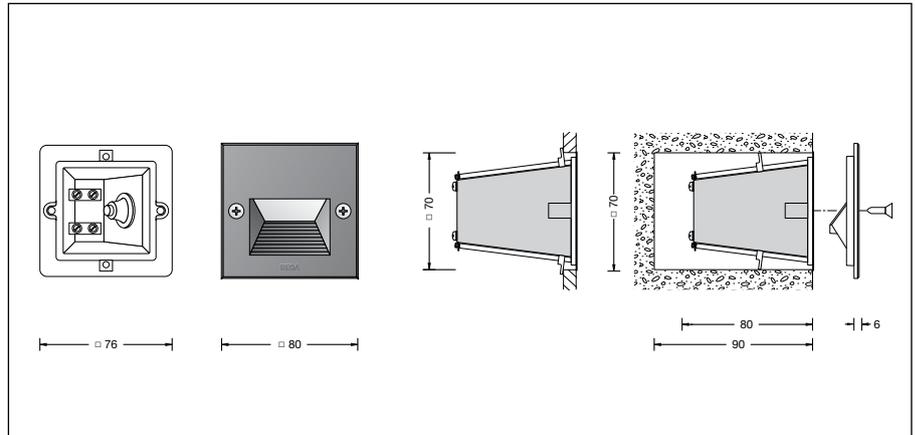


Projekt · Referenznummer

Datum

**Anwendung**

LED-Einbauleuchte zur blendfreien Beleuchtung von Boden- oder Wandflächen.

Für den Einbau in Decken und Wänden.

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl

Sicherheitsglas klar

Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium

Erforderliche Einbauöffnung 70 x 70 mm

Einbautiefe 90 mm

Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen, Europäisches Patent

EP 0 686 806

1 Leitungseinführung

für Anschlussleitung max. \varnothing 10,5 mm

Anschlussklemmen 2,5²

Schutzklasse III 

Schutzart IP 65

Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser

Schlagfestigkeit IK10

Schutz gegen mechanische

Schläge < 20 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 0,25 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

2,1 W

Leuchten-Anschlussleistung

2,8 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25 \text{ °C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

Spannung

24 V = DC

22 230

Modul-Bezeichnung

LED-0206/830

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 80$

Modul-Lichtstrom

245 lm

Leuchtenlichtstrom

43 lm

Leuchten-Lichtausbeute

15,4 lm/W

22 230 K4

Modul-Bezeichnung

LED-0206/840

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

$R_a > 80$

Modul-Lichtstrom

265 lm

Leuchtenlichtstrom

46 lm

Leuchten-Lichtausbeute

16,4 lm/W

Lebensdauer der LED

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$

– bei 50.000h: L90B10

– bei 520.000h: L70B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$

– bei 50.000h: L90B10

– bei 390.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ °C}$

– bei 50.000h: L90B10

– bei 250.000h: L70B50

Bestellnummer 22 230

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer

4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC

Sicherheitstransformatoren nach
DIN EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

70564 Netzteil für 0-15 W

70465 Netzteil für 0-25 W

70565 Netzteil für 0-35 W

70566 Netzteil für 0-50 W

70567 Netzteil für 0-75 W

70169 Netzteil für 0-150 W

230 V \sim 50-60 Hz

70114 Netzteil für 0-25 W

AC-Spannung: 198-254 V \sim 50-60 Hz

DC-Spannung: 200-240 V

Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

10406 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung