

Montage-/Betriebsanleitung A 5068 T Flat IP44

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:

	A 5068 T Flat IP44	EL-8R-230D
Nennspannung	max. 35V DC	220-240V AC 50/60 Hz
Nennstrom	max. 230mA	max. 0,05A (230V)
Nennleistung	8W	max. 9W
Sekundär	-	230mA, max. 35V DC
Leuchtmittel	COB LED	-
Ausstrahlwinkel	38°	-
Schutzklasse	III	II, SELV
Schutzart	IP44	IP20
Abmessungen (ØxH)	90x29 mm	57x23 mm
Deckenausschnitt (Ø)	68 mm	60 mm
Gewicht	200 g	100 g
Material	Aluminiumdruckguss/Glas	Polycarbonat
Dimmbar	-	mit Phasenabschnittsdimmer 20-100%*
Anschluss	15 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig	primär: Durchgangsverdrahtung mit schraublosen Klemmstellen (starr/flexible Leitungen Ø 0,5 - 1,5 mm ²) möglich Durchgangsverdrahtung für weitere Leuchten der Schutzklasse II sekundär: 20 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecksystem 2-polig
Prüfzeichen	MM	F, MM, Glühdrahtprüfung 850°C
Einbauhinweis	Einbauleuchte und Einbaugerät nur für die Zwischendecke; geeignet zur direkten Montage 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 den benachbarten Flächen und der seitlichen Leuchtenbegrenzung einzuhalten.

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 0,5-1,5mm² 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 das Betriebsgerät in der Zwischendecke platzieren.
- Zum Einsetzen der Leuchte Blattfedern an den Leuchtkörper andrücken und die Leuchte mit einer drehenden Bewegung in die Einbauöffnung einsetzen.

Mounting-/Operation Instruction A 5068 T Flat IP44

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 T Flat IP44	EL-8R-230D
Rated voltage	max. 35V DC	220-240V AC 50/60 Hz
Rated current	max. 230mA	max. 0.05A (230V)
Rated power	8W	max. 9W
Secondary	-	230mA, max. 35V DC
Light source	COB LED	-
Beam angle	38°	-
Safety class	III	II, SELV
Protection class	IP44	IP20
Dimensions (ØxH)	90x29 mm	57x23 mm
Ceiling cut-out (Ø)	68 mm	60 mm
Weight	200 g	100 g
Material	die-cast aluminium/glass	polycarbonate
Dimmable	-	with trailing edge dimmer 20-100%*
Connection	15 cm cable with AMP plug-system 2-pole	primary: through-wiring with screwless terminals (rigid/flexible cables Ø 0.5 – 1.5 mm ²) possible through-wiring for further luminaire with a safety class II secondary: 20 cm cable with 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 affect the product. Please ensure constant convection. In order to ensure the average lifetime, the body of the luminaire must have a minimum distance of at least 50 mm at the each edge with its surrounding surfaces.

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 0.5-1.5mm² 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 LED driver in place.
- While inserting the recessed luminaire, press leaf springs at the luminaire housing and insert luminaire by a turning movement into the cut-out.

