# Grava-Spot Einbauleuchte

## MONTAGE

1. Netzleitung spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
2. Deckenausschnitt gemäss Massbild bzw. Datenblatt herstellen. Einbautiefe und Abstand zu Dämmung und brennbaren Materialien prüfen.
3. Netzleitung (L, N, PE) am Betriebsgerät bzw. an der Anschlussklemme anschliessen; bei separatem Treiber Leuchte mit dem Steckverbinder verbinden. Zugentlastung schliessen.
4. Betriebsgerät neben dem Ausschnitt in der Decke ablegen (nicht auf die Leuchte und nicht in die Dämmung).
5. Haltefedern nach oben drücken und die Leuchte in den Ausschnitt einsetzen, bis sie bündig anliegt.
6. Bei schwenkbaren Ausführungen den Leuchtenkopf ausrichten.
7. Spannung einschalten und Funktion prüfen.

Technische Daten, Abmessungen und Ausführungen siehe Datenblatt. Abbildungen können vom gelieferten Produkt abweichen.

# Grava-Spot Einbauleuchte

## SICHERHEITSHINWEISE

1. Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur durch eine Elektrofachperson nach den geltenden Vorschriften (in der Schweiz NIV/NIN) ausgeführt werden.
2. Vor allen Arbeiten an der Leuchte die Netzleitung spannungsfrei schalten (Sicherung ausschalten) und gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Leuchte vor der Montage auf Transportschäden prüfen. Beschädigte Leuchten, Leitungen oder Abdeckungen nicht in Betrieb nehmen.
4. Schutzart IP44: Einsatzbereich gemäss Schutzart. Dichtungen und Kabelverschraubungen nach der Montage auf festen Sitz prüfen.
5. Schutzklasse I: Schutzleiter (grün/gelb) an der Klemme mit Erdungssymbol anschliessen. Schutzklasse II: schutzisoliert, ohne Schutzleiter anschliessen (Angabe auf dem Leuchtenetikett).
6. Nur geeignetes Befestigungsmaterial für den jeweiligen Untergrund verwenden. Die Befestigung muss das Gewicht der Leuchte sicher tragen.
7. Einbauleuchten nicht mit Wärmedämmmaterial abdecken. Deckenausschnitt und Einbautiefe gemäss Datenblatt einhalten; Mindestabstände zu brennbaren Materialien beachten.
8. Leiter gemäss Farbcode anschliessen: braun/schwarz = Phase (L), blau = Neutralleiter (N), grün/gelb = Schutzleiter (PE). Steuerleitungen (DALI/Push/1–10 V) mit verstärkter Isolierung zur Netzspannung führen.
9. Ist eine flexible Leitung beschädigt, darf sie nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine vergleichbar qualifizierte Person ersetzt werden.
10. LED-Module nicht mit blossen Fingern berühren. Nicht direkt in die eingeschaltete Lichtquelle blicken.
11. Lichtquelle und Betriebsgerät dürfen nur durch eine Elektrofachperson ersetzt werden.

## TECHNISCHE HINWEISE

| | |
|---|---|
| Netzspannung | 220–240 V AC, 50/60 Hz (bei 24/48 V über passendes Netzteil) |
| Schutzart | IP44 |
| Deckenausschnitt | 68-100mm, 68-80mm |
| Technische Daten | siehe Leuchtenetikett und Datenblatt |

## PFLEGE

Leuchte nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand reinigen. Ein weiches, trockenes oder leicht feuchtes Tuch verwenden, keine Lösungs- oder Scheuermittel.

## ENTSORGUNG

Leuchten, Netzteile und LED-Bänder gehören nicht in den Hausmüll. In der Schweiz kostenlos an einer Verkaufs- oder Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte zurückgeben.

## GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GRAVITA GmbH. Schäden durch unsachgemässe Montage, Bedienung oder Veränderungen an der Leuchte sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Anleitung bitte aufbewahren.