

BEGA**33 294**

Wandeinbauleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Wandeinbauleuchte mit freistrahlem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas weiß
Silikondichtung
Erforderliche Einbauöffnung 70 x 70 mm
Einbautiefe 80 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
1 Leitungseinführung
für Anschlussleitung max. $\varnothing$ 10,5 mm
Anschlussklemmen 2,5²
Schutzklasse III $\diamond$
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,7 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,25 kg

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC
Sicherheitstransformatoren nach
DIN EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

70 564 Netzteil für 0-15 W
70 465 Netzteil für 0-25 W
70 565 Netzteil für 0-35 W
70 566 Netzteil für 0-50 W
70 567 Netzteil für 0-75 W
70 169 Netzteil für 0-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Netzteil für 0-42 W
AC-Spannung: 110-264 V ~ 50-60 Hz
DC-Spannung: 170-280 V

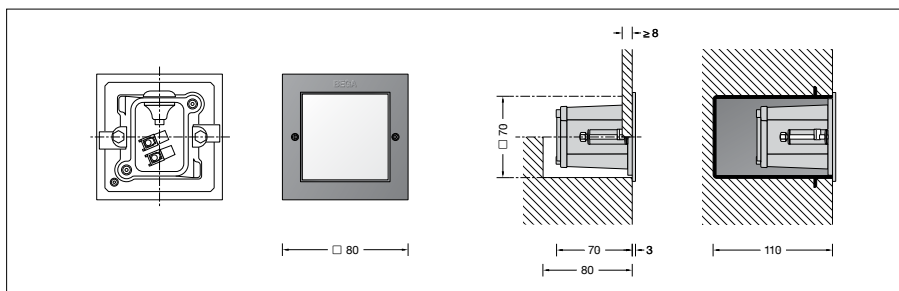
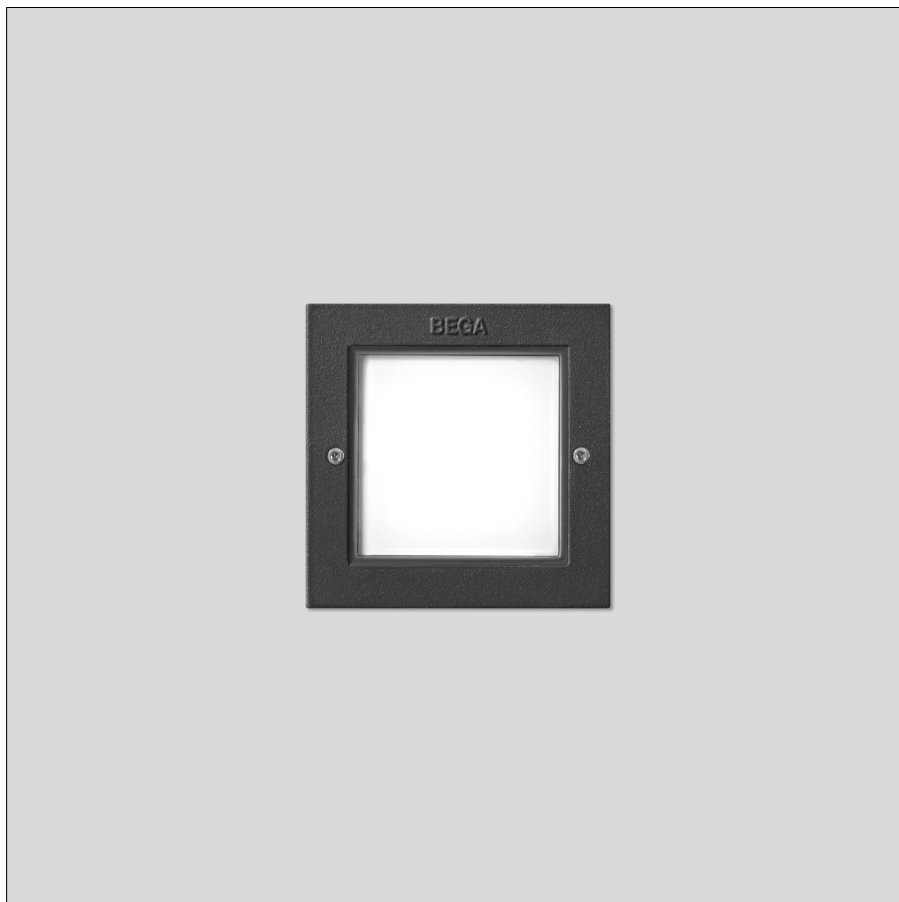
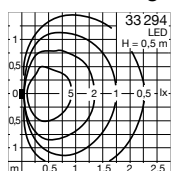
Die Netzteile sind auch für den Betrieb mehrerer LED-Leuchten geeignet. Dabei ist darauf zu achten, dass die maximale Leistung des Netzteils nicht überschritten wird.

10 406 Einbaugehäuse

10 006 Einputzrahmen

10 070 Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 2 W
Leuchten-Anschlussleistung 2,3 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$
Spannung 24 V = DC

33 294 K3

Modul-Bezeichnung LED-0312/930
Farbtemperatur 3000 K
CRI > 90
Modul-Lichtstrom 250 lm
Leuchten-Lichtstrom 59 lm
Leuchten-Lichtausbeute 25,7 lm/W

33 294 K4

Modul-Bezeichnung LED-0312/940
Farbtemperatur 4000 K
CRI > 90
Modul-Lichtstrom 260 lm
Leuchten-Lichtstrom 61 lm
Leuchten-Lichtausbeute 26,5 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 65^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 37.000 h (L 80 B 50)
57.000 h (L 70 B 50)

Bestellnummer 33 294

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**