

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Treppenleuchte SCALA

Art. Nr.	Leistung	Spannung	Lichtfarbe	Farbe
81-3196	1,5W	230V AC	3.000K	weiß
81-3197	1,5W	230V AC	3.000K	anthrazit
81-3203	1,5W	230V AC	3.000K	schwarz

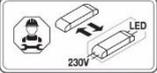
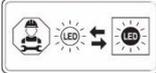
! ACHTUNG !

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung bevor Sie die Leuchte montieren.

Lieferumfang

- LED Treppenleuchte inkl. magnetischer Abdeckung
- Bedienungsanleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Leuchte dient zur Beleuchtung in Innen- oder geschützten Außenräumen (IP44). Der Einbau kann an jeden tragfähigen, glatten Untergrund erfolgen (IP44-Schutz nur bei entsprechend ausgeführtem Untergrund).
 - Der Betrieb der Leuchte erfolgt über die öffentliche Netzspannung (220-240V AC, 50/60Hz).
 - Der Einbau erfolgt in herkömmlichen 60mm Unterputz-/Gerätedosen mit einer Tiefe von min. 60mm.
 - Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.
 - Treiber und LED-Satz (Lichtquelle) nur durch Fachpersonal 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, Feuchträumen (Zone 2 – IP44) 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 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

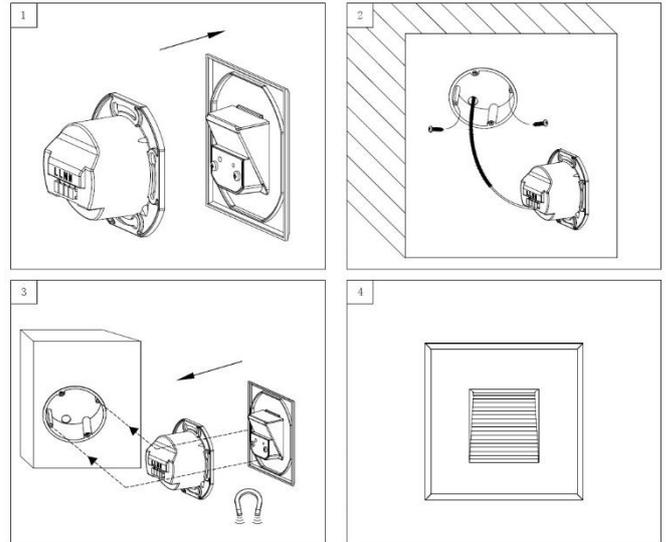
Bitte achten Sie bei der Montage der Leuchte auf die zuvor beschriebenen Sicherheitshinweise und die bestimmungsgemäße Verwendung.

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

- 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.
- Montieren Sie die Leuchte entsprechend der bildlichen Darstellung



- 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:	81-3196	81-3197	81-3203
Farbe:	weiß	anthrazit	schwarz
Leistung:	1,5W	1,5W	1,5W
Spannung:	220-230V AC	220-230V AC	220-230V AC
Lichtfarbe:	3.000K	3.000K	3.000K
Lichtstrom:	70lm	70lm	70lm
Energieeffizienzklasse (Lichtquelle):	E	E	E
Abstrahlwinkel:	75°	75°	75°
Farbwiedergabeindex CRI:	Ra >90	Ra >90	Ra >90
Schutzklasse:	II	II	II
Schutzart (Raumseitig):	IP44	IP44	IP44
Außenmaß:	82x82mm	82x82mm	82x82mm
Einbautiefe min.:	38mm	38mm	38mm
Bohrloch:	53mm	53mm	53mm
Dimmbar:	nein	nein	nein



RoHS

