# **Produktdatenblatt**

# **FUSION FF1**

Fabrikat: NEKO LIGHTING AG

**OSRAM** 

Typ: FUSION Fixed Downlight FF1-8404002N-BB



#### Allgemein

- Innenbeleuchtung
- Downlight
- Deckeneinbau
- · Form: eckig
- Gehäuse: schwarz
- Reflektor: schwarz
- IP 20

#### **LED**

• 4000K

• CRI 80

• LED-Output: 280lm

• System Output: 190lm

• 50000h@L80B10

• SDCM: 3

#### Optik

• Abstrahlwinkel: 40°

• UGR <10

## Elektrik

LED-Treiber: ohneLED-Power: 2W

• System-Power: 3W

• 3,5V

• 700mA

## Abmessungen

Größe: 45mm x 45mmAusschnitt: 37mm x 37mm

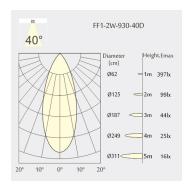
· Höhe: 60mm

Einbauhöhe: 120mmNetto Gewicht: 95gBrutto Gewicht: 140g

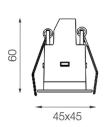
# Beschreibung

Deckeneinbauleuchte eckig aus Aluminiumdruckguss; Pulverbeschichtete schwarze Oberfläche (RAL-Farbcode 9005) und schwarzer Reflektor; LED 2W; Größe 45mm x 45mm; schmaler Montagerand bei einem Deckenausschnitt von 37mm x 37mm; Gewicht pro Leuchte beträgt ca. 95g; Lichtfarbe 4000K bei einem LED Output von 280lm; gute Farbwiedergabe bei einem Index von CRI80; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten OSRAM LED Chips; 5 Jahre Herstellergarantie; Abstrahlcharakteristik mit 40° Abstrahlwinkel; Beleuchtung perfekt zum Lesen, Schreiben sowie für Computer- und Kontrollarbeiten nach DIN EN 12464-1 (UGR<10); Schutzart des Gehäuses nach DIN EN 60529 (IP20)

#### Lichtverteilung



#### Bauskizze

















37x37mm















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.

