

Montage-/Betriebsanleitung N 5800

Ein sicherer Betrieb der Leuchte ist nur dann garantiert, wenn diese Anweisungen der Montage-/Betriebsanleitung beachtet werden. Die Montageanleitung ist deshalb aufzubewahren. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung, falls die in dieser Beilage aufgeführten Anweisungen nicht befolgt werden oder die Leuchte einem unsachgemäßen Gebrauch zugeführt wird.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Die Montage und der elektrische Anschluss der Leuchte müssen von einer autorisierten Elektrofachkraft (z. B. Elektroinstallateur) gemäß VDE 0100, unter Berücksichtigung der technischen Hinweise sowie die in Ihrem Land zutreffenden gesetzlichen Bestimmungen, vorgenommen werden.

Die Leuchte darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden.

Die Leuchte ist nur für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt und darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden.

Bei der Installation der Leuchten in Schiffen, Booten und Yachten sind die entsprechenden Richtlinien zu beachten.

Beim Einsatz von Lampen ohne Schutzabdeckung sind nur Niederdruck-Halogenlampen mit dem Symbol  auf der Verpackung zu verwenden.

Vor Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.

Technische Daten:

Bezeichnung	N 5800
Nennspannung	12V AC/DC
Nennleistung	max. 50W
Für Leuchtmittel	QR-CBC 51mm Reflektorlampe/MR16 LED Leuchtmittel
Fassung	GX5,3
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20
Drehbar	355°
Schwenkbar	85°
Abmessungen (ØxH)	110x70 mm
Einbaudurchmesser	97 mm
Einbautiefe	74 mm
Gewicht	380 g
Material	Aluminiumdruckguss
Abstand zur beleuchteten Fläche	mind. 0,5 m
Prüfzeichen	 Einbauleuchte nicht geeignet zur direkten Montage an normal entflammablen Materialien
	 Einbau an normal entflammablen Materialien nur in Verbindung mit einem LED Leuchtmittel
CE-Konformität	ja

Anschluss/ Montage:

- Die Leuchte ist nur mit Schutzkleinspannung (12V) gemäß den bestehenden Normen und Richtlinien zu betreiben.
- Nach der Installation muss der Abstand zwischen benachbarten Flächen (z.B. Wänden, Deckeninstallation usw.) und der seitlichen Leuchtenbegrenzung mindestens 50 mm betragen.
- Vor jeglichen Arbeiten an der Leuchte, ist die spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht.
- Erforderlichen Ausschnitt am Montageort vorsehen.
- Transformator/Betriebsgerät platzieren und nach Anleitung anschließen. Der Abstand zwischen Leuchte und dem zum Betrieb notwendigen Transformator sollte dabei mindestens 20 cm betragen.
- Leuchten und Transformator/Betriebsgerät miteinander verbinden.
- Den längeren Teil der Feder durch die Deckenöffnung führen, Strahler fest nach oben drücken und dabei das kürzere Federteil gegen die Decke drücken, so dass sich das kürzere Federteil, während des Einsetzens des Strahlers, zwischen das Leuchtengehäuse und den Deckenausschnitt spannt.
- Zum Einsetzen des Leuchtmittels Sprengring zusammendrücken und abnehmen. Leuchtmittel in die Fassung einstecken und Sprengring wieder einsetzen. Dabei müssen die beiden Enden des Springringes nach unten zeigen und der Sprengring auf dem äußeren Rand des Leuchtmittels sitzen.

Leuchtmittelwechsel! Äußere Teile im Bereich der Leuchte und des Leuchtmittels erhitzen sich während des Betriebs stark. Deshalb muss vor dem Auswechseln des Leuchtmittels diese ca. 10 Minuten ausgeschaltet sein, um abkühlen zu können. Vor dem Leuchtmittelwechsel immer Spannung abschalten!

Mounting-/Operation Instruction N 5800

Safe use of the luminaire is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. The manufacturer will not assume any liability if these instructions are not followed or if the luminaire is used in applications other than the intended ones. Keep this instruction for future references.

General Instruction:

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code.

The luminaire must not be covered by insulation material.

The luminaire is intended for use in dry rooms and shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents.

When installing the luminaire in ships, boats and yachts, please observe the corresponding guidelines.

When using lamps without protection cover, only low-voltage halogen lamps with the symbol  must be used.

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	N 5800
Rated voltage	12V AC/DC
Rated power	max. 50W
For light source	QR-CBC 51mm reflector lamp/MR16 LED lamp
Lamp holder	GX5.3
Safety class	III
Protection class	IP20
Rotatable	355°
Adjustable	85°
Dimensions (ØxH)	110x70 mm
Ceiling cut-out	97 mm
Installatin depth	74 mm
Weight	380 g
Material	die-cast aluminium
Distance to the lighted objects	min. 0.5 m
Signs	 Recessed luminaire not suitable for direct mounting on normal flammable surfaces
	 Installation on normal flammable material only in conjunction with an LED lamp
CE-Conformity	yes

Mounting instruction:

- The luminaire may only be operated with a safety extra low-voltage (12V) in compliance with existing standards and guidelines.
- After installation the body of the luminaire must keep a minimum distance of at least 50 mm at each edge with its surrounding surface (e.g. walls, ceilings, insulation etc.).
- 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.
- Make the required ceiling cut-out at the assembly site.
- Put transformer/LED driver in place and connect it according to mounting-/operation instruction. The minimum distance between luminaire and transformer should be at least 20 cm.
- Connect luminaire with transformer/LED driver.
- Put the longer part of the spring through the ceiling opening, press the luminaire firmly upwards and also press the shorter part of the spring firmly against the ceiling. During insertion of the luminaire, the shorter part of the spring stretches between the luminaire housing and ceiling cut-out and keeps the luminaire tightly in place.
- To insert the lamp press the snap ring together and remove it. Plug lamp into the lamp holder and reinsert the snap ring. Thereby the two ends of the snap ring must point downwards and the snap ring must be placed on the outer rim of the lamp.

Lamp change! Outer parts of the luminaire and the lamp will become hot during operation. Therefore they must be cooled down by switching off the lamp for about 10 minutes before changing. Mains must be disconnected before lamp change!

