# **Produktdatenblatt**

# TAKEO T100

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG

CITIZEN

Typ: TAKEO Fixed Downlight TS1-9403009N-WB



## Allgemein

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

#### **LED**





• LED-Output: 1200lm

System Output: 1050lm50000h@L80B10

• SDCM: 3

# Optik

• Abstrahlwinkel: 30°

• UGR <19

#### Elektrik

LED-Treiber: ohneLED-Power: 9WSystem-Power: 11W

• 36V • 250mA

# Abmessungen

• Größe: Ø110mm • Ausschnitt: Ø100mm

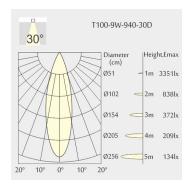
· Höhe: 79mm

Einbauhöhe: 130mmNetto Gewicht: 420gBrutto Gewicht: 520g

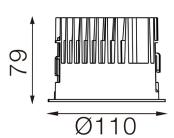
### Beschreibung

Deckeneinbauleuchte rund aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete weiße Oberfläche (RAL-Farbcode 9016) und schwarzer Reflektor; LED 9W; Größe Ø110mm; schmaler Montagerand bei einem Deckenausschnitt von Ø100mm; Gewicht pro Leuchte beträgt ca. 420g; Lichtfarbe 4000K bei einem System Output von 1050lm; hohe Farbwiedergabe bei einem Index von CRI90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten CITIZEN LED Chip; 5 Jahre Herstellergarantie; Abstrahlcharakteristik mit 30° Abstrahlwinkel; Beleuchtung perfekt zum Lesen, Schreiben sowie für Computer- und Kontrollarbeiten nach DIN EN 12464-1 (UGR<19); Schutzart des Gehäuses nach DIN EN 60529 (IP54)

#### Lichtverteilung



#### **Bauskizze**

















Ø100mm











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.

