

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Einbauspot DARWIN

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe einstellbar	Lichtstrom
81-4064	5W / 8W	3.000K / 4.000K / 6.000K	570lm - 820lm

! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- ◆ LED Einbauspot inkl. Anschlussbox
- ◆ Dimmbares LED Netzteil (Phasen- und Phasenabschnitt)
- ◆ weißer Zierring (schwarz und eisengebürstet optional erhältlich)
- ◆ Bedienungsanleitung

Besondere Eigenschaft der Leuchte

- ◆ **einstellbare Leistung**
über einen Schalter am LED-Netzteil kann die Leistung wahlweise auf 5W oder 8W eingestellt werden
- ◆ **einstellbare Lichtfarbe**
über einen Schalter am LED-Netzteil kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3000K, 4000K oder 6000K eingestellt werden
- ◆ **dimmbar**
die Leuchte ist Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar (Kompatibilität mit dem Dimmer von der Installation überprüfen!)
- ◆ **Durchgangsverdrahtung**
mit der am LED-Netzteil angebrachten Anschlussbox haben Sie die Möglichkeit eine 3x1,5mm² Anschlussleitung durchzuschließen (L / N / PE).

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Die LED-Leuchte ist nach Schutzgrad IP65 konstruiert und kann in trockenen Innenräumen, Feuchträumen (Zone 1) und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Schutzgrad IP65 gilt für den sichtbaren Teil der Leuchte im eingebauten Zustand. Schutzgrad IP20 gilt für den nicht sichtbaren Teil der Leuchte im eingebauten Zustand. Um den Schutzgrad IP65 zu gewährleisten, darf die Leuchte nur auf einer ebenen Fläche montiert werden! Der Einbau kann z.B. in abgehängten Decken, Badezimmer (Zone 1) oder Vordächer erfolgen.
- ◆ Der Betrieb der LED-Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
- ◆ Die LED-Leuchte ist Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar.
- ◆ Die eingesetzten LEDs in der Leuchte sind nur durch einen Fachmann austauschbar.
- ◆ Eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, kann zur Beschädigung an der Leuchte führen.
- ◆ Alle Komponenten der Leuchte sind geprüft und erfüllen die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Sicherheitsrichtlinien. Die CE Konformität wurde nachgewiesen eine entsprechende Erklärung ist beim Importeur hinterlegt.

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichteinhaltung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Für Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichteinhaltung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- ◆ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein Umbau und/oder Veränderung an der Leuchte nicht gestattet. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.
- ◆ Der Aufbau der Leuchte entspricht der Schutzklasse II. Die Leuchte ist mit einer verstärkten Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung konstruiert und muss daher nicht an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- ◆ Die Leuchte darf in trockenen und geschlossenen Innenräumen, Feuchträumen (Zone 1) und im geschützten Außenbereich eingesetzt werden.

- ◆ Blicken Sie niemals direkt in das Licht der Leuchte. Durch die hohe Lichtstärke sind Augenschäden möglich.
- ◆ Setzen Sie die Leuchte keinen mechanischen Beanspruchungen, hohen (>40°C) oder niedrigen Temperaturen (<0°C), direkter Sonneneinstrahlung oder starken Vibrationen aus.
- ◆ Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- ◆ Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhaltensvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.
- ◆ Die Installation und Montage der Leuchte darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (z. B. Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z. B. VDE) vertraut ist.
- ◆ Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere.

Montage Hinweise

Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

Überlegen Sie sich vor der Montage die Anordnung der Leuchten, wenn z.B. mehr als eine Leuchte montiert werden soll. Planen Sie den Montageort sehr sorgfältig und berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten, Mindestabstände und die Länge der Zuleitungen.

Halten Sie einen Mindestabstand von 20mm zu Isoliermaterialien ein. Andernfalls kann es zu Überhitzung der Leuchte kommen; es besteht Brandgefahr.

Montage

Bitte beachten Sie die Skizzen auf der Rückseite diese Anleitung!

1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung **1** bis **8** auf der Rückseite diese Anleitung.
3. Schalten Sie die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter wieder ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte (Lichtschalter einschalten).

Wartung und Pflege



Schalten Sie die Leuchte vor dem Reinigen aus und trennen Sie diese von der Netzspannung (Sicherung ausschalten bzw. Netzstecker ziehen)!

Die Leuchte ist für Sie bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zerlegen Sie die Leuchte niemals.

Entsorgung



Entsorgen Sie die Leuchte am Ende ihrer Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

technische Daten

Leistung:	5W / 8W (einstellbar)
Betriebsspannung:	220-240V / 50/60Hz
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 6.000K (einstellbar)
Lichtstrom:	@ 5W: 570lm/590lm/590lm @ 8W: 800lm/820lm/820lm
Schutzklasse / Schutzart:	II / IP65/IP20
Abstrahlwinkel:	60°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra80
Außendurchmesser:	88mm
Einbautiefe:	40mm
Lochmaß:	68 - 72mm

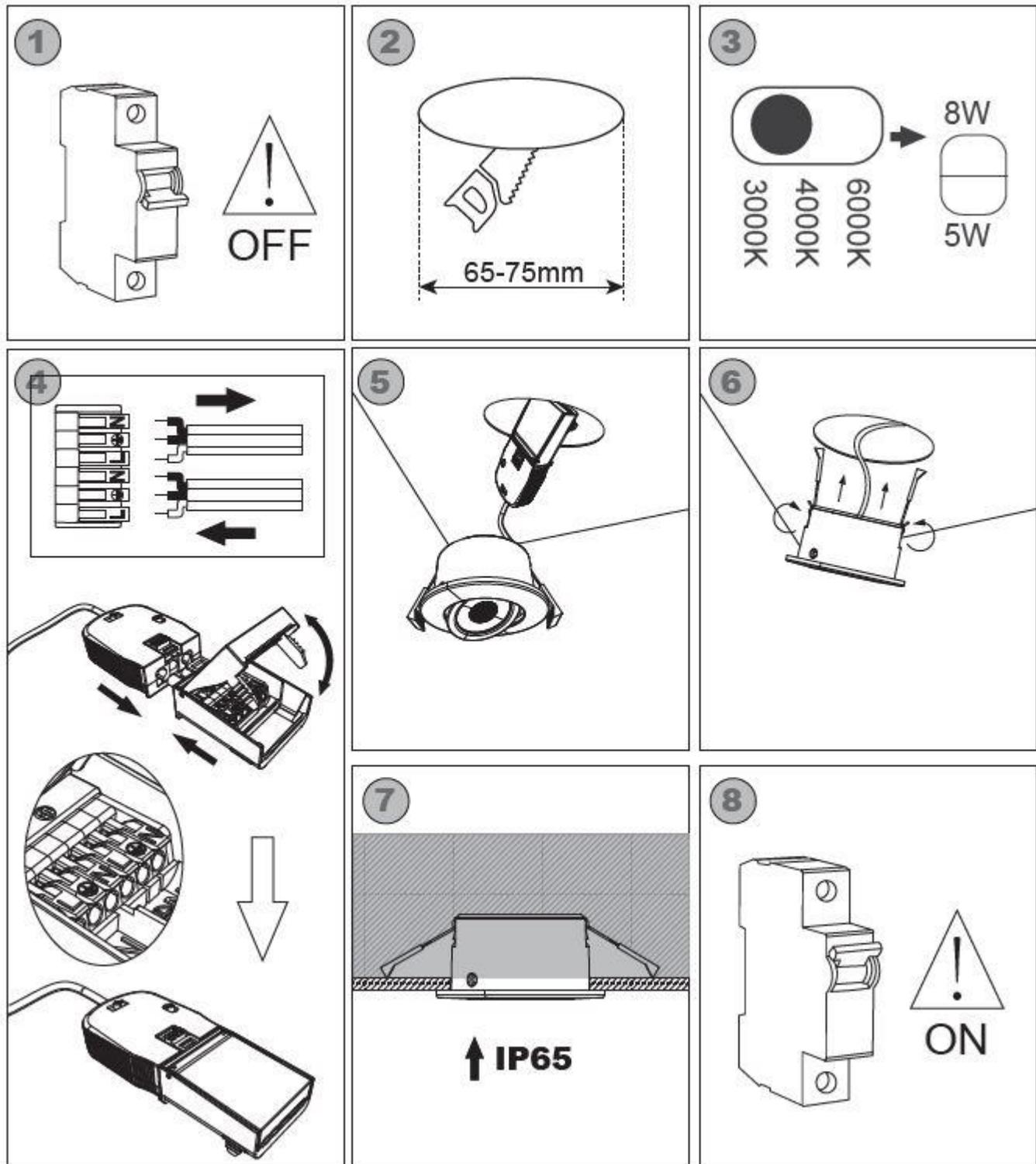


RoHS



Montage

Bitte beachten Sie die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung auf Seite 1 !



optionales Zubehör

Zierring in eisen-gebürstet
Zierring schwarz

89-3007
89-3008



RoHS

