

Montage-/Betriebsanleitung LED Panel Flat Q1 RGB

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. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. 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. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.



Technische Daten:

Bezeichnung	LED Panel Flat Q1 RGB
Artikel Nr.	1560149943
Nennspannung	12V DC
Nennstrom	max. 1A
Nennleistung	12W
Leuchtmittel	SMD-LED
Ausstrahlwinkel	120°
Lichtfarbe	RGB
RGB interface	COM+
Schlagfestigkeit	IK07
Abmessungen (LxBxH)	310x310x12,5 mm
Deckenausschnitt Einlege (LxB)	290x290 mm
Gewicht	1220 g
Material	Aluminium natur/Acryl-Diffusorscheibe
Umgebungstemperatur T _a	-20°C ~ +40°C
Leuchtenanschluss	ca. 30 cm Anschlussleitung mit 4 offenen Leitungsenden
Betriebsgerätempfehlung	EL-12V DC Serie und zusätzlich ein LED RGB-Sequencer, wie z.B. Capscence Remote Sequencer oder Touch Control Pad in Verbindung mit DMX-512 Decoder RGB

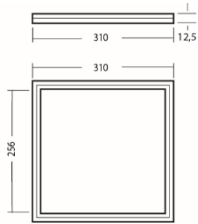
RGB steht für die Leuchtfarben rot/grün/blau.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet und darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Es ist so zu installieren, dass es nicht von Wärmequellen beeinflusst wird. Die max. Deckenlast ist zu berücksichtigen. Das Produkt ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt und darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden. Es darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Anschluss/Montage:

- Die Anschlussleitung der Leuchte besteht aus 4 Leitungen, die die Farben rot, grün, blau und schwarz (= gemeinsamer Pluspol COM+) repräsentieren.
- Betriebsgerät und Steuergerät platzieren und alle notwendigen Anschlüsse verklemmen. Bitte beachten Sie die Montage-/Betriebsanleitungen des Betriebs- bzw. Steuergerätes.
- Sollen mehrere Leuchten an einem Steuergerät angeschlossen werden, so muss dies in Form einer Parallelschaltung erfolgen. Dabei die max. Anschlussleistung des RGB-Steuergerätes beachten.
- Leuchte in die richtige Position bringen und in die Decke einlegen bzw. mit dem entsprechenden Zubehör befestigen.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

nobile AG - Wächtersbacher Str. 78 - D-60386 Frankfurt/M. Germany - Tel: +49 (0) 69/ 962205-0 - www.nobile.de rev. 0.4 – 05.07.2016

Mounting-/Operation Instruction LED Panel Flat Q1 RGB

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. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation.



Specifications:

Type	LED Panel Flat Q1 RGB
Part no.	1560149943
Rated voltage	12V DC
Rated current	max. 1A
Rated power	12W
Light source	SMD-LED
Beam angle	120°
Light colour	RGB
RGB interface	COM+
Impact resistance	IK07
Dimensions (LxWxH)	310x310x12,5 mm
Ceiling cut-out lay-in (LxW)	290x290 mm
Weight	1220 g
Material	aluminium nature/acrylic diffuser
Ambient temperature T _a	-20°C ~ +40°C
Connection of luminaire	ca. 30 cm cable with 4 free, stripped cable ends
Recommendation driver	EL-12V DC series and, in addition, an LED RGB-sequencer, such as Capscence Remote Sequencer or Touch Control Pad in conjunction with DMX-512 decoder RGB

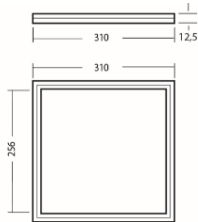
RGB stands for the light colour red/green/blue.

Safety instruction:

The product is intended for indoor use only and shall not be covered by heat-insulating covers or similar. It shall be installed in such a way, that no heating source can be affect the product. The max. admissible ceiling load must be observed. The product is intended for use in dry rooms and shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents. Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product.

Mounting instruction:

- The cable of the luminaire consists of 4 wires. These present the colours red, green, blue and black (= common anode COM+).
- Put the LED driver and control unit in place and make all the necessary connections. For the devices (driver, sequencer etc.), please refer to the corresponding mounting instructions.
- Several luminaires must be connected in parallel; consider the max. connected load of the RGB-control unit.
- Put luminaire into the right position and insert the luminaire into the ceiling resp. fasten it with the matching accessories.



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

nobile AG - Wächtersbacher Str. 78 - D-60386 Frankfurt/M. Germany - Tel: +49 (0) 69/ 962205-0 - www.nobile.de rev. 0.4 – 05.07.2016