

Hinweise zur Reinigung

Produkt vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuern- den Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis das Gerät vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicher- heitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgen- den Link:
<https://www.evn-lichttechnik.com/garantie>

LED Deckeneinbauleuchte
COMPACTO 68 | 6 W



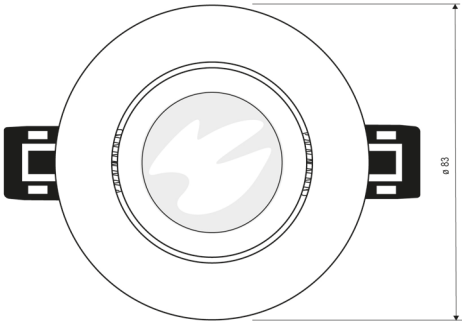
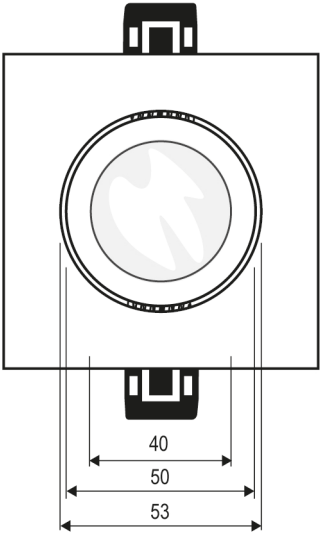
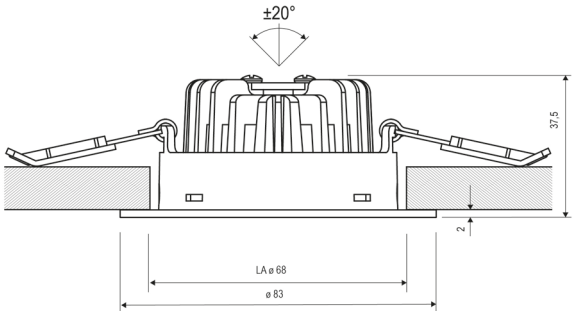
Installations- und Bedienungsanleitung

E44060102 weiß matt EH44060102 E4406019902 E4406010125	E44460102 weiß matt
E44060902 schwarz EH44060902 E4406099902 E4406090125	E44460902 schwarz
E44061302 edelstahloptik	E44461302 edelstahloptik
E44061502 chrom matt	E44461502 chrom matt
E44061602 anthrazit	

Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!



EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 • 90610 Winkelhaid
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 • Fax: 0 91 87 / 97 09-99
www.evn-lichttechnik.com

Technische Daten (Leuchte inkl. Netzgerät)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff
Reflektor	hochglänzend
Konstantstrom	350 mA
CRI	>80
Lichtfarbe	3000 K
Leistung	6 W
Abstrahlwinkel	60°
Schwenkwinkel	25°
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Abmessungen	83 x 83 mm
Höhe	30 mm
Lochausschnitt	ø 68 mm
Einbautiefe	30 mm
Umgebungstemperatur	-20 - +45°C
Einsatzbereich	Innenbereich, wettergeschützter Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE; MM

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E sowie ein externes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

Technische Daten (Netzgerät)

Anschlussspannung	200 - 240 V/AC 50/60 Hz 179 - 240 V/DC 50/60 Hz
Ausgang - Konstantstrom	350 mA
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Leistung	4 - 7 W
Dimmbar	mit Phasen- und Phasenabschnitt - Dimmer
Abmessungen (Ø x H)	54 x 23 mm
Anschlussleitung	
Primär	10 cm
Sekundär	14 cm
ta C° / tc C°	-20° - +45° / 85°
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE, SELV, MM

Technische Daten (230V Version ohne Netzgerät)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff
Spannung	220-240V/AC
Lichtfarbe	3000 K
Leistung	6 W
Abstrahlwinkel	36°
Schwenkwinkel	25°
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Durchmesser	83 mm
Höhe	37,5 mm
Lochausschnitt	ø 68 mm
Einbautiefe	37,5 mm
Umgebungstemperatur	-20 - +45°C
Einsatzbereich	Innenbereich, wettergeschützter Außenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE; MM
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.	

Technische Daten (RGBW + TW Version)

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff
Konstantstrom	24 V/DC
Lichtfarbe	2700K-6500K (E4406010125, E4406090125)
Lichtfarbe	RGBW (3000K) (E4406019902, E4406099902)
Leistung	6 W
Abstrahlwinkel	60°
Schwenkwinkel	25°
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Durchmesser	83 mm
Höhe	37 mm
Lochausschnitt	ø 68 mm
Einbautiefe	37 mm

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

Verpackungsinhalt

• LED Deckeneinbauleuchte	1 x
• LED-Netzgerät	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

Produktbeschreibung

Mit der COB-LED Deckeneinbauleuchte lassen sich vielfältige Anwendungen im Innenbereich, wie z. B. Effektbeleuchtung, Raumbelichtung, akzentuierte Beleuchtung und vieles mehr realisieren. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese sogar im Möbelbau verwenden. Der Schwenkwinkel beträgt 25°.

Das LED-Modul (Lichtquelle) kann durch fachgerechtes Entfernen der seitlichen Befestigungsschrauben entnommen werden. Das Netzgerät ist durch Lösen der vorhandenen Steckverbindung, unter Beachtung der Sicherheitsrichtlinien, vom Produkt trennbar.

Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.

Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauport.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Das Netzgerät an die 230V-Leitung anschließen.
- Stecker der Leuchte an die Buchse des LED-Netzgerätes (Konstantstrom 350 mA) installieren.

- Mit einer Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern nach oben biegen, bis diese vertikal zur Einbauöffnung zeigen.
- Die Leuchtenbasis in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurückfedern lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz freischalten und Funktionstest.

Wichtig

- Bei Anschluss an ein LED-Netzgerät ist auf die richtige Polarität (+ / -) zu achten.
- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden! Nach einem Festanschluss der LEDs / LED-Leuchten an das LED-Netzgerät, darf dieses erst an das Versorgungsnetz angeschlossen werden.

Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung muss der Hauptschalter des betreffenden Bereichs ausgeschaltet werden.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Tragen Sie das Produkt nicht am Anschlusskabel und schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentw. durch verschmoren / verbrennen