

**UK** A cabling system, plug & play, for connecting LED fixtures. Designed to install DC lighting fixtures easily and without hassle. The clever insert connections prevent the poles from getting swapped around.

Ledfixx is complemented by range of well designed fixtures including spotlights, pendant lights, recess fixtures and add-on fixtures.

**NL** Een Plug & Play bedradingsstelsel voor het aansluiten van LED verlichtingsarmaturen. Ontwikkeld om snel en probleemloos DC verlichtingsarmaturen te installeren. De slimme steekverbindingen zorgen ervoor dat de polen niet kunnen worden verwisseld.

Ledfixx wordt compleet door fraai ontworpen armaturen bestaande uit spots, hang-, in- en opbouw armaturen.

**D** Ein Plug & Play – Verdrahtungssystem zum Anschluss von LED-Beleuchtungskörpern, entwickelt um schnell und problemlos DC-LED-Leuchten zu installieren. Die intelligente Steckverbindung sorgt für einen verpolungssicheren Anschluss.

Als Lichtelemente stehen äußerst ansprechende Einbau-, Halbeinbau- und Anbaustrahler und Pendelleuchten zur Verfügung.

## PLUG & PLAY

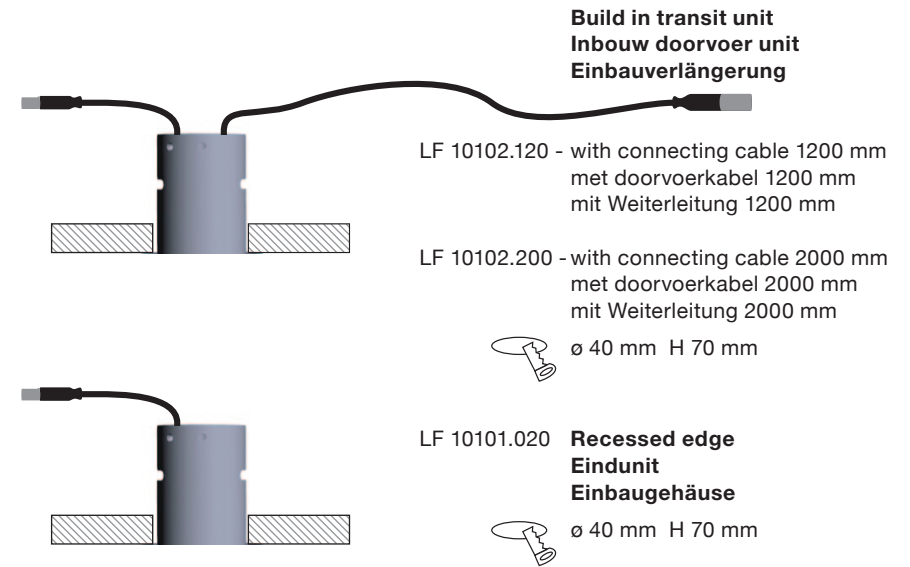


**UK** The Ledfixx system, plug & play, is suitable for false ceilings. The system consists of a build-in unit with a DC transit contact block fitted with plug & play wiring. There are various accessories available such as a a build-in unit with a DC transit contact block fitted with plug & play wiring, adjustable recess ring, a wooden panel, extension and connecting wires, and for plastered ceilings there is a special recess holder available, which can be fitted behind the plastering.

**NL** Ledfixx Plug & Play system is geschikt voor afhangende plafondsysteemen. Het systeem bestaat uit een inbouwunit met een DC doorvoer-contactblok voorzien van Plug & Play doorvoerbedrading. Er zijn verschillende accessoires beschikbaar zoals een inbouwunit met een DC doorvoer-contactblok voorzien van Plug & Play doorvoerbedrading, inbouw-stelring, achterhout voor een stevige montage, verleng- en aansluitsnoeren. Voor gipsplafond is een speciale inbouwhouder beschikbaar die weggewerkt kan worden onder het stucwerk.

**D** Das Ledfixx Plug & Play System eignet sich für abgehängte Deckenvorrichtungen. Es besteht aus einer Einbaueinheit mit der durchgehenden Plug & Play Verdrahtung. Es sind verschiedene Zubehörteile erhältlich, wie zum Beispiel einer Einbaueinheit mit einem DC-verkabelten DC-Kontaktblock für die durchgehende Plug & Play Verdrahtung, Eingießtopf, Einputzring, Einbaustellring (zur individuellen Befestigung der Lichtelemente) sowie Module zur Deckenverstärkung im Hohlraum, welche eine sichere Befestigung gewährleisten.

## FALSE CEILING | AFHANGENDE PLAFOND | ABGEHÄNGTES DECKEN



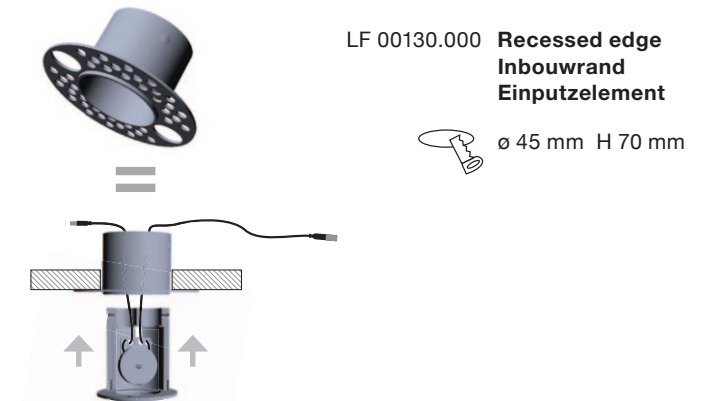
LF 0010.000 **Mounting edge 60 mm**  
**Bevestigingsrand 60 mm**  
**Befestigungsring 60 mm**



LF 0011.000 **Mounting edge 90 mm**  
**Bevestigingsrand 90 mm**  
**Befestigungsring 90 mm**

65

## PLASTERBOARD CEILINGS | GIPSPLAFONDS | GIPSKARTONDECKEN

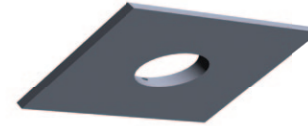




## Ledfixx System Parts



LF 0014.000 Adjustable recessed ring  
Inbouwstelring  
Einbaustellring



LF 0015.000 Wood panel 130 x 130 mm  
Achterhout 130 x 130 mm  
Deckenverstärkungsmodul 130 x 130 mm



LF 0021.150 Secondary extension cable 1500 mm  
Verlengkabel secundair 1500 mm  
Verlängerungskabel secundair 1500 mm



LF 0021.300 Secondary extension cable 3000 mm  
Verlengkabel secundair 3000 mm  
Verlängerungskabel secundair 3000 mm



LF 0022.600 Secondary connecting cable 6000 mm  
Aansluitkabel secundair 6000 mm  
Anschlusskabel AC secundair 6000 mm



LF 0022.900 Secondary connecting cable 9000 mm  
Aansluitkabel secundair 9000 mm  
Anschlusskabel AC secundair 9000 mm



LF 0023.200 Primary connecting cable 2000 mm  
Aansluitkabel primair 2000 mm  
Anschlusskabel AC primair 2000 mm



LF 0024.200 Primary extension cable 2000 mm  
Verlengkabel primair 2000 mm  
Verlängerungskabel primair 2000 mm

## Important

**UK** Ledfixx plug & play drivers are current-driven and are fitted with 1 plug & play connection on the primary side and 1, 2 or 4 connections on the secondary side. The drivers are available in various capacities, depending on the number of fixtures needed.

In order to choose the correct type of driver, the current must be determined first. This is dependent on the type of LED and the luminous flux needed to achieve the required light strength.

When fixtures are connected in a series switch the current remains equal, regardless of the amount of fixtures. The Vf of the series switched LED's must be multiplied by the number of series switched fixtures. The total Vf may not exceed the Vf value of the driver. This also applies to the total capacity of the number of series switched LED's.

## Belangrijk

**NL** Ledfixx Plug & Play drivers zijn stroomgestuurd en zijn aan de primaire zijde voorzien van 1 en aan de secundaire zijde voorzien van 1, 2 of 4 Plug & Play aansluitingen. De drivers zijn verkrijgbaar in verschillende vermogens, al naar gelang de hoeveelheid aan te sluiten armaturen.

Bij de keuze van de type driver dient eerst de stroom te worden bepaald. Deze is afhankelijk van het type led en de lichtstroom die nodig is om de gewenste verlichtingssterkte te bereiken.

Bij in serie geschakelde armaturen blijft de stroom gelijk, ongeacht het aantal armaturen. De Vf van in serie geschakelde leds dient met het aantal in serie geschakelde armaturen te worden vermenigvuldigd. De totale Vf mag de Vf waarde van de driver niet overschrijden. Dit geldt ook voor het totale vermogen van het aantal in serie geschakelde leds.

## Wichtig

**D** Die Ledfixx Plug & Play Treiber haben einen Eingang für die Primärspannung 240 V AC und 1, 2 oder 4 Ausgänge für die Sekundärspannung DC.

Für die Wahl des Treibers muss zunächst die Stromstärke bestimmt werden. Dies ist abhängig vom Lichtstrom der erforderlich ist, für die gewünschte Lichtstärke. Bei in Reihe geschalteten LED-Leuchten bleibt die Stromstärke gleich, unabhängig von der Anzahl der eingesetzten Leuchten.

Die Spannung in Volt muss jedoch bei in Reihe verdrahteten LEDs ermittelt werden, indem man deren Voltzahl mit der Anzahl der Leuchten multipliziert. Es ist dabei zu beachten, dass die Voltzahl des Treibers nicht überschritten wird.

