

Montage-/Betriebsanleitung A 5068 S / A 5068Q S

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

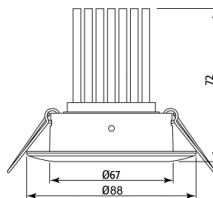
Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht 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 landspezifische 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:

	A 5068 S / A 5068Q S	EL-12-350 D
Nennspannung	max. 35V DC	220-240V AC 50/60 Hz
Nennstrom	max. 350mA	max. 0,07A
Nennleistung	12W	max. 15W
Sekundär	-	max. 350mA, max. 35V DC
Leuchtmittel	COB LED von Sharp	-
Ausstrahlwinkel	38°	-
Schwenkbar	20°	-
Schutzklasse	III	II, SELV
Abmessungen	(ØxH) 88x72 mm (LxBxH) 88x88x72 mm	(LxBxH) 110x45x20 mm
Einbaudurchmesser	68 mm	-
Material	Aluminiumdruckguss	Polycarbonat
Dimmbar	-	mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%*
Anschluss	20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig	primär: Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 - 1,5 mm²) möglich Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten der Schutzklasse II sekundär: 20 cm Anschlussleitung und AMP-Stecksystem 2-polig
Prüfzeichen	MM	F, MM, Glühdrahtprüfung 850°C
Einbauhinweis	Einbauleuchte und Einbaugerät nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montag auf normal entflammaren Materialien	



Sicherheitshinweise:

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. Bitte achten Sie beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion. Um die mittlere Lebensdauer nicht zu beeinträchtigen, ist u.a. ein Mindestabstand von ca. 50 mm zwischen benachbarten Flächen und der seitlichen Leuchtenbegrenzung einzuhalten.

Die COB LED darf nicht beschädigt, gereinigt oder angefasst werden. Das Produkt darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt und nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Anschluss/Montage:

- Erforderlichen Deckenausschnitt am Montageort vorsehen.
- Zur einfachen und schnellen Montage ist das Betriebsgerät primär mit Anschlussbox, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen für starre und flexible Leitungen Ø 0,5-1,5 mm², und sekundär mit Verlängerungsleitung und AMP-Buchse versehen. Alle notwendigen Anschlüsse verklemmen.
- Bauseits ist auf eine exakte Abisolierung und Herstellung der Zugentlastung zu achten.
- Die Anschlussbox schließen, dabei den Sicherungsstift fest hinunterdrücken, damit die Box verschlossen bleibt.
- Leuchte und Betriebsgerät mit AMP-Stecksystem verbinden und Betriebsgerät in der Zwischendecke platzieren.
- Haltefedern der Leuchte beidseitig vorsichtig nach oben drücken und Leuchte in die Einbauöffnung einsetzen. Die Leuchte wird mittels der Haltefedern in der Decke befestigt.

* Dimmer-Kompatibilitätsliste siehe www.nobile.de

Technische und gestalterische Änderungen aufgrund stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

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



nobile

rev. 0.9 – 25.11.2015

Mounting-/Operation Instruction A 5068 S / A 5068Q S

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

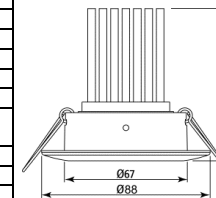
You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

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:

	A 5068 S / A 5068Q S	EL-12-350 D
Rated voltage	max. 35V DC	220-240V AC 50/60 Hz
Rated current	max. 350mA	max. 0.07A
Rated power	12W	max. 15W
Secondary	-	max. 350mA, max. 35V DC
Light source	COB LED from Sharp	-
Beam angle	38°	-
Adjustable	20°	-
Safety class	III	II, SELV
Dimensions	(ØxH) 88x72 mm (LxBxH) 88x88x72 mm	(LxBxH) 110x45x20 mm
Ceiling cut-out	68 mm	-
Material	die-cast aluminium	polycarbonate
Dimmable	-	with trailing edge dimmer 20-100%*
Connection	20 cm cable with AMP plug-system 2-pole	primary: through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 - 1.5 mm²) possible through-wiring for further luminaire with a safety class II secondary: 20 cm cable and AMP plug-system 2-pole
Test marks	MM	F, MM, glow-wire test 850°C
Installation note	recessed luminaire and built-in device only for false ceiling; suitable for direct mounting on normal flammable surfaces	



Safety instructions:

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 be affect the product. Please ensure constant convection. 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.

The COB LED must not be damaged, cleaned or touched. The product 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:

- Make the required ceiling cut-out at the assembly site.
- For easy and quick installation the LED driver comes primary with a connection box suitable for through-wiring with screwless terminals for rigid and flexible cables Ø 0.5-1.5 mm² and secondary with extension cable and AMP socket (female). Make all the necessary connections.
- It has to be an exact stripping and preparing the strain relief.
- While closing the connection box, press down the locking pin tightly to keep the box locked.
- Connect luminaire and LED driver with AMP plug system and put the LED driver in place.
- Push mounting springs upwards and insert the luminaire into the cut-out. The mounting springs will keep the luminaire tightly in place.

* Dimmer-Compatibility list see www.nobile.de

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



nobile

rev. 0.9 – 25.11.2015