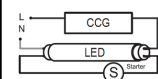
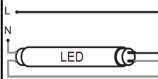


LED	L1 (mm)	L2 (mm)
5W (15W)	438	451



LED Starter 1x

EM - CCG - KVG	AC 220-240V
	

EN → Disconnecting magnetic ballast is optional, not necessary.
 NL → Loskoppelen magnetische ballast is optioneel, niet noodzakelijk.
 DE → KVG Trennen ist optional, nicht erforderlich.
 FR → Déconnecter ballast magnétique est facultative, pas nécessaire.

EM Installation

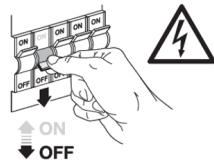
EN → Installation with Electromagnetic Ballast. Replace the fluorescent starter with an LED starter.

NL → Installatie met elektromagnetisch voorschakelapparaat. Vervang de fluorescentiestarter door een LED-starter.

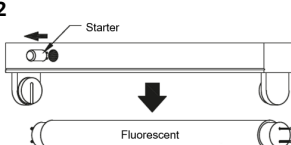
DE → Installation mit konventionellem Vorschaltgerät. Ersetzen Sie den Leuchtstofflampenstarter durch einen LED-Starter.

FR → Installation avec ballast magnétique. Remplacez le starter fluorescent par un starter LED.

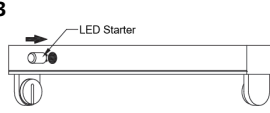
1



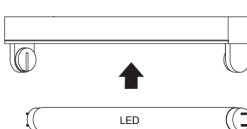
2



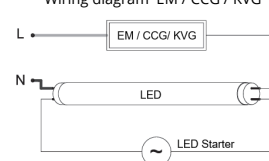
3



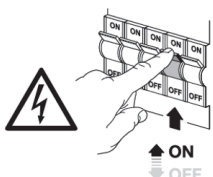
4



5 Wiring diagram EM / CCG / KVG



6



Direct AC Mains Installation

EN → Direct AC Mains Installation (Ballast Bypass). Connect directly to 220-240V AC according to the wiring diagram.

NL → Directe netspanningsinstallatie (VSA overbruggen). Sluit rechtstreeks aan op 220-240V AC volgens het bedradingsschema.

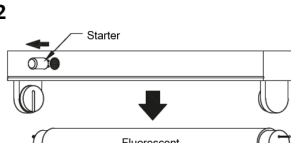
DE → Direkter Netzanschluss (Vorschaltgerät überbrückt). Direkt an 220-240 V AC gemäß Schaltplan anschließen.

FR → Raccordement direct au secteur (ballast shunté). Connecter directement à 220-240 V AC conformément au schéma de câblage.

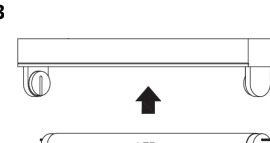
1



2



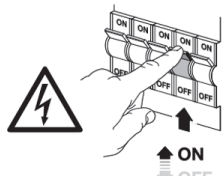
3



4 Wiring diagram AC 220-240V



5



6



EN - INSTRUCTIONS

Before installation please read the specifications to make sure that this product is suitable for the operating environment.

→ Not for use with electronic ballast (HF/ECG).

Technical specifications

Input voltage	AC 220-240V
Degree of protection	IP20
Ambient temperature range	-10 to +45°C

Warnings - Safety - Caution

- Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with latest applicable national electrical regulations.
- Risk of electric shock. Disconnect power before installation, servicing and removal.
- Make sure the supply voltage is the same as the rated lamp voltage.
- All safety instructions must be followed to avoid a risk of injury or property damage.
- Do not disconnect existing wires from lampholder.
- Not suitable for use with emergency units.
- When used in enclosed fixtures the lumen maintenance and service life may be reduced.
- For use in damp locations, install the lamp in a fixture with a suitable IP rating.
- Not for use with dimmers.
- Not suitable for use in extreme conditions or locations involving harmful substances.
- The tube should be used in a fixture with good ventilation.

Warranty

General Bailey LED lamps warranty terms are applicable.

NL - INSTRUCTIES

Lees vóór de installatie de technische gegevens en veiligheidsinstructies door om te controleren of het product geschikt is voor de beoogde toepassing en gebruiksomgeving.

→ Niet voor gebruik met elektronische ballast (HF/E-VSA).

Technische specificaties

Ingangsspanning	AC 220-240V
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuurbereik	-10 tot +45°C

Waarschuwing - Let op - Veiligheid

- De installatie moet worden uitgevoerd door een erkend elektrotechnisch installateur in overeenstemming met de laatste IEE elektrische voorschriften of nationale vereisten.
- Risico op elektrische schokken. Schakel de voedingsspanning uit vóór installatie, onderhoud of demontage.
- Controleer of de voedingsspanning gelijk is aan de nominale spanning van het product.
- Alle veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd om het risico op letsel of materiële schade te voorkomen.
- De bestaande bedrading niet loskoppelen van de lamphouder.
- Niet geschikt voor gebruik in noodverlichtingsarmaturen.
- Bij gebruik in gesloten armaturen kunnen het lumenbehoud en de levensduur worden verminderd.
- Vochtige toepassingen vereisen een armatuur met een geschikte IP-beschermingsgraad.
- Niet geschikt voor gebruik met dimmers.
- Niet geschikt voor gebruik in extreme omstandigheden of locaties waar zich schadelijke stoffen bevinden.
- De LED-buis dient te worden geïnstalleerd in een armatuur met goede ventilatie.

Garantie

De algemene garantievooraardelen voor Bailey LED-lampen zijn van toepassing.

DE - ANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie vor der Installation die technischen Daten und Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist.

→ Nicht zur Verwendung mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG).

Technische Daten

Eingangsspannung	AC 220-240V
Schutzart	IP20
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +45°C

Warnungen - Vorsicht - Sicherheit

- Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden in Übereinstimmung mit den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder nationalen Anforderungen.
- Risiko eines elektrischen Schlages. Schalten Sie das Produkt vor der Installation, Wartung oder Demontage spannungsfrei.
- Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der Nennspannung des Produkts übereinstimmt.
- Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
- Bestehende Drähte nicht von der Lampenfassung trennen.
- Nicht geeignet für den Einsatz mit Notlichtgeräten.
- Bei Verwendung in geschlossenen Leuchten werden die Lichtstromerhalt und die Lebensdauer beeinträchtigt.
- Für Anwendungen in feuchten Bereichen ist eine Leuchte mit geeigneter IP-Schutzart erforderlich.
- Nicht geeignet für die Verwendung mit Dimmern.
- Nicht geeignet für den Einsatz unter extremen Umständen oder in einer Umgebung, in der sich Schadstoffe befinden.
- Die LED-Röhre muss in einer ausreichend belüfteten Leuchte installiert werden.

Garantie

Es gelten die allgemeinen Garantiebedingungen für LED-Lampen von Bailey.

FR - INSTRUCTIONS

Lire les caractéristiques techniques du produit avant de commencer l'installation, afin de vous assurer que le produit correspond à l'environnement dans lequel il sera utilisé.

→ Ne pas utiliser avec un ballast électronique (HF/ECG).

Spécifications techniques

Tension d'entrée	AC 220-240V
Indice de protection	IP20
Plage de température ambiante	-10 à +45°C

Avertissements - Attention - Sécurité

- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux dernières réglementations électriques IEE ou aux exigences nationales.
- Risque de choc électrique. Couper l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le démontage.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond bien à la tension d'alimentation du produit.
- Le non-respect de ces recommandations de sécurité peut provoquer des dégâts matériels ou des blessures.
- Ne pas déconnecter les fils existants de la douille.
- Ne convient pas pour une utilisation avec des unités d'urgence.
- Lorsqu'il est utilisé dans des naires fermés, le maintien du flux lumineux et la durée de vie peuvent être réduits seront affectés.
- En milieu humide, utilisez un luminaire classé IP.
- Ne pas utiliser avec des variateurs.
- Ne convient pas à une utilisation dans des conditions extrêmes ou dans des endroits où se trouvent des substances nocives.
- Le tube à LED doit être installé dans un luminaire bien ventilé.

Garantie

Les conditions générales de garantie des lampes LED Bailey sont applicables.