# **Produktdatenblatt**

# **TAKEO T150**

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG

CITIZEN

Typ: TAKEO Fixed Downlight TM1-9306018N-BB



### Allgemein

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

#### **LED**





• LED-Output: 2400lm

• System Output: 1800lm

• 50000h@L80B10

• SDCM: 3

# Optik

• Abstrahlwinkel: 60°

• UGR <19

#### Elektrik

LED-Treiber: ohneLED-Power: 18WSystem-Power: 21W

• 36V

• 500mA

# Abmessungen

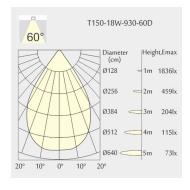
Größe: Ø160mmAusschnitt: Ø150mmHöhe: 100mm

Einbauhöhe: 150mmNetto Gewicht: 850gBrutto Gewicht: 1050g

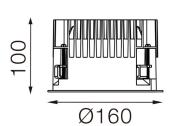
# Beschreibung

Deckeneinbauleuchte rund aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete schwarze Oberfläche (RAL-Farbcode 9005) und schwarzer Reflektor; LED 18W; Größe Ø160mm; schmaler Montagerand bei einem Deckenausschnitt von Ø150mm; Gewicht pro Leuchte beträgt ca. 850g; Lichtfarbe 3000K bei einem LED Output von 2400lm; 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; 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**

















Ø150mm











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.

