

Montage-/Betriebsanleitung LED Modul D50 mit Linse

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 Modul D50 mit Linse			
Artikel Nr.	8053211000	8053211003	8053211900	8053211903
Vorwärtsspannung	max. 35V DC			
Nennstrom	200mA			
Nennleistung	7W			
Leuchtmittel	COB LED			
Ausstrahlwinkel	24°	38°	24°	38°
Lichtfarbe	warmweiß		neutralweiß	
Farbtemperatur	ca. 3000 K		ca. 4000 K	
Ersatz für Leuchtmittel (Ø)	51 mm			
Abmessungen (ØxH)	50x38 mm			
Material	Aluminium/Polycarbonat			
Dimmbar	ja			
Anschluss	15 cm Anschlussleitung 2x0,33 mm ² mit AMP-Stecksystem 2-polig			
Betriebsgerätempfehlung	EL-7R-200 D dimmbar mit Phasenabschnittsdimmer (Artikel Nr. 8999012007) EL-21-40V mit 2x DC/DC Wandler 200mA (Artikel Nr. 8999012020) EL-21-40V mit 3x DC/DC Wandler 200mA (Artikel Nr. 8999012030)			

Sicherheitshinweise:

Das Produkt darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Bitte achten Sie beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion. Um die mittlere Lebensdauer nicht zu beeinträchtigen, ist ein Abstand von ca. 50 mm zwischen den benachbarten Flächen und der seitlichen Leuchtenbegrenzung empfehlenswert.

Anschluss/Montage:

- LED Modul in die geeignete Leuchte einsetzen. Bei Umrüstung das vorhandene Leuchtmittel davor abkühlen lassen.
- Betriebsgerät mit einem konstanten Ausgangsstrom von 200mA gemäß Montage-/Betriebsanleitung anschließen.
- LED Modul und Betriebsgerät mit AMP-Stecksystem verbinden und das Betriebsgerät in der Zwischendecke platzieren.
- Leuchte gemäß Montage-/Betriebsanleitung in der Zwischendecke befestigen.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Mounting-/Operation Instruction LED Module D50 with Optics

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 Module D50 with optics			
Part no.	8053211000	8053211003	8053211900	8053211903
Forward voltage drop	max. 35V DC			
Rated current	200mA			
Rated power	7W			
Light source	COB LED			
Beam angle	24°	38°	24°	38°
Light colour	warm white		neutral white	
Colour temperature	ca. 3000 K		ca. 4000 K	
Replacement light source (Ø)	51 mm			
Dimensions (ØxH)	50x38 mm			
Material	aluminium/polycarbonate			
Dimmable	yes			
Connection	15 cm connection cable 2x0.33 mm ² with AMP plug-system 2-pole			
Recommendation LED driver	EL-7R-200 D dimmable with trailing edge dimmer (part no. 8999012007) EL-21-40V with 2x DC/DC converter 200mA (part no. 8999012020) EL-21-40V with 3x DC/DC converter 200mA (part no. 8999012030)			

Safety instruction:

The product shall not be covered by insulation material and any similar material. Please ensure constant convection. In order to ensure the average lifetime, it is recommend that the body of the luminaire keep a distance of ca. 50 mm at the each edge with its surrounding surfaces.

Mounting instruction:

- Insert LED module into the suitable luminaire. When refitting cool down the existing lamp before that.
- Connect LED driver with a constant output current of 200mA according to the mounting-/operation instruction.
- Connect LED module and LED driver with AMP plug system and put LED driver in place.
- Fix luminaire according to the mounting-/operation in the false ceiling.



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