

## Montage-/ Betriebsanleitung

**LED Downlight 125 UGR<19 12W**  
**LED Downlight 170 UGR<19 25W**  
**LED Downlight 210 UGR<19 34W**

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes! Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde.

### Sicherheitshinweise

Um einen sicheren Betrieb des Produkts zu gewährleisten, befolgen Sie bitte diese Anweisungen und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, damit sie zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sind. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten. Unsachgemäßes Öffnen der Produkte ist nicht gestattet; es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produkts muss fachgerecht durch eine Fachkraft (z. B. Elektriker) gemäß den Errichtungsbestimmungen DIN VDE 0100 erfolgen. Darüber hinaus sind weitere länderspezifische und gesetzliche Vorschriften und Richtlinien zu beachten. Vor allen Arbeiten am Beleuchtungssystem muss dieses von der Stromversorgung getrennt werden. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Anlagen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr ausgeht. Vor der Installation muss der übliche Funktionstest durchgeführt werden. Bei LED-Lichtquellen beinhaltet der Funktionstest auch einen Test der Lichtfarbe. Sollte es zu einem Fehler kommen, muss dies der nobilé AG vor der Installation gemeldet werden. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte das System auch nach der Installation zugänglich sein.

### Technische Daten



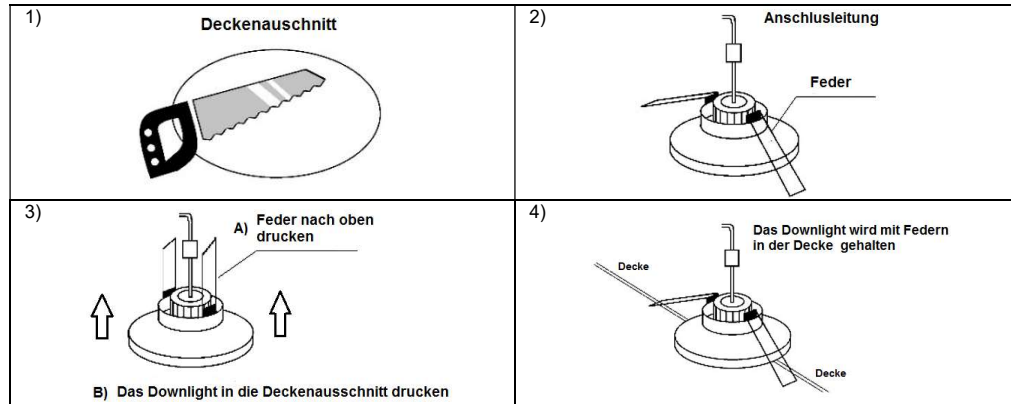
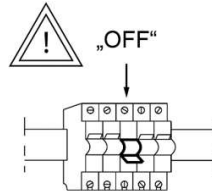
Bezeichnung	Deckenausschnitt
LED Downlight 210 UGR≤19 34W weiss 60° 900mA	210 mm
LED Downlight 170 UGR≤19 25W weiss 60° 700mA	170 mm
LED Downlight 125 UGR≤19 12W weiss 60° 350mA	125 mm

### Hinweise

Netzleitungen nicht entlang des Betriebsgerätes verlegen, um Hochfrequenzkopplungen zu vermeiden. Betriebsgerät zum Schutz gegen höhere Spannungsspitzen nicht im gleichen Lastkreis mit Leuchtstofflampen oder anderen induktiven Lasten, z.B. Motoren, betreiben. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden. Es ist für eine ausreichende Belüftung des Betriebsgerätes zu sorgen.

### Anschluss/Montage

- Um die mittlere Lebensdauer nicht zu beeinträchtigen, ist u.a. ein Mindestabstand von ca. 50 mm zwischen benachbarten Flächen und der seitlichen Leuchtenbegrenzung einzuhalten.
- Erforderlichen Deckenausschnitt am Montageort vorsehen.
- Betriebsgerät gemäß Montageanleitung anschließen.
- Leuchte und Betriebsgerät mit Klinkenstecksystem verbinden.
- Haltefedern der Leuchte beidseitig vorsichtig nach oben drücken und Leuchte in die Einbauöffnung einsetzen.
- Die Leuchte wird mittels der zwei Federn in der Decke gehalten.



## Mounting-/ Operation Instruction

**LED Downlight 125 UGR<19 12W**  
**LED Downlight 170 UGR<19 25W**  
**LED Downlight 210 UGR<19 34W**

Congratulations on your purchase of this nobilé-product! You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls.

### Safety notices

To ensure safe operation of the product, please follow these instructions and keep them in a safe place so that they may be available at a later date. The applicable safety and accident prevention regulations must be observed. Improper opening of the products is not permitted; there is danger to life due to electrical voltage. Repairs may only be carried out by the manufacturer. The assembly and electrical connection of the product must be carried out professionally by a competent person (e.g. electrician) in accordance with the installation regulations DIN VDE 0100. In addition, other country-specific and legal regulations and guidelines should be observed. Before carrying out any work on the lighting system, it must be disconnected from the power supply. Before commissioning, make sure that there is no danger to life from the downstream installations or connected consumers. Before installation, the usual functional test must be carried out. For LED light sources, the function test also includes a test of the light colour. If there is a failure, this must be reported to nobilé AG before installation. To enable maintenance work, the system should also be accessible after installation.

### Specifications



Type	ceiling cut-out
LED Downlight 210 UGR≤19 34W weiss 60° 900mA	210 mm
LED Downlight 170 UGR≤19 25W weiss 60° 700mA	170 mm
LED Downlight 125 UGR≤19 12W weiss 60° 350mA	125 mm

### Note

To avoid high frequency interference do not install power cables along the LED driver. To prevent damages by high transients, do not connect fluorescent lamps or other inductive type loads like electric motors in the same circuit. Do not open the housing of the LED driver. Ensure adequate ventilation of the LED driver.

### Mounting Instruction

- In order to ensure the average lifetime, the body of the luminaire must keep a minimum distance of at least 50 mm at each edge with its surrounding surfaces.
- Make the required ceiling cut-out at the assembly site.
- Connect driver according to mounting-/operation instruction.
- Connect downlight and LED driver with the jack plug-system.
- Push retaining springs upwards and insert the LED downlight into the ceiling cut-out.
- The retaining springs will keep the LED downlight tightly in place.

