

# Produktdatenblatt

## FL1800-GL1800



Fabrikat: NEKO LIGHTING AG  
Typ: FUSION Linear System FL1800(R)D-GL1800-48W-940-BN

### Allgemein

- Innenbeleuchtung
- Linear System
- Deckeneinbau
- Form: eckig
- Gehäuse: schwarz
- Reflektor: ohne
- IP 20

### LED

- 4000K
- CRI 90
- LED-Output: 5900lm
- System Output: 4700lm
- 50000h@L80B10
- SDCM: 3



### Optik

- Abstrahlwinkel: 105°

### Elektrik

- LED-Treiber: DALI Dim
- LED-Power: 48 W
- System-Power: 52W
- 46V
- 700mA + 350mA

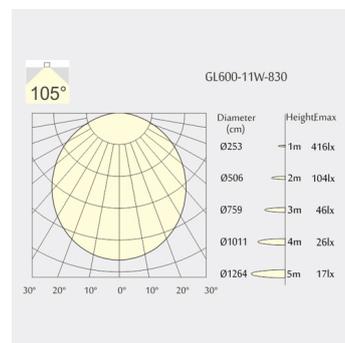
### Abmessungen

- Größe: 1814mm x 64mm
- Ausschnitt: 1808mm x 56mm
- Höhe: 95mm
- Einbauhöhe: 110mm

### Beschreibung

FUSION Linear Profil mit General Light (GL1800) Einsatz und DALI Dim Treiber als Einbauversion; schwarzer Profilkanal (RAL-Farbcode 9005); LED 48W; Größe 1814mm x 64mm; Lichtfarbe 4000K bei einem LED Output von 5900lm; hohe Farbwiedergabe bei einem Index von CRI90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000h Lebensdauer mit energieeffizienten SAMSUNG LED Chip; 5 Jahre Herstellergarantie; weite Abstrahlcharakteristik mit 105° Abstrahlwinkel; Beleuchtung perfekt zum Lesen, Schreiben sowie für Computer- und Kontrollarbeiten; Schutzart des Gehäuses nach DIN EN 60529 (IP20)

### Lichtverteilung



### Bauskizze



CB

CE

RoHS



Treiber

1808x56mm



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.