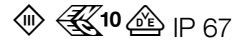


BEGA**33 281**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemendem Licht für den flächenaufliegenden Einbau. Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

Bitte beachten Sie:

Die Leuchte ist nicht für den Einbau in Decken geeignet.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
 Leuchte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff Nr. 1.4301
 Sicherheitsglas weiß
 Anschlussleitung H05RN8-F 2 x 1[□]
 Leitungslänge 3 m
 Erforderliche Einbauöffnung 187 x 32 mm
 Einbautiefe 60 mm
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,5 kg

Lichttechnik

Glas und Frontplatte liegen in einer Ebene. Durch das weiße Sicherheitsglas wird das Licht gleichmäßig verteilt.

Ergänzungsteile

Netzteile für LED-Leuchten 24 V DC

Sicherheitstransformatoren nach EN 61558/VDE 0570 Teil 2-6

70 564 Netzteil für 5-15 W

70 465 Netzteil für 10-25 W

70 565 Netzteil für 20-35 W

70 566 Netzteil für 30-50 W

70 567 Netzteil für 40-75 W

70 169 Netzteil für 70-150 W
 230 V ~ 50-60 Hz

70 114 Netzteil für 0-70 W

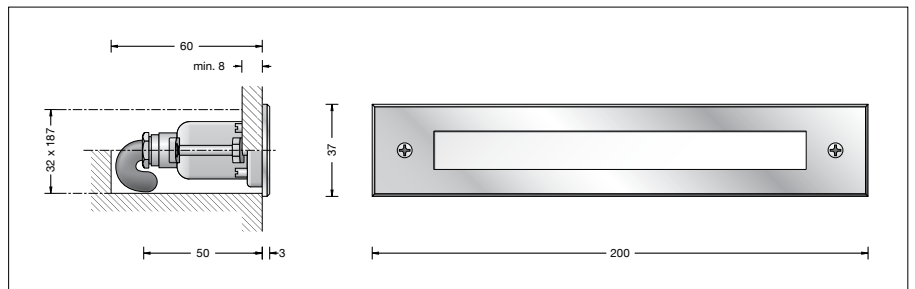
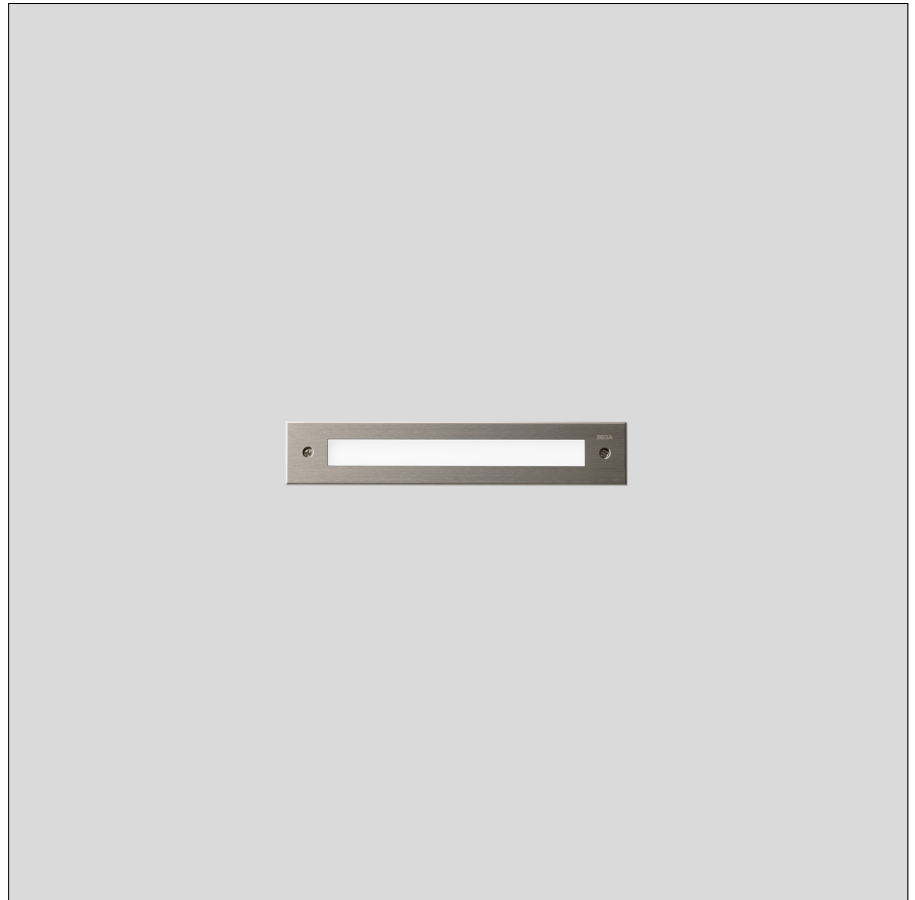
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

DC-Spannung: 176-275 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.

10 634 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 0,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 0,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
 Spannung 24 V = DC

33 281 K3

Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 40 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 10 lm/W

33 281 K4

Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 40 lm
 Leuchten-Lichtstrom 4 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 10 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
 0-1-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
 11-34-64-50-100-11-34-64-50

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Bestellnummer 33 281

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