

LINEA 50

EINBAUDOWNLIGHT · Ø50 MM



Linea 50 ist ein flaches LED-Einbaudownlight für Deckenausschnitt Ø 50mm aus Aluminium-Druckguss. Erhältlich als CRI 93; Steuerung ON/OFF, Triac, DALI, dimmbar über externen Treiber. Lichtfarbe und Farbe wählbar, Einbaufeder für Gipskarton (Drahtfeder) oder Beton. 7 Jahre Garantie.

CRI 93

ON/OFF / Triac / DALI / dimmbar über ext

IP20

MERKMALE

- Blendarm (UGR < 19)
- 7 Jahre Garantie
- Einbaufeder für Gipskarton (Drahtfeder) oder Beton

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	60 × 54 × 87mm	Schutzart	IP20
Deckenausschnitt	Ø 50mm	Material	Aluminium-Druckguss
Lichtstrom	2700 K: 625 lm, 3000 K: 650 lm, 4000 K: 675 lm	Einschaltstrom	8,5A 16µS, max. 58Stück pro B16
Farbwiedergabe	CRI 93	Lebensdauer	>49.000 h
Abstrahlwinkel	40° / 60°	Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
Lichtfarben	2700 K / 3000 K / 4000 K	Garantie	7 Jahre
Steuerung	ON/OFF, Triac, DALI	Leistung	8,2 / 9,4 W
Spannung	220–240 V AC, inkl. Netzteil		

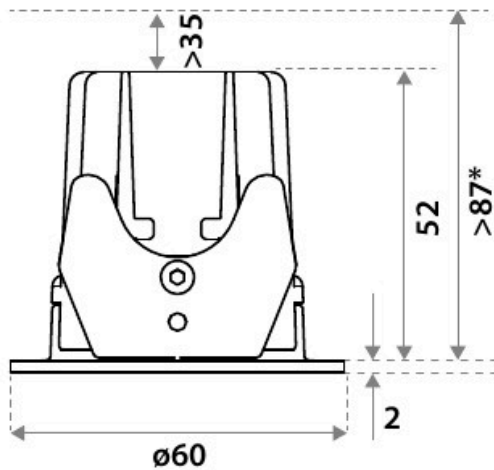
AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr. Hersteller (3000 K)	Ausführung	Leistung	Lichtstrom
NA3R03XX9R02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 40° · ON/OFF	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9N02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 40° · Triac	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9P02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 40° · DALI	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9L02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 60° · ON/OFF	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9D02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 60° · Triac	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9E02	CRI 93 · inkl. Netzteil · 60° · DALI	9,4 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9RE2	CRI 93 · ohne Netzteil (Konstantstrom) · 40° · dimmbar (ext. Treiber)	8,2 W	625/650/675 lm
NA3R03XX9LE2	CRI 93 · ohne Netzteil (Konstantstrom) · 60° · dimmbar (ext. Treiber)	8,2 W	625/650/675 lm

Angaben gemäss Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten. XX = Farbcode (siehe Shop). Einbaufeder: Drahtfeder (Gipskarton) oder Betonfeder. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Linea 50

MASSBILD



The lifetime expectation is measured in a recessed ceiling with normal air ventilation ($T_a 25^\circ\text{C}$). When built directly in the concrete material, it is possible to keep the standard expected lifetime. If the airflow is less than 5 mm (for instance, built in a very small plastic box or covered with insulation material), it is advisable to set the input current of the driver to 350 mA to keep the same lifetime.

*This distance is necessary because of the height of the connection box (80 mm). For purely heat reasons, just 5 mm is sufficient.

CUT-OUT



Using CS springs: Ø 50 mm.
Thickness ceiling 5-87 mm &
recess depth 87 mm.



Using WS springs. Ø 50 mm.
Thickness ceiling 1-20 mm &
recess depth 87 mm.

Masse in mm.