

Montage-/Betriebsanleitung LED Mini Spot / LED Nano Spot

DE
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 Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung und bewahren Sie diese auf, damit sie gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar ist. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind einzuhalten. Unsachgemäßes Öffnen der Produkte ist nicht zulässig, es besteht Lebensgefahr durch elektrische Spannung. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller durchgeführt werden. Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Bei LED-Lichtquellen beinhaltet die Funktionsprüfung auch eine Prüfung der Lichtfarbe. Sollte eine Fehlfunktion vorhanden sein, so ist dies vor der Montage der nobilé AG mitzuteilen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.

Hinweise
Das Produkt darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden und ist so zu installieren, dass es nicht von Wärmequellen beeinflusst wird. Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation am LED Kühlkörper und Betriebsgerät, damit die garantierte Lebensdauer und Zuverlässigkeit erreicht werden kann. Die LED darf nicht beschädigt, gereinigt oder angefasst werden. Das Produkt darf nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden. Netzleitungen nicht entlang des Produktes verlegen und nicht im gleichen Lastkreis mit Leuchtstofflampen oder anderen induktiven Lasten, z.B. Motoren, betreiben. Aufgrund der hohen Komplexität der Arbeitsschritte und erforderlichen Werkzeuge ist die Lichtquelle dieser Leuchte nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht, dann ist die gesamte Leuchte auszutauschen.

EN
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.

Notices
The product shall not be covered by insulation material and any similar material and shall be installed in such a way, that no heating source can affect the product. Ensure sufficient air circulation on the LED heat sink and power supply so that the guaranteed service life and reliability can be achieved. The LED must not be damaged, cleaned or touched. The product must not be cleaned with aggressive cleaning agents. Do not install power cables along the product and do not use the same load circuit with fluorescent lamps or other inductive loads, e.g. motors. Due to the work complexity, required skills and tools, the light source of this luminaire is not replaceable. When the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

Mounting-/Operation Instruction LED Mini Spot / LED Nano Spot

1

2

3

LED Mini Spot R/Q - COB/CSP LED Mini Spot SR/SQ - CSP LED Nano Spot R/Q CSP

Erforderliches LED-Betriebsgerät (falls nicht im Lieferumfang enthalten):
Pri.: 230V / 50Hz
Sek.: 350mA Konstantstrom,
max. U_{out}: 50V DC (SELV ist erforderlich)

Required LED control gear (if not included):
Pri.: 230V / 50Hz
Sek.: 350mA Constant current,
max. U_{out}: 50V DC (SELV is required)

Schwenkbar / swivelling (LED Mini Spot SR/SQ)

4

5

Abmessungen in mm/
dimensions in mm

min. 50 min. 100 min. 50
min. 50 min. 50

6

Nicht geeignet zur Abdeckung mit wärmeisoliertem Material
Not suitable for covering with thermally insulated material