

# Installationsanleitung LED Panels 'RONDO 3'

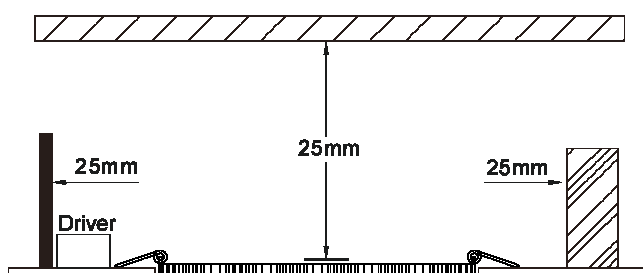
## Installation instruction LED panels 'RONDO 3'

Sicherheitshinweise sind bei der Installation zu befolgen:

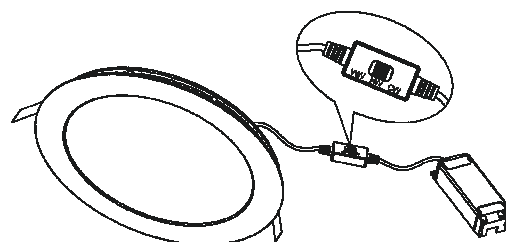
**Safety rules must be followed during installation:**

- Anleitung lesen / *Read instruction*
- Installation darf nur durch Fachleute durchgeführt werden. / *Installation only through specialists*
- Vor Arbeitsbeginn den Strom ausschalten oder die Sicherung entfernen. / *Before installation power-off*
- Lampen nie in der Nähe von Heizquellen installieren. / *Never install panels next to heat sources*

### Installationsbedingungen / *installation spacing*



### Lichtfarbe einstellen / *light colour selection*



Mit dem Schiebeschalter wird die Lichtfarbe eingestellt  
*With the slide-switch the light colour can be selected*

### Vorgangsweise / *installation procedure*

- Öffnung lt. Tabelle ausschneiden  
*Cut-out opening according table below*
- Netzteil anschließen und Farbe über Schalter einstellen  
*Connect the driver and select light colour*
- Befestigungsfedern aufstellen und Panel einsetzen  
*Open springs and insert the panel*
- Fertig zum Einschalten  
*Ready to switch on*

| Modell / Model   | PL-1219-7W-D   | PL-1819-10W-D        | PL-2019-15W-D         |
|--|--|----------------------|-----------------------|
| Panel Durchmesser / Diameter (mm)                        | Ø 120  | Ø 173                | Ø 240                 |
| Auschnitt / Cutout (mm)                                  | Ø 110  | Ø 160                | Ø 230                 |
| Leistung / Spannung / Strom<br>Power / Voltage / current | 7W / 28-38V / 150mA  | 10W / 23-40V / 280mA | 15W / 23-40V / 350 mA |
| Lumen (+/- 5%)   | 500 lm   | 950 lm               | 1300 lm               |
| Schutzart / IP rating / Zertifikat / certificates        | IP20 / CE / RoHS (nur für Innen / <i>don't use in wet and damp places</i> )  |                      |                       |
| Spannung / Voltage / power-factor                        | 220 - 240 Volt / 50-60 Hz / PF >0.9  |                      |                       |
| Lichtfarbe<br>light colour                               | Wählbar über Schiebeschalter: ww=3000 K / nw=4000K / cw=5500K<br><i>light colour can be selected by slide switch</i> |                      |                       |
| Dimmung / dimming  | Dimmbar mit Triacdimmer (geeignet für LED's)<br><i>dimming with triac dimmer (for LED connection)</i>                |                      |                       |