

ELLK LED Retrofit Module For explosion protection light fittings

ELLK LED-Retrofit-Modul
Für explosionsgeschützte Leuchte

Module LED
Pour luminaires ATEX type eLLK92



Powering Business Worldwide

ELLK - 2 - * / ELLK - 4 - * LED Retrofit Module**1. Technical Data**

IECEX-type-examination certificate: IECEX CML 17.0137U

EU-Type Examination Certificate: CML 17ATEX3243U

Apparatus marking:

IECEX:

ELLK - * - * Ex eb mb op is IIC Gb

ATEX:

ELLK - * - *  II 2 G Ex eb mb op is IIC Gb

Perm. ambient temperature: -40 °C to +65 °C

Perm. service temperature: -40 °C to +99 °C

Perm. storage temperature in original packing: -50°C to +75°C

Rated power

ELLK - 2 - * 2x13W

ELLK - 4 - * 2x26W

Weight

ELLK - 2 - * approx. 1.5 Kg

ELLK - 4 - * approx. 3.0 Kg

1.1 Delivery(only for catalog number with conversion kit)

ELLK - 2 - *-conversion kit, 2 x 13 W

or

ELLK - 4 - *-conversion kit , 2 x 26 W

Conversion kit ,consisting of


- Light-switch-cover (Fig 3.5)

- Contact (Fig. 3.6)

2. Safety instruction

For skilled electricians and suitable qualified, instructed personnel in accordance with national legislation, including the relevant standards and, where applicable, in acc. with IEC/EN 60079-17 on electrical apparatus for explosive atmospheres.

- The letter "U" in the certification number means that this component certificate may only be used as a basis for the certification of apparatus or protective systems.
- The technical data indicated on the LED module are to be observed!
- Changes of the design and modifications to the LED module are not permitted!
- The light fitting shall be operated as intended and only in undamaged and perfect condition!
- Only Cooper Electric (Changzhou) Co., Ltd.(CEC) Spare parts can be used for replacement!
- Repairs that affect the explosion protection (see national standard), may only be carried out by CEC or a qualified "electrician"!
- Do not keep these operating instructions inside the lighting fitting during operation!

The national safety rules and regulation for prevention of accidents and the following safety instruction which are marked with an  in these operating instruction, will have to be observed!

3. Conformity with standards

This ELLK LED module meets the requirements of IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-18, IEC/EN 60079-28. It also complies with the EU Directives for "Apparatus and protective system for use in explosion atmospheres"


(2014/34/EU). References to standards and directives in these operating instructions always relate to the latest version. Other additions (e.g. details relating to the year) shall be observed.

4. Field of application

The field of application in hazardous areas as stated on the type label of the light fitting is not restricted by the installation of the LED module.

The enclosure materials used, including any external metal parts, are high quality materials which ensure a corrosion protection and resistance to chemical substances corresponding to the requirements in a "normal industrial atmosphere".

5. Installation

 **The respective national regulation IEC/EN 60079-14 as well as the general rules of engineering which apply to the installation and operation of explosion protected apparatus will to be observed! Transport and storage of the LED module is permitted in original packing and specified position only!**


Attention

The type of protection of the light fitting is extended to include the type of protection of the LED module.

6. Taking into operation

Prior to operation, check the LED module for its proper functioning and installation in compliance with these operating instructions and other applicable regulations!

7. Maintenance

 **Observe the national regulations applicable to the maintenance, servicing**

and test of apparatus for explosive atmosphere e.g. IEC/EN 60079-17 as well as the general rules of engineering!

Check that there is no voltage or take suitable protective measures.

Only original Cooper Electric (Changzhou) Co., Ltd. parts shall be used for carrying out repairs.

The required maintenance intervals are set according to their application and should therefore be determined depending on the conditions of use.

8. Servicing

When servicing ,in particular those components that affect the explosion protective ,will have to be checked, e.g:

- Potting of optics module or AC/DC module for any cracks or damages
- Contacts for their firm fit
- Reflector fall apart
- If during servicing, repairs prove to be necessary, section 9 of these operating instructions will have to be observed.

9. Repair

Prior to replacing or removing any components, observe the following: Cut the apparatus off the voltage before opening it or carrying out repairs! Only use certified CEC spare parts! (see CEC spare parts list). Repair that affect the explosion protection (see national standard IEC/EN60079-19), may only be carried out by CEC or qualified "electrician"!

Subject to alteration or supplement of this product series.

Regarding waste disposal, observe the relevant national regulations! The plastic materials are marked with material identification.



ELLK - 2 - * / ELLK - 4 - * LED Retrofit-Modul**1. Technische Daten**

IECEx-Baumusterprüfbescheinigung: IECEx CML 17.0137U


EU-Baumusterprüfbescheinigung: CML 17ATEX3243U

Gerätekenzeichnung

IECEX:

ELLK - * - * Ex eb mb op is IIC Gb

ATEX:

ELLK - * - *  II 2 G Ex eb mb op is IIC Gb

Zulässige Umgebungstemperatur: -40 °C bis + 65 °C

Zulässige Betriebstemperatur: -40 °C bis +99 °C

Zulässige Lagertemperatur in Originalverpackung: -50 °C bis +75 °C

Bemessungsleistung

ELLK - 2 - * 2x13W

ELLK - 4 - * 2x26W

Gewicht

ELLK - 2 - * ca. 1,5 kg

ELLK - 4 - * ca. 3,0 kg

1.1 Lieferumfang(nur für Katalognummer mit Umbausatz)

ELLK - 2 - *-mit Umbausatz , 2 x 13 W

oder

ELLK - 4 - *- mit Umbausatz , 2 x 26 W

Umbausatz bestehend aus


- Lichtschalterabdeckplatte (Abb. 3.5)

- Kontakt (Abb. 3.6)

2. Sicherheitshinweise
Elektrofachkräfte und geeignet qualifizierte, unterwiesene Personen gemäß den nationalen Rechtsvorschriften, einschließlich der einschlägigen Normen für elektrische Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen (EN/IEC 60079-17) Atmosphären.



- Die mit "U" gekennzeichnete Zertifikatsnummer gibt an, dass diese Teilbescheinigung nur als Basis für die Bescheinigung eines Gerätes oder Schutzsystemes verwendet werden darf.
- Die auf dem LED-Modul angegebenen technischen Daten sind zu beachten!
- Änderungen der Konstruktion und Modifikationen an dem LED-Modul sind nicht zulässig!
- Die Leuchte darf nur wie vorgesehen und unter unbeschädigten und perfekten Bedingungen verwendet werden!
- Nur die originalen Ersatzteile von Cooper TEPCO (Changzhou) Co., Ltd. (CEC) dürfen verwendet werden!
- Reparaturen, die den Explosionsschutz (siehe nationale Normen) beeinflussen, dürfen nur von CEC oder einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- Lassen Sie diese Betriebsanleitung während des Betriebes nicht in der Leuchte!

Beachten Sie die nationalen Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften und die nachfolgenden Sicherheitshinweise, die in dieser Betriebsanleitung mit einem  gekennzeichnet sind!

3. Normenkonformität


Dieses ELLK-LED-Modul entspricht den Anforderungen der IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7 und IEC/EN 60079-18, IEC/EN 60079-28. Es entspricht auch den EU-Richtlinien für "Apparate und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen" (2014/34/EU). Verweise auf Normen und

Richtlinien in dieser Betriebsanleitung beziehen sich immer auf die aktuelle Version. Zusätzliche Ergänzungen (z.B. Jahreszahlangaben) sind zu beachten.

4. Einsatzbereich

Der Einsatzbereich in explosionsgefährdeten Bereichen, wie er auf dem Typenschild der Leuchte angegeben ist, wird nicht durch die Installation des LED-Moduls eingeschränkt. Die verwendeten Gehäusematerialien, einschließlich externer Metallteile, sind hochwertige Materialien, die eine Korrosionsbeständigkeit und Beständigkeit gegen chemische Substanzen gemäß den Anforderungen für den Einsatz in einer "normalen" Industriemmosphäre gewährleisten.

5. Installation


 **Die jeweiligen nationalen Regelungen der IEC/EN 60079-14 sowie die allgemeinen technischen Regeln, die für die Installation und den Betrieb von explosionsgeschützten Geräten gelten, sind zu beachten! Transport und Lagerung des LED-Moduls ist nur in Originalverpackung und vorgegebener Position zulässig!**

Achtung
Die Schutzart der Leuchte wird erweitert um die Schutzart des LED-Moduls

6. Inbetriebnahme

Überprüfen Sie das LED-Modul auf die ordnungsgemäße Funktion und Installation in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung und anderen geltenden Vorschriften! Zur weiteren Inbetriebnahme sind die Angaben in der Betriebsanleitung der Leuchte zu beachten.

7. Wartung

 **Die einschlägigen nationalen Vorschriften, die für Wartung bzw. Test von elektrischen Geräten in explosionsgefährdeten Bereichen gelten, wie z.B. IEC/EN 60079-17, und die allgemeinen Bestimmungen der Technik sind zu beachten!**

Überprüfen Sie, ob keine Spannung vorhanden ist, oder nehmen Sie geeignete Schutzmaßnahmen vor.

Nur die originalen Teile von Cooper TEPCO (Changzhou) Co., Ltd dürfen zur Wartung verwendet werden.

Die erforderlichen Wartungsintervalle sind anwendungsspezifisch und daher in Abhängigkeit von den Einsatzbedingungen, nationalen Richtlinien / Normen, in Eigenverantwortung vom Betreiber festzulegen.

8. Pflege

Bei der Pflege, insbesondere bei den Komponenten, die den Explosionsschutz beeinflussen, ist Folgendes zu prüfen, z.B.:

- ob das Gehäuse vom Optik-Modul oder AC/DC-Modulen die Anzeichen von Rissen oder Beschädigungen zeigen;
- ob sich die Kontakte in ihrem richtigen Sitz befinden;
- ob der Reflektor auseinander fällt.
- Sollte bei einer Wartung festgestellt werden, dass Instandsetzungsarbeiten erforderlich sind, ist Abschnitt 9 dieser Betriebsanleitung zu beachten.

9. Reparatur

Vor dem Austausch oder der Demontage einzelner Teile ist Folgendes zu beachten: Vor der Reparatur die Stromversorgung des Geräts trennen. Nur zertifizierte CEC-Ersatzteile verwenden (siehe CEC Ersatzteilliste).

Reparaturen, die sich auf den Explosionsschutz auswirken (siehe nationale Norm IEC/EN60079-19), dürfen nur von CEC oder qualifiziertem "Elektriker" durchgeführt werden!

Änderungen oder Ergänzungen dieser Produktserie sind vorbehalten.

In Bezug auf Abfallentsorgung sind die einschlägigen nationalen Vorschriften zu beachten! Die Kunststoffmaterialien sind mit der Materialkennzeichnung gekennzeichnet.



Module LED eLLK - 2 - * / eLLK - 4 - ***1. Caractéristiques techniques**

Certification IEC Ex : IECEx CML 17.0137U


Attestation d'examen UE de type : CML 17ATEX3243U

Marquage :

IECEx:

eLLK - * - * Ex eb mb op is IIC Gb

ATEX:

eLLK - * - *  II 2 G Ex eb mb op is IIC Gb

Température ambiante admissible : -40 °C à +65 °C

Température de service admissible: -40 °C à +99 °C

Température de stockage admissible dans l'emballage d'origine:

-50 °C à +75 °C

Puissance nominale

eLLK - 2 - * 2 x 13 W

eLLK - 4 - * 2 x 26 W

Poids

eLLK - 2 - * approx. 1.5 kg

eLLK - 4 - * approx. 3.0 kg

1.1 Fourniture (seulement pour les versions avec accessoires CEM pour évolution eLLK/M 92 standard)

eLLK - 2 - *- avec un kit de conversion , 2 x 13 W

ou

eLLK - 4 - *- avec un kit de conversion , 2 x 26 W

kit de conversion consistant en


- Couvercle métallisé pour interrupteur (voir Fig 3.5)

- Douille de mise à la terre (voir Fig. 3.6)

2. Instruction de sécurité

Pour les électriciens qualifiés et le personnel compétent, conformément à la législation nationale, y compris les standards correspondants applicables, conformément à IEC/EN 60079-17 pour les appareils électriques pour atmosphères explosibles.

- La lettre "U" dans le numéro de certificat signifie que ce composant ne peut être utilisé que comme base pour la certification de l'appareil complet ou du système de protection.
- Les caractéristiques techniques indiquées sur le module LED doivent être observées!
- Aucune modification n'est autorisée sur le module LED ou le luminaire!
- Les luminaires doivent être utilisés conformément à la notice d'utilisation et uniquement dans un état intact et parfait!
- Seules les pièces de rechange originales de la société Cooper Electric Changzhou Co.,Ltd.(CEC) peuvent être utilisées pour le remplacement!
- Les réparations affectant la protection ATEX (voir le standard national) ne peuvent être réalisées que par CEC ou un électricien qualifié!
- Ces instructions de fonctionnement ne doivent pas être laissées à l'intérieur du luminaire pendant l'utilisation!

Les règles et règlements de sécurité pour la prévention des accidents et les instructions de sécurité suivantes qui sont marquée de  dans les instructions de fonctionnement doivent être observés!

3. Conformité aux normes


Ce module LED pour eLLK répond aux exigences de IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7, IEC/EN 60079-18, IEC/EN 60079-28. Il se conforme aussi aux directives européennes concernant les appareils et systèmes de protection destinés aux atmosphères explosives (2014/34/EU). Les références aux normes et directives contenues dans ce mode d'emploi concernent toujours la dernière version. D'autres

ajouts (par exemple, des détails relatifs à l'année) doivent être observés.

4. Champ d'application

Le champ d'application indiqué par l'étiquette ATEX du luminaire d'origine ne sera pas affecté/modifié par l'ajout de ce module LED. Les matériaux utilisés pour le module LED, y compris les pièces métalliques extérieures, sont tous de haute qualité pour assurer une protection contre la corrosion et une résistance contre les substances chimiques, en adéquation avec une « atmosphère industrielle courante ».

5. Installation

 Les règlements nationaux correspondants IEC/EN 60079-14 ainsi que les règles générales d'ingénierie applicables aux appareils ATEX doivent être observés! Le transport et le stockage des modules LED ne doivent se faire que dans leur emballage original et dans la position spécifiée sur l'emballage !


Attention

Le type de protection des luminaires est élargi pour inclure le type de protection des modules LED.

6. Mise en fonctionnement

Avant la mise en service, vérifier le bon état du module LED et vérifier que son installation est conforme avec les présentes instructions de fonctionnement et les autres règlements applicables!

7. Maintenance

 Respecter les règlements nationaux applicables à la maintenance, à l'entretien et au test des appareils pour atmosphères explosive, comme par exemple IEC/EN 60079-17 ainsi que les règles générales d'ingénierie!

S'assurer qu'il n'y pas de tension et

prendre toutes les mesures de protection adaptées.

On ne peut utiliser que les pièces de rechange originales de la société Cooper Electric Changzhou Co. Ltd.(CEC) pour les réparations.

Les intervalles de maintenance requis sont établis selon les applications et doivent ainsi être déterminés en fonction des conditions d'utilisation réelles.

8. Entretien

Pendant l'entretien, en particulier pour les composants qui peuvent affecter la protection ATEX, il faut vérifier, par exemple:

- S'il y a des fissures ou dommages au niveau de l'encapsulation du module LED ou du ballast EVG
- Le bon état des broches de contact
- Le bon état du réflecteur
- Dans le cas où des réparations sont nécessaires, se conformer au chapitre 9 de cette notice

9. Réparation

Avant de remplacer ou d'enlever toute composant, il faut respecter les règles suivantes: veuillez couper la tension avant l'ouverture et la réparation! N'utilisez que les pièces de rechange agréés de CEC! (voir la liste des pièces de rechange de CEC). Les réparations qui peuvent influencer la protection ATEX ne peuvent être réalisées que par CEC ou l'électricien qualifié (voir norme IEC/EN60079-19)! Cette notice pourra être sujette à modifications ou compléments. Pour une élimination correcte des déchets, merci de respecter les règlements nationaux en vigueur! Les matériaux plastiques sont marqués avec le symbole prévu.



DIMENSIONAL DRAWINGS/

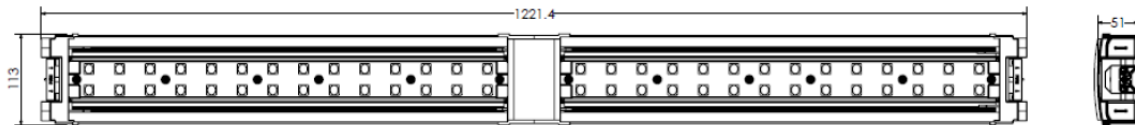
Dimensions in mm

MAßBIIDER /

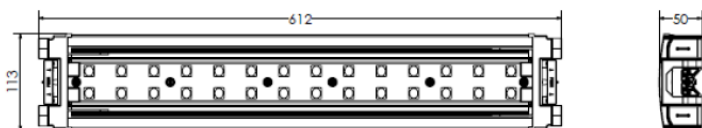
Maßangaben in mm

DESSIN DIMENSIONNEL

Dimensions en mm

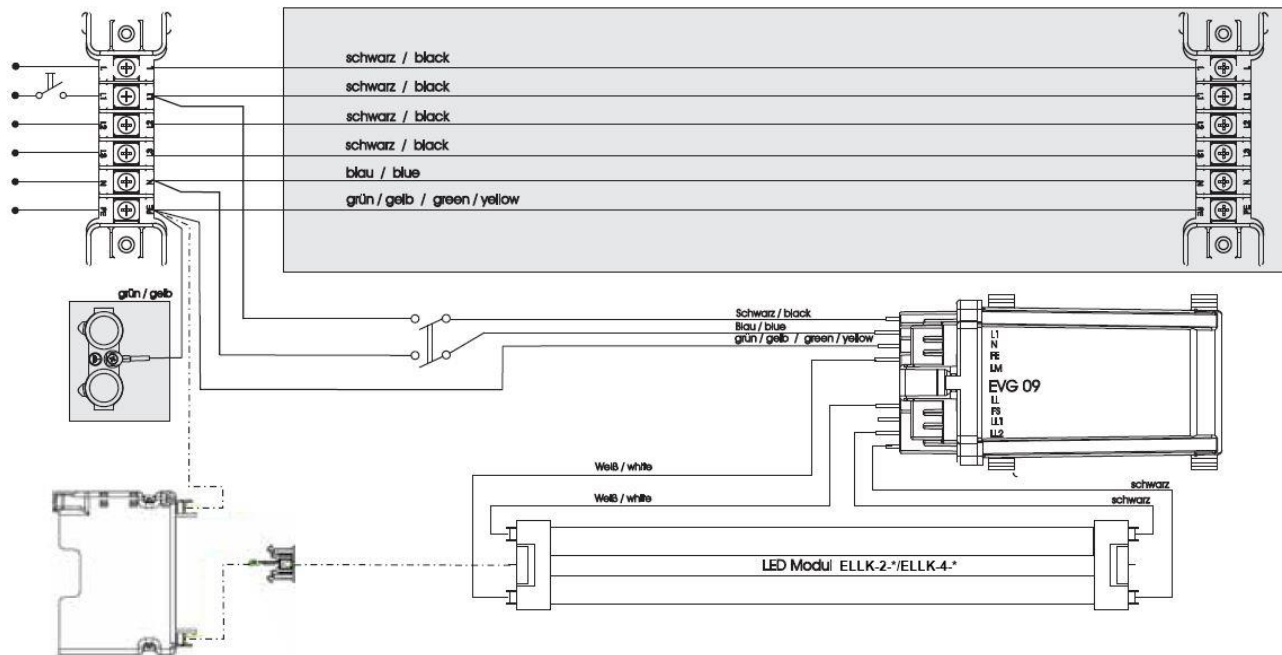


ELLK-4-* Version / ELLK-4-* Version / Version eLLK-4-* (Unit: mm)

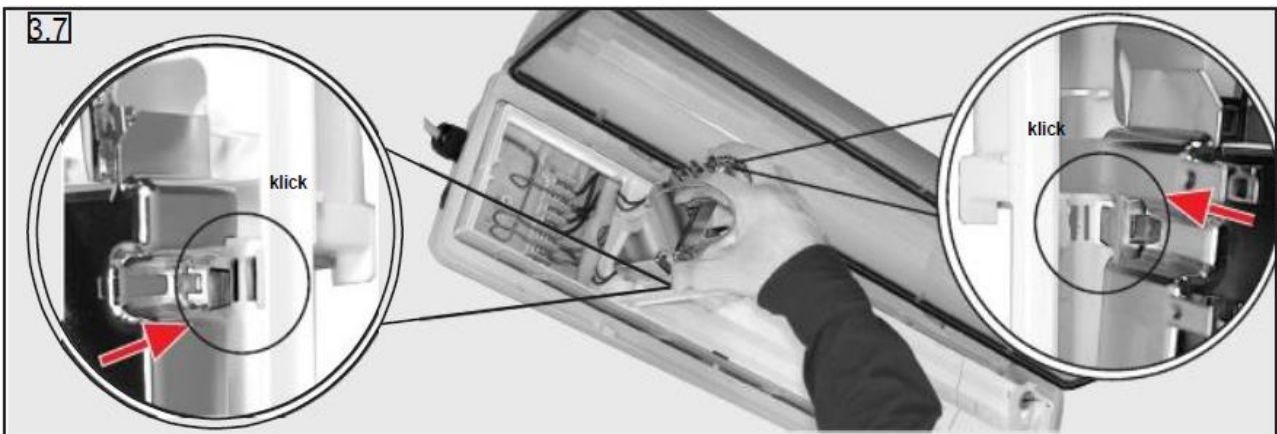
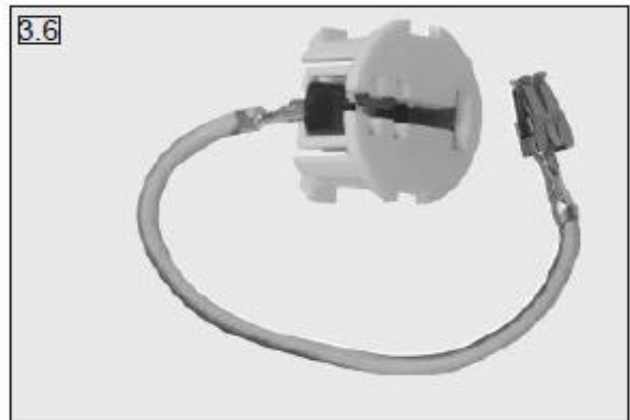
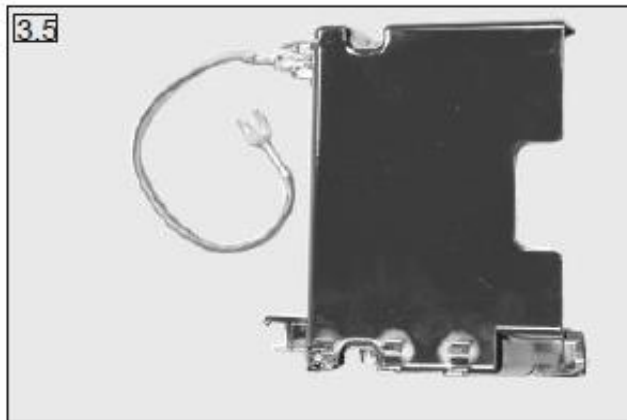
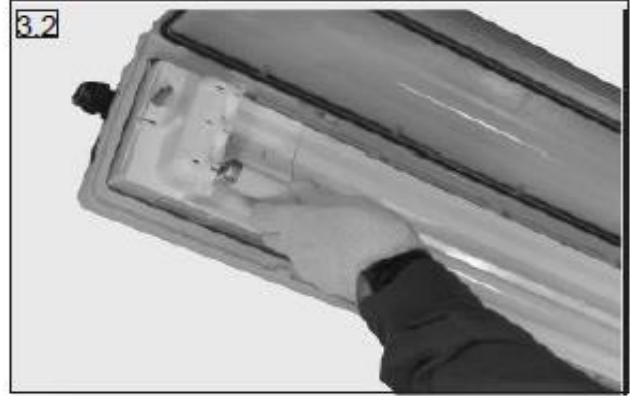
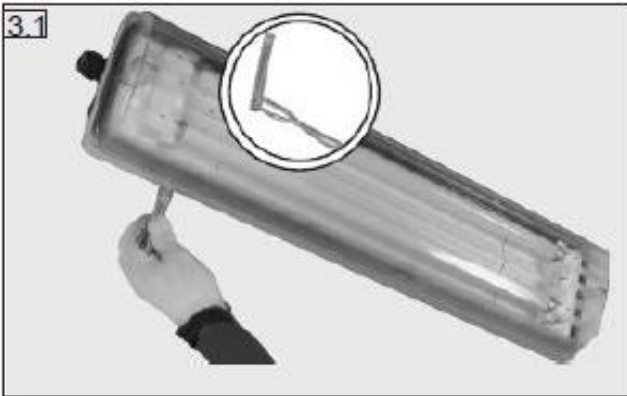


ELLK-2-* Version / ELLK-2-* Version / Version eLLK-2-* (Unit: mm)

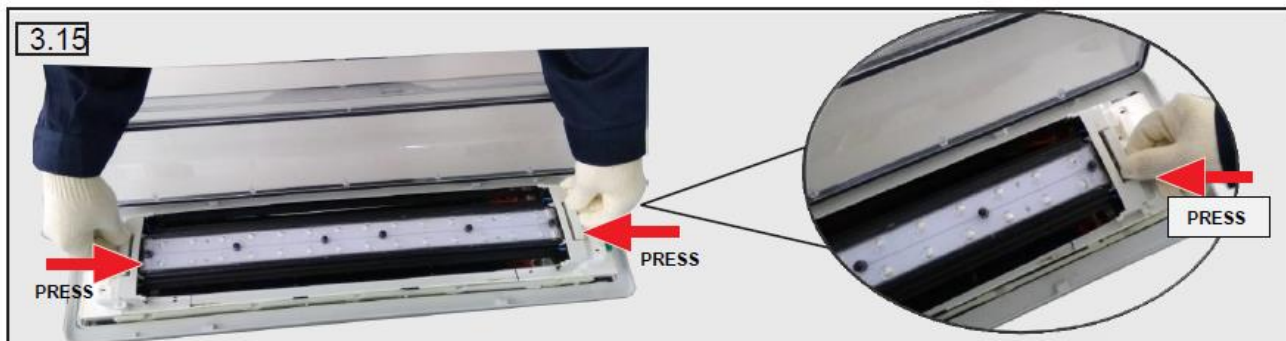
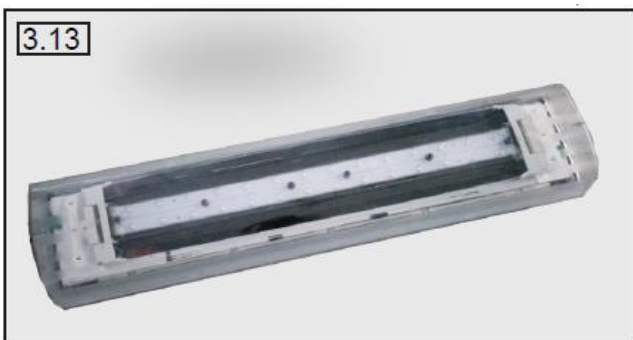
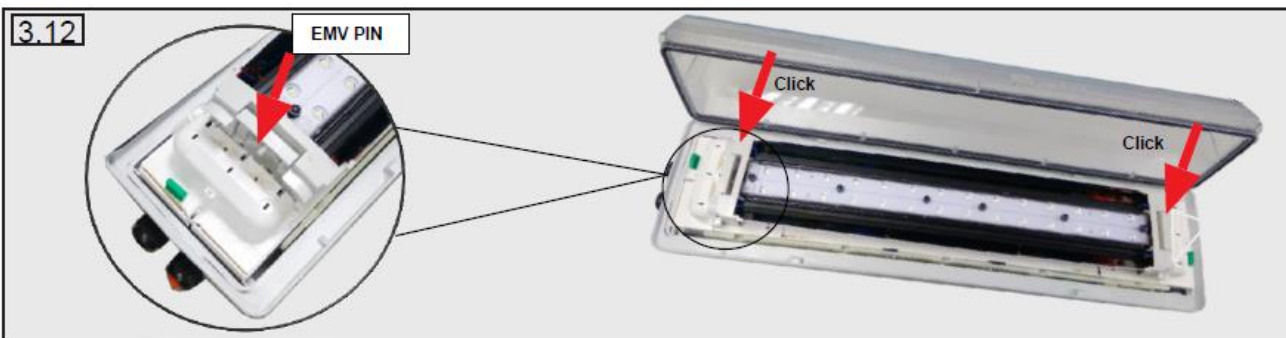
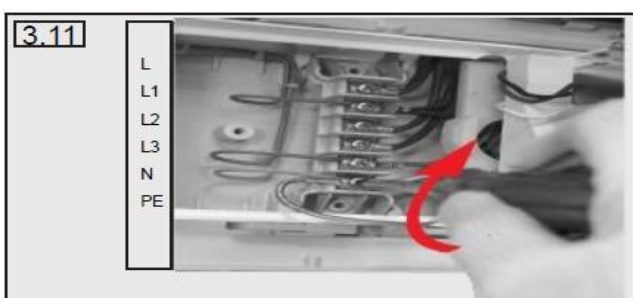
WIRE DIAGRAM/ VERDRÄHTUNGSPLAN / SCHÉMA DE CABLAGE



ILLUSTRATIONS FOR MOUNTING/ ILLUSTRATIONEN ZUR MONTAGE/ ILLUSTRATIONS DE MONTAGE



ILLUSTRATIONS FOR MOUNTING/ ILLUSTRATIONEN ZUR MONTAGE/ ILLUSTRATIONS DE MONTAGE



EU-Konformitätserklärung
EU-Declaration of conformity
Déclaration UE de conformité

CML17ATEX3243U

Wir / We / Nous

Cooper Electric (Changzhou) Co., Ltd.
No. 189, Liuyanghe Road, Xinbei District,
Changzhou, Jiangsu, 213031
China

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
hereby declare in our sole responsibility, that the product
déclarons de notre seule responsabilité, que le produit

ELLK LED Retrofit Modules

Type: ELLK-2-C; ELLK-2-W; ELLK-4-C; ELLK-4-W.

 **II 2 G Ex eb mb op is IIC Gb**

den folgenden EU-Richtlinien, den entsprechenden harmonisierten Normen, und weiteren normativen Dokumenten entspricht.
complies with the following EU directives, their corresponding harmonised standards, and other normative documents.
correspond aux directives européennes suivantes, à leurs normes harmonisées, et aux autres documents normatifs suivants.

Bestimmungen der Richtlinie
Terms of the directive
Prescription de la directive

Titel und / oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm
Title and / or No. and date of issue of the standard
Titre et / ou No. ainsi que date d'émission des normes:

2014/34/EU: Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen
Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.
2014/34/EU: *Equipment and protective systems intended for*
use in potentially explosive atmospheres.
2014/34/UE: *Appareils et systèmes de protection destinés à*
être utilisés en atmosphères explosibles.

EN 60079-0:2012+A11:2013
EN 60079-7:2015
EN60079-18:2015
EN60079-28:2015

2014/30/EU: Elektromagnetische Verträglichkeit
2014/30/EU: *Electromagnetic compatibility*
2014/30/UE: *Compatibilité électromagnétique*

EN 55015:2013
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 61000-6-4:2007+A1:2011
EN 61000-6-2:2005+AC:2005

2011/65/EU: RoHS –Richtlinie
2011/65/EU: *RoHS – directive*
2011/65/UE: *Directive RoHS*

EN 50 581: 2012

Shanghai, 2017.10. 20




Ort und Datum
Place and date
Lieu et date

Head of quality department
Yuan ZHANG

Head of approval office
Joyce ZHANG

⁽¹⁾ Benannte Stelle (EG-Baumusterprüfbescheinigung)
Notified body (EC-type examination certificate)
Organisme notifié (Examen CE de type)

Certification Management Limited (2503)
Unit 1 Newport Business Park, New Port Road,
Ellesmere Port CH65 4LZ, UK

QAN: Baseefa ATEX 5952

⁽²⁾ Benannte Stelle (Qualitätssicherung Produktion)
Notified body (Production Quality Assurance)
Organisme notifié (Assurance Qualité de Production)

Baseefa LTD (1180)
Rockhead Business Park, Staden Lane,
Buxton, Derbyshire SK17 9RZ

Für den sicheren Betrieb des Betriebsmittels sind die Angaben der zugehörigen Betriebsanleitung zu beachten.
For the safe use of this apparatus, the information given in the accompanying operating instructions must be followed. Afin d'assurer le bon
fonctionnement de nos appareils, prière de respecter les directives du mode d'emploi correspondant à ceux-ci.

CZ: "Tento návod k použití si můžete vyžádat ve svém mateřském jazyce u příslušného zastoupení společnosti Cooper Crouse-Hinds/CEAG ve vaší zemi."

DK: "Montagevejledningen kan oversættes til andre EU-sprog og rekvireres hos Deres Cooper Crouse-Hinds/CEAG leverandør"

E: "En caso necesario podrá solicitar de su representante Cooper Crouse-Hinds/CEAG estas instrucciones de servicio en otro idioma de la Unión Europea"

EST: "Seda kasutusjuhendit oma riigikeeles võite küsida oma riigis asuvast asjaomasest Cooper Crouse-Hinds/CEAG esindusest."

FIN: "Tarvittaessa tämän käyttöohjeen käännös on saatavissa toisella EU:n kielellä Teidän Cooper Crouse-Hinds/CEAG - edustajaltanne"

GR: *Εάν χρειασθεί, μεταφράση των οδηγιών χρήσεως σε άλλη γλώσσα της ΕΕ, μπορεί να ζητηθεί από τον Αντιπροσωπο της Cooper Crouse-Hinds/CEAG*

H: "A kezelési útmutatót az adott ország nyelvén a Cooper Crouse-Hinds/CEAG cég helyi képviselőtől igényelheti meg."

I: "Se desiderate la traduzione del manuale operativo in un'altra lingua della Comunità Europea potete richiederla al vostro rappresentante Cooper Crouse-Hinds/CEAG"

LT: "Šios naudojimo instrukcijos, išverstos į Jūsų gimtąją kalbą, galite pareikalauti atsakingoje "Cooper Crouse-Hinds/CEAG" atstovybėje savo šalyje."

LV: "Šo ekspluatācijas instrukciju valsts valodā varat pieprasīt jūsu valsts atbildīgajā Cooper Crouse-Hinds/CEAG pārstāvniecībā."

M: "Jistghu jitoibu dan il-manwal fil-lingwa nazzjonali taghhom minghand ir-rappreżentant ta' Cooper Crouse Hinds/CEAG f'pajjiżhom."

NL: "Indien noodzakelijk kan de vertaling van deze gebruiksinstructie in een andere EU-taal worden opgevraagd bij Uw Cooper Crouse-Hinds/CEAG - vertegenwoordiging"

P: "Se for necessária a tradução destas instruções de operação para outro idioma da União Europeia, pode solicita-la junto do seu representante Cooper Crouse-Hinds/CEAG"

PL: "Niniejszą instrukcję obsługi w odpowiedniej wersji językowej można zamówić w przedstawicielstwie firmy Cooper-Crouse-Hinds/CEAG na dany kraj."

S: "En översättning av denna montage- och skötselinstruktion till annat EU - språk kan vid behov beställas från Er Cooper Crouse-Hinds/CEAG- representant"

SK: "Tento návod na obsluhu Vám vo Vašom rodnom jazyku poskytneme zastúpenie spoločnosti Cooper Crouse-Hinds/CEAG vo Vašej krajine."

SLO: "Navodila za uporabo v Vašem jeziku lahko zahtevate pri pristojnem zastopništvu podjetja Cooper Crouse-Hinds/CEAG v Vaši državi."

RUS: "При необходимости, вы можете запрашивать перевод данного руководства на другом языке ЕС или на русском от вашего Cooper Crouse-Хиндс / CEAG - представителей."



Powering Business Worldwide

Cooper Electric (Changzhou) Co., Ltd.

No.189 Liuyanghe Road, Xinbei District,

Changzhou, Jiangsu, China

Zip code 213031



SCATTERGOOD & JOHNSON LTD

ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product suppliers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

www.scatts.co.uk