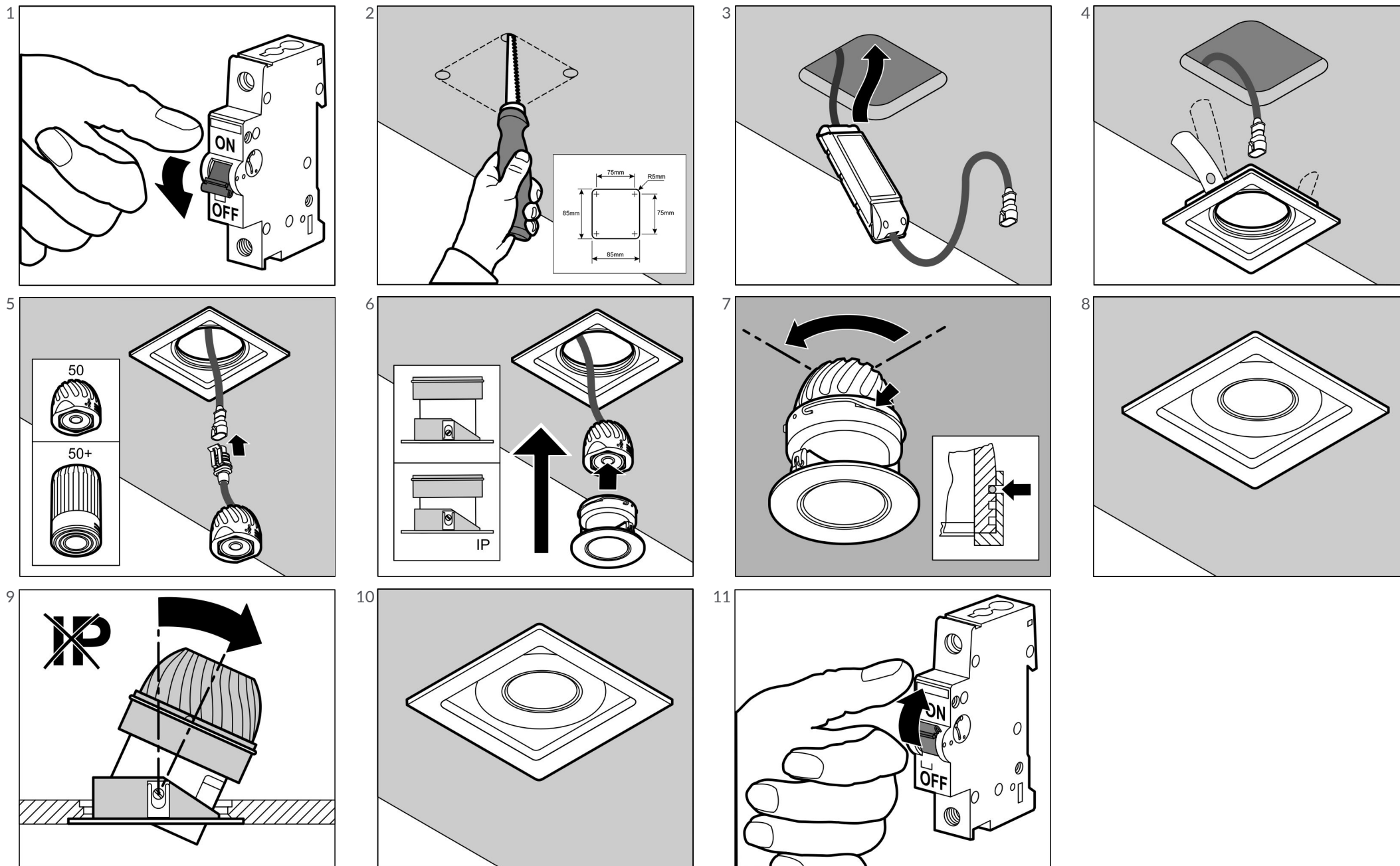




GB - INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE**WARNING**

The product cannot be in any case modified or forced, any modifications might jeopardize the safety system making it dangerous. John Cullen Lighting declines any responsibility on modified products. The product must not be covered with insulating or similar materials. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or similar qualified person. Damaged cables must only be replaced by manufacturer. A SELV LED driver must be used.

Do not wire when driver is energised as a hot connection will destroy the LED.

Luminaire is ready to connect directly into terminal block or driver. If required, any additional wiring should follow the below specification:

CSA: 0.75mm2 - 1.5mm2
Strip Length: 8.5 - 9.5mm

Luminaire shall be connected to control gear with integrated or external screwless terminal block.

Terminal block not included. Installation may require advice from a qualified person.

John Cullen stipulate the following terminal blocks:

For internal use: Wago Type 221.
For external use: TE 2213800-2

Always check third party instructions.

Driver must be connected to internal luminaires with a maximum cable length of 2m, and to external luminaires with a maximum cable length of 5m.

Wire in series: correct polarity must be observed.

Black cable (-) Negative

Red cable (+) Positive

CLEANING INSTRUCTIONS

Use only a soft cloth to clean the appliance, dampened with water and soap or mild cleanser if needed for resistant dirt.

Warning: do not use alcohol or other solvents.

FR - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET**D'UTILISATION****AVERTISSEMENT**

Le produit ne peut en aucun cas être modifié ou forcé, toute modification risque de compromettre le système de sécurité et le rendre dangereux. John Cullen Lighting décline toute responsabilité sur les produits modifiés.

Le produit ne peut pas être couvert avec des matériaux isolants ou similaires.

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne peut être remplacée que par le constructeur ou par une personne qualifiée. similaire.

Les câbles ne peuvent être remplacés par le constructeur.

Utiliser un driver LED TBTS.

Ne pas câbler lorsque le driver est sous tension, car une connexion élevée détruirait la LED.

Le luminaire est prêt à être directement raccordé au bornier ou au driver. Tout câblage supplémentaire doit, le cas échéant, respecter les caractéristiques suivantes :

CSA : 0.75 mm2 - 1.5 mm2
Longueur de bande : 8,5 - 9,5 mm

Le luminaire doit être raccordé à un appareil de commande avec un bornier sans vis intégré ou externe.

Bornier non inclus. L'installation peut nécessiter les conseils d'une personne qualifiée.

John Cullen stipule les borniers suivants :

Pour usage interne : Wago Type 221.
Pour usage externe : TE 2213800-2

Toujours vérifier les instructions des tiers.

Le pilote doit être connecté à des luminaires internes avec une longueur de câble maximale de 2 m et à des luminaires externes avec une

longueur de câble maximale de 5 m.

Câblage en série : respecter les polarités.

Câble noir (-) négatif

Câble rouge (+) positif

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

Utiliser uniquement un chiffon doux humidifié d'eau et de savon, ou si nécessaire un nettoyeur doux en cas de saleté résistante pour nettoyer l'appareil.

Avertissement : ne pas utiliser d'alcool ou autres solvants.

DE - INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANLEITUNG**ACHTUNG**

Das Produkt darf in keinem Fall modifiziert werden. Auf das Produkt darf kein Zwang ausgeübt werden. Jegliche Änderungen können die Sicherheit beeinträchtigen und zu Gefahren führen. John Cullen Lighting lehnt jede Verantwortung für modifizierte Produkte ab. Das Produkt darf nicht mit isolierenden oder ähnlichen Materialien bedeckt werden.

Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder entsprechendes Fachpersonal ersetzt werden.

Die Kabel dürfen nur vom Hersteller ausgetauscht werden.

Es muss ein SELV LED-Treiber verwendet werden.

Nicht verdrahten, wenn der Treiber mit Strom versorgt wird, da eine heiße Verbindung die LED zerstört.

Die Leuchte kann direkt an eine Klemmleiste oder einen Treiber angeschlossen werden. Bei Bedarf erforderliche zusätzliche Verdrahtung entsprechend folgender Spezifikation vornehmen:

CSA: 0,75 mm2 - 1,5 mm2
Abisolierlänge: 8,5 - 9,5 mm

Der Anschluss der Leuchte an Betriebsgeräte erfolgt über eine integrierte oder externe schraubenlose Klemmleiste.

Klemmleiste nicht im Lieferumfang enthalten. Für die Installation ist eine qualifizierte Person hinzuziehen.

Gemäß Angaben von John Cullen erforderliche Klemmleisten:

Verwendung im Innenbereich: Wago Typ 221.
Verwendung im Außenbereich: TE 2213800-2

Sets Vorschriften und Anweisungen Dritter beachten.

Der Treiber muss an interne Leuchten mit einer maximalen Kabellänge von 2 m und an externe Leuchten mit einer maximalen Kabellänge von 5 m angeschlossen werden.

Reihenschaltung: Die richtige Polarität ist zu beachten.

Schwarzes Kabel: Minus (-)

Rotes Kabel: Plus (+)

REINIGUNGSHINWEISE

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts nur ein weiches mit Wasser und Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch oder bei Bedarf einen milden Reiniger für hartnäckigen Schmutz.

Achtung: Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere Lösungsmittel.

NL - INSTALLATIE-INSTRUCTIES EN**GEbruiksAANWIJZING****WAARSCHUWING**

Het product mag niet worden gemodificeerd of geforceerd; eventuele modificaties kunnen de veiligheid van het product beïnvloeden, waardoor gebruik van het product gevaarlijk wordt geacht. John Cullen Lighting wijst iedere verantwoordelijkheid af voor gemodificeerde producten.

Het product mag niet worden bedekt met isolerend materiaal of iets soortgelijk.

De lichtbron in het armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant of een gekwalificeerd persoon.

De kabels mogen alleen worden vervangen door de fabrikant.

Er moet een SELV LED-driver worden gebruikt.

Werk niet aan de bedrading wanneer de driver onder spanning staat,

aangezien een aansluiting onder spanning de LED kan vernietigen.

Het armatuur is gereed om rechtstreeks te worden aangesloten op het aansluitblok of de driver. Indien extra bedrading nodig is, dient deze aan de volgende specificaties te voldoen:

Doorsnede: 0,75 - 1,5 mm2
Striplengte: 8,5 - 9,5 mm

Het armatuur moet worden aangesloten op voorschakelapparatuur met geïntegreerd of extern aansluitblok zonder schroeven.

Aansluitblok niet inbegrepen. Voor installatie is wellicht advies van een gekwalificeerde elektricien nodig.

John Cullen schrijft het gebruik van de volgende aansluitblokken voor:

Voor intern gebruik: Wago Type 221.
Voor extern gebruik: TE 2213800-2

Controleer altijd de instructies van derden.

De driver moet worden aangesloten op interne armaturen met een maximale kabelengte van 2 m en op externe armaturen met een maximale kabelengte van 5 m.

In serie aansluiten: houd rekening met de juiste polariteit.

Zwarte kabel (-) negatief

Rode kabel (+) positief

REINIGINGSINSTRUCTIES

Gebruik om het apparaat te reinigen alleen een zachte doek die bevochtigd is met water en zeep of met een zacht schoonmaakmiddel als er sprake is van hardnekkig vuil.

Waarschuwing: gebruik geen alcohol of andere oplosmiddelen.

SE - INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING**VARNING**

Produkten får aldrig modifieras eller öppnas. Det kan förstöra armaturs säkerhet och göra att den blir farlig att använda. John Cullen Lighting ansvarar inte för modifierade produkter.

Produkten får inte täckas av isolering eller liknande material.

Ljuskällan i denna armatur får endast bytas ut av tillverkaren eller en annan likvärdig och godkänd/certifierad person.

Kablar får endast bytas ut av tillverkaren.

En SELV LED-skruvdragare måste användas.

Anslut inte armaturen när drivdonet är strömförsett, det kommer att förstöra LED:en.

Armaturen är klar att ansluta direkt till en kopplingsplint eller drivenhet.

Om ytterligare kablar krävs, ska de uppfylla specifikationerna nedan:

CSA: 0,75 mm2 - 1,5 mm2
Bandlängd: 8,5 - 9,5 mm

Armaturen ska anslutas till ett reglerdon med ett integrerat eller externt skruvlöst terminalblock.

Kopplingsplint medföljer ej. Installation kan kräva råd från en utbildad person.

John Cullen kräver att följande kopplingsplintar används:

För intern användning: Wago Type 221.
För extern användning: TE 2213800-2

Läs alltid instruktionerna från tredjepartsleverantörer.

Fråren måste vara ansluten till interna armaturer med en maximal kabellängd på 2 m och till externa armaturer med en maximal kabellängd på 5 m.

Armaturen ska seriekopplas - viktigt med korrekt polaritet!

Svart kabel (-) Minus

Röd kabel (+) Plus

INSTRUKTION FÖR RENGÖRING

Använd en mjuk, lätt fuktad trasa med mildt rengöringsmedel om det finns behov av att tvätta rent armaturen från smuts.

Använd inte alkohol eller liknande lösningsmedel.

تعليمات التركيب والاستعمال**تحذير**

لا يجب في أي حال من الأحوال تعديل المنتج أو محاولة إدخاله بقوة، إذ أن أي تعديلات تجرى عليه يمكن أن تعطل نظام السلامة وبالتالي تجعله خطيراً. إن

لن تتحمل أي مسؤولية عن المنتجات التي يجري John Cullen Lighting مؤسسة

تعديلها.

يجب عدم تغليف المنتج بمواد عازلة أو ما يماثلها

كما يجب عدم استبدال مصدر الضوء في جهاز الإنارة هذا إلا بواسطة المؤسسة

الصانعة أو شخص يتمتع بمؤهلات ماثلة

وينبغي عدم استبدال الأسلاك التالفة إلا بواسطة المؤسسة الصانعة

SELV LED يجب استخدام خلية توصيل

يجب تجنب توصيل الأسلاك بينما تكون خلية التوصيل موصلة بالكهرباء، حيث إن

LED توصيل السلك الحي في هذه الحالة سيؤدي إلى إلتاف مصباح

جهاز الإنارة جاهز للتوصيل مباشرة في موصل الأسلاك أو خلية التوصيل. وإن لزم

الأمر استخدام أي توصيلات كهربائية إضافية، فيجب الالتزام بالمواصفات التالية

ملم2 - 1.5 ملم CSA: 0.75

مسافة كشف السلك: 8.5 - 9.5 ملم

يوصل جهاز الإنارة بمفتاح تشغيل مرتبط بموصل أسلاك داخلي أو خارجي يثبت

بدون براغي

موصل الأسلاك غير مشمول. التركيب قد يلزم الحصول على مشورة من شخص

مؤهل

باستخدام موصلات الأسلاك التالية John Cullen تنصح مؤسسة

Wago 221: موصل أسلاك داخلي

TE 2213800-2: موصل أسلاك خارجي

يرجى الاطلاع دائماً على تعليمات المواد التي من طرف ثالث

يجب وصل خلية التوصيل بأجهزة الإنارة الداخلية بسلك لا يتجاوز طوله 2 متر،

وبأجهزة الإنارة الخارجية بسلك لا يتجاوز طوله 5 أمتار

يتم التوصيل على التوالي: يجب الانتباه للقطبية الصحيحة

السلك الأسود (-) سالب

السلك الأحمر (+) موجب

تعليمات التنظيف

من أجل تنظيف الجهاز، يجب أن تُستخدم فقط قطعة قماش طرية مبللة بالماء

والصابون، أو بمنظف خفيف إذا كان لازماً لإزالة أوساخ مستعصية

تحذير: لا تستعمل مواد كحولية أو مذيبيات أخرى