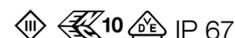


**BEGA****33 283**

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<sup>□</sup>

Leitungslänge 3 m

Schutzklasse III

Schutzart IP 67

Staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen

Schlagfestigkeit IK09

Schutz gegen mechanische

Schläge < 10 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 2,4 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklassen G

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische

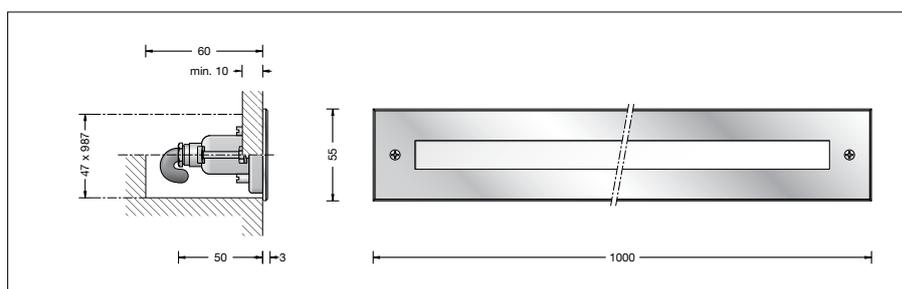
Berechnungsprogramm DIALux für

Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und

Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im

EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf

der BEGA Website unter [www.bega.com](http://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 (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 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.