

# Produktdatenblatt

## TAKEO TS100



Fabrikat: NEKO LIGHTING AG  
Typ: TAKEO Fixed Downlight TSS2-9406013N-BW

### Allgemein

- Innenbeleuchtung
- Downlight
- Deckeneinbau
- Form: eckig
- Gehäuse: schwarz
- Reflektor: weiß
- IP 54

### LED

- 4000K
- CRI 90
- LED-Output: 1600lm
- System Output: 1200lm
- 50000h@L80B10
- SDCM: 3



### Optik

- Abstrahlwinkel: 60°

### Elektrik

- LED-Treiber: ohne
- LED-Power: 13W
- System-Power: 15W
- 36V
- 350mA

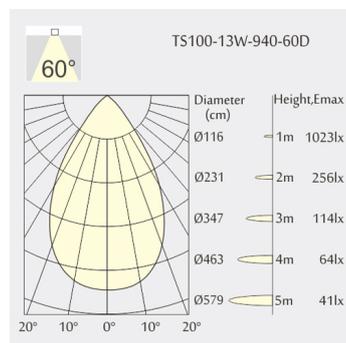
### Abmessungen

- Größe: 110mm x 110mm
- Ausschnitt: 100mm x 100mm
- Höhe: 79mm
- Einbauhöhe: 130mm
- Netto Gewicht: 520g
- Brutto Gewicht: 620g

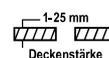
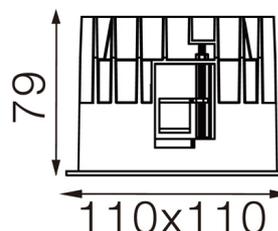
### Beschreibung

Deckeneinbauleuchte eckig aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete schwarze Oberfläche (RAL-Farbcode 9005) und weißer Reflektor; LED 13W; Größe 110mm x 110mm; schmaler Montagerand bei einem Deckenausschnitt von 100mm x 100mm; Gewicht pro Leuchte beträgt ca. 520g; Lichtfarbe 4000K bei einem LED Output von 1600lm; hohe Farbwiedergabe bei einem Index von CRI90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten CITIZEN LED Chip; 5 Jahre Herstellergarantie; Abstrahlcharakteristik mit 60° Abstrahlwinkel; Schutzart des Gehäuses nach DIN EN 60529 (IP54)

### Lichtverteilung



### Bauskizze



100x100mm



850°C



Die angegebenen Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/-150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Technische Änderungen vorbehalten. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der NEKO Lighting AG.