

Montage-/Betriebsanleitung N 5020 COB LED 3er Set

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:

	N 5020 COB LED 3er Set	EL-12-350
Nennspannung	max. 9.5V	220-240V AC 50/60 Hz
Nennstrom	350mA Konstantstrom	max. 0,07A
Nennleistung	3,3W	max. 3-12W
Sekundär	-	max. 350mA DC, max. 34,3V
Leuchtmittel	COB LED	-
Ausstrahlwinkel	86°	-
Schutzklasse	III	II, SELV
Schutzart	IP20	IP20
Abmessungen	(ØxH) 66x18 mm	(LxBxH) 110x45x20 mm
Deckenausschnitt	(Ø) 58 mm	-
Einbautiefe	18 mm	-
Material	Stahl/Kunststoff/Glas satiniert	Polycarbonat
Anschluss	30 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig	primär: abgedeckte Schraubklemmen, Zugentlastung sekundär: abgedeckte Schraubklemmen, 10 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
Prüfzeichen	MM	MM, F
Einbauhinweis	geeignet zur direkten Montage an normal entflammaren Materialien	
Im Lieferumfang enthalten	1x Anschlussleitung mit Eurostecker, 3x N 5022 COB LED, 1x Betriebsgerät EL-12-350, 1x Anschlussleitung AMP, 3x T-Verteiler AMP, 3x Verlängerungsleitung, 1x Endkontakt	

Als Zubehör ist für diese Leuchte ein Aufbauiring (R 5020) erhältlich; mit dem die Leuchte auch als An- und Aufbauversion verwendet werden kann.

Anschluss/Montage:

- Für die Installation sind die mitgelieferten Komponenten verwendet werden zu verwenden. Der Betrieb der Leuchte an einem spannungsgeführten Betriebsgerät oder einer Konstantstromquelle, die nicht für 350mA ausgelegt ist, kann zur Zerstörung der LEDs führen.
- Anordnung der Leuchten planen und entsprechend die Ausschnitte am Montageort vorsehen. Zur einfachen Montage sind alle Komponenten mit einem AMP-Stecksystem ausgestattet.
- Betriebsgerät platzieren und ersten T-Verteiler anstecken; an diesem die weiteren zwei T-Verteiler anstecken.
- Optional können die Abstände zwischen den einzelnen T-Verteilern mit den beiliegenden Verlängerungsleitungen verlängert werden.
- Um den Stromkreis zu unterbrechen, Endkontakt-Kurzschlussbrücke an dem letzten T-Verteiler anstecken.
- Jeweils Leuchte mit dem T-Verteiler verbinden.
- Leuchten in die Einbauöffnungen einschieben bis der Rand bündig an dem Grundmaterial anliegt.



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Mounting-/Operation Instruction N 5020 COB LED 3 Set

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:

	N 5020 COB LED 3 Set	EL-12-350
Rated voltage	max. 9.5V	220-240V AC 50/60 Hz
Rated current	350mA constant current	max. 0.07A
Rated power	3.3W	max. 3-12W
Secondary	-	max. 350mA DC, max. 34.3V
Light source	COB LED	-
Beam angle	86°	-
Safety class	III	II, SELV
Protection class	IP20	IP20
Dimensions	(ØxH) 66x18 mm	(LxWxH) 110x45x20 mm
Ceiling cut-out	(Ø) 58 mm	-
Installation depth	18 mm	-
Material	steel/synthetic material/glass satined	polycarbonate
Connection	30 cm cable with AMP plug-system 2-pole	primary: covered screw terminal, strain relief secondary: covered screw terminal, 10 cm cable with AMP plug-system 2-pole
Test marks	MM	MM, F
Installation note	suitable for direct mounting on normal flammable surfaces	
Included in delivery	1x connecting cable euro plug 3x N 5022 COB LED, 1x LED Driver EL-12-350, 1x connecting cable AMP, 3x T-Splitter AMP, 3x extension cable, 1x jumper	

As accessories there is a surface mounted housing (R 5050) available; with this surface mounted housing the luminaire can be used as surface-mounted version.

Mounting instruction:

- For installation use only the components included. Connecting to any constant current other than 350mA or to any voltage can destroy the LEDs
- Plan arrangement of the luminaires and make the cut-outs at the assembly site accordingly. For easy installation, all components are fitted with an AMP plug-system.
- Put the LED driver in place and plug in one T-splitter, then plug in the other T-splitter after each other.
- The distances between the single luminaires can optionally be lengthened by using the extension cables included.
- To interrupt the current, connect jumper to the last T-splitter.
- Plug in each luminaire to one T-splitter.
- Insert luminaire into the ceiling cut-out until the border is flush with the basic material.



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