# **Produktdatenblatt**

# FUSION FF3-FS1

**OSRAM** 

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG

Typ: FUSION Adjustable Spotlight FFS3-9304009N-BS

# Allgemein

- Innenbeleuchtung
- Spotlight
- Deckeneinbau
- · Form: rahmenlos eckig
- Gehäuse: schwarz
- · Reflektor: spiegelnd
- IP 20

# **LED**

• 3000K

• CRI 90

LED-Output: 850lmSystem Output: 550lm

• 50000h@L80B10

• SDCM: 3

# Optik

• Abstrahlwinkel: 40°

• UGR <19

#### Elektrik

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

• 13V • 700mA

# Abmessungen

Größe: 150mm x 41mmAusschnitt: 152mm x 44mm

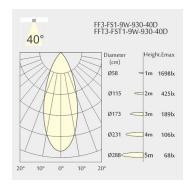
Höhe: 62,5mm
Einbauhöhe: 120mm
Netto Gewicht: 500g
Brutto Gewicht: 600g
Schwenkgrad: max. 90°

• Rotiergrad: 355°

### Beschreibung

Spotlight für Deckeneinbau eckig aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete schwarze Oberfläche (RAL-Farbcode 9005) und spiegelnder Reflektor; LED 9W; Größe 150mm x 41mm; rahmenlose Montage bei einem Deckenausschnitt von 152mm x 44mm; Gewicht pro Leuchte beträgt ca. 500g; Lichtfarbe 3000K bei einem LED Output von 850lm; hohe Farbwiedergabe bei einem Index von CRI90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten OSRAM LED Chip; 5 Jahre Herstellergarantie; Abstrahlcharakteristik mit 40° 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 (IP20)

# Lichtverteilung



#### Bauskizze

















152x44mm















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.

