# **Produktdatenblatt**

# **TAKEO TS100**

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG

CITIZEN

Typ: TAKEO Fixed Downlight TSS1-8406009N-BB



## Allgemein

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

#### **LED**

• 4000K



LED-Output: 1400lmSystem Output: 1000lm

• 50000h@L80B10

• SDCM: 3

# Optik

• Abstrahlwinkel: 60°

• UGR <19

#### Elektrik

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

• 36V • 250mA

# Abmessungen

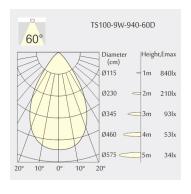
Größe: 110mm x 110mmAusschnitt: 100mm x 100mm

Höhe: 79mmEinbauhöhe: 130mmNetto Gewicht: 520gBrutto Gewicht: 620g

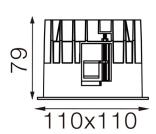
### Beschreibung

Deckeneinbauleuchte eckig aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete schwarze Oberfläche (RAL-Farbcode 9005) und schwarzer Reflektor; LED 9W; 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 1400lm; gute Farbwiedergabe bei einem Index von CRI80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten CITIZEN LED Chip; 5 Jahre Herstellergarantie; Abstrahlcharakteristik mit 60° 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**





























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.

