

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### LED Einbaustrahler ETNAR 3-CCT

Art. Nr.	Leistung	Lichtfarbe einstellbar	Lichtstrom
81-3303	5W	3.000K / 4.000K / 6.500K	eisen-gebürstet
81-3304	5W	3.000K / 4.000K / 6.500K	weiß
81-3305	5W	3.000K / 4.000K / 6.500K	schwarz

#### ! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

#### Lieferumfang

- ◆ LED Einbaustrahler
- ◆ Bedienungsanleitung

#### Besondere Eigenschaft der Leuchte

##### ◆ einstellbare Lichtfarbe

über einen Schalter auf der Rückseite der Leuchte kann die Lichtfarbe wahlweise auf 3.000K, 4.000K oder 6.500K eingestellt werden

##### ◆ dimmbar

die Leuchte ist Phasen- und Phasenabschnitt dimmbar (Kompatibilität mit dem Dimmer von der Installation überprüfen!)

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Der Betrieb der LED-Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
- ◆ Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
- ◆ Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nicht wechselbar.
- ◆ 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, 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 (>30°C) oder niedrigen Temperaturen (<-10°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 Unfallverhütungsvorschriften 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

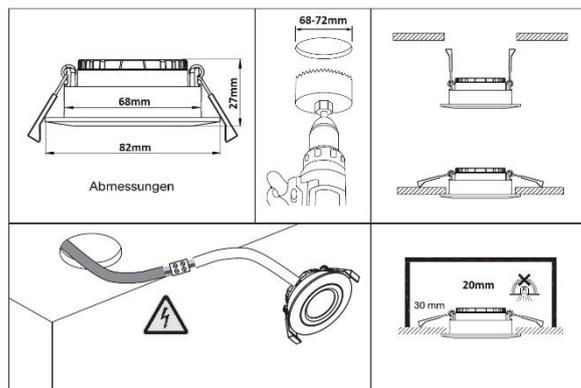
Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

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

1. Schalten Sie vor der Montage der Leuchte die Sicherung und den dazugehörigen FI-Schalter aus, so dass die Netzleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
2. Stellen Sie über den Schalter auf der Rückseite der Leuchte die gewünschte Lichtfarbe ein. Sie haben die Auswahl zwischen 3.000K (warmweiß), 4.000K (neutralweiß) und 6.500K (kaltweiß)
3. Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung.



4. 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

Artikelnummer:	81-3303	81-3304	81-3305
Farbe:	eisen-geb.	weiß	schwarz
Leistung:	5W		
Spannung:	220-240V AC, 50/60Hz		
Lichtfarbe:	3.000K / 4.000K / 6.500K		
Lichtstrom:	480lm / 480lm / 490lm		
Energieeffizienzklasse:	E		
Abstrahlwinkel:	45°		
Farbwiedergabeindex CRI:	> Ra90		
Schutzklasse:	II		
Schutzart:	IP20		
Außendurchmesser:	82mm		
Einbautiefe:	27mm		
Bohrloch:	68-72mm		
Dimmbar:	ja, Phasen- und Phasenabschnitt		



RoHS

