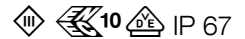


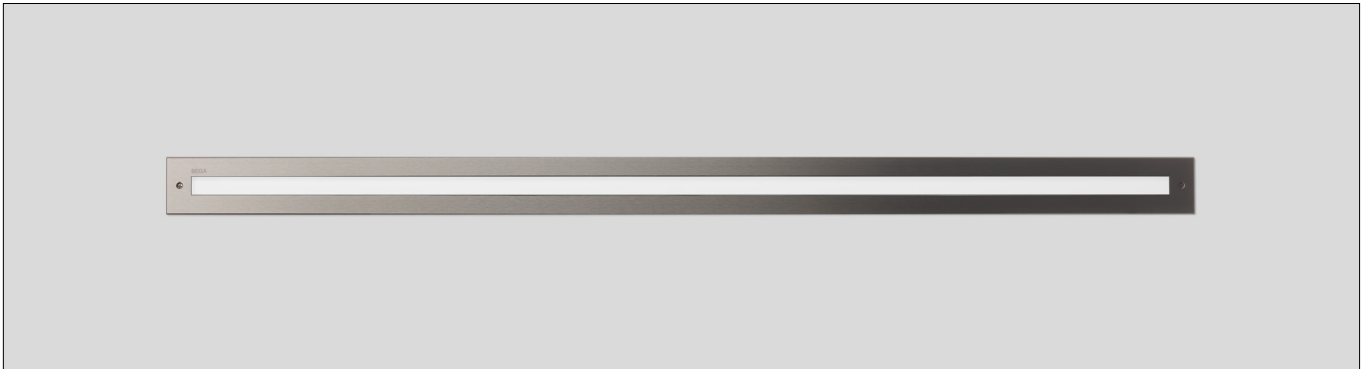
BEGA**33 283**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

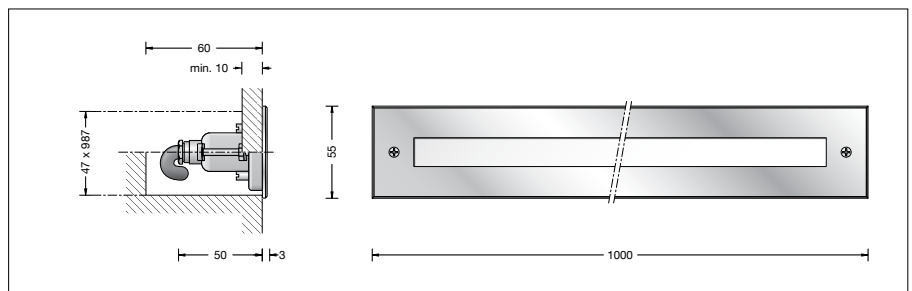
Freistrahlende Leuchte für den Einbau in Wände oder Decken.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
 Leuchte besteht aus Edelstahl
 Werkstoff Nr. 1.4301
 Sicherheitsglas weiß
 Erforderliche Einbauöffnung 987 x 47 mm
 Einbautiefe 60 mm
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Anschlussleitung H05RN8-F 2 x 1[□]
 Leitungslänge 3 m
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 67
 Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
 Schlagfestigkeit IK09
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,4 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) G

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.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,5 W
 Leuchten-Anschlussleistung 2,3 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

33 283 K3

Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 190 lm
 Leuchten-Lichtstrom 56 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 24,3 lm/W

33 283 K4

Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 190 lm
 Leuchten-Lichtstrom 56 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 24,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
 100.000 h (L90 B50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %
 BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-2-0
 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 11-35-65-50-100-11-35-65-50

Bestellnummer 33 283

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

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.

10 795 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.