

# Produktdatenblatt

## TAKEO T150

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG  
Typ: TAKEO Fixed Downlight TM1-9TW6018N-BB



### Allgemein

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

### LED

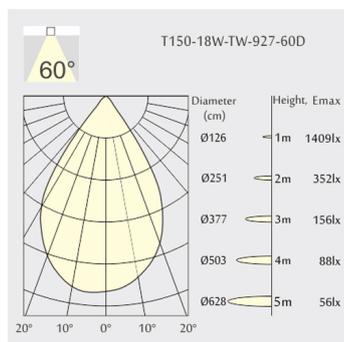
- Tunable White
- CRI 90
- LED-Output: 2000lm
- System Output: 1500lm
- 50000h@L80B10
- SDCM: 3



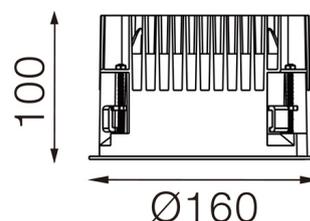
### Beschreibung

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; Tunable White (2700K-6500K) bei einem max. System Output von max. 1500lm; hohe Farbwiedergabe bei einem Index von CRI90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten BRIDGELUX 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



### Optik

- Abstrahlwinkel: 60°
- UGR <19

### Elektrik

- LED-Treiber: ohne
- LED-Power: 18W
- System-Power: 21W
- 36V
- 500mA

### Abmessungen

- Größe: Ø160mm
- Ausschnitt: Ø150mm
- Höhe: 100mm
- Einbauhöhe: 150mm
- Netto Gewicht: 850g
- Brutto Gewicht: 1050g



RoHS



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.

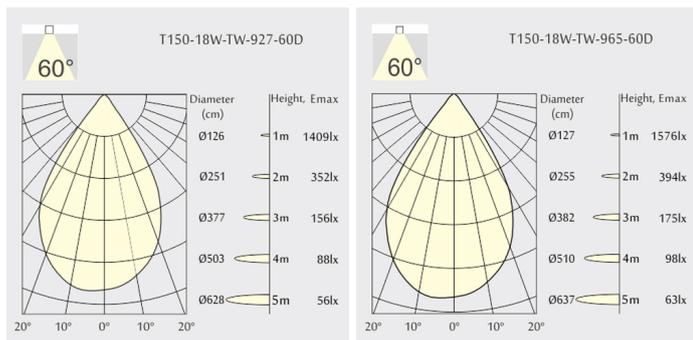
# Produktdatenblatt

## TAKEO T150

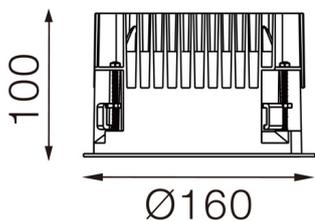
Weitere Bilder:



### Lichtverteilung



### Bauskizze:



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.