

**BEGA****33 288**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemendem Licht für den flächenaufliegenden Einbau.

**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  
 Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium  
 Erforderliche Einbauöffnung 387 x 32 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  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) E

**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).

**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

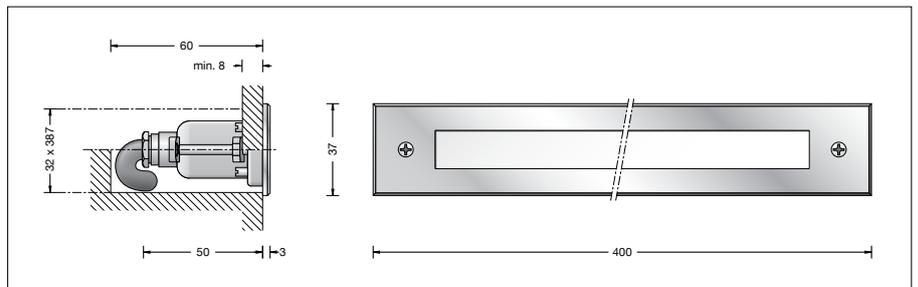
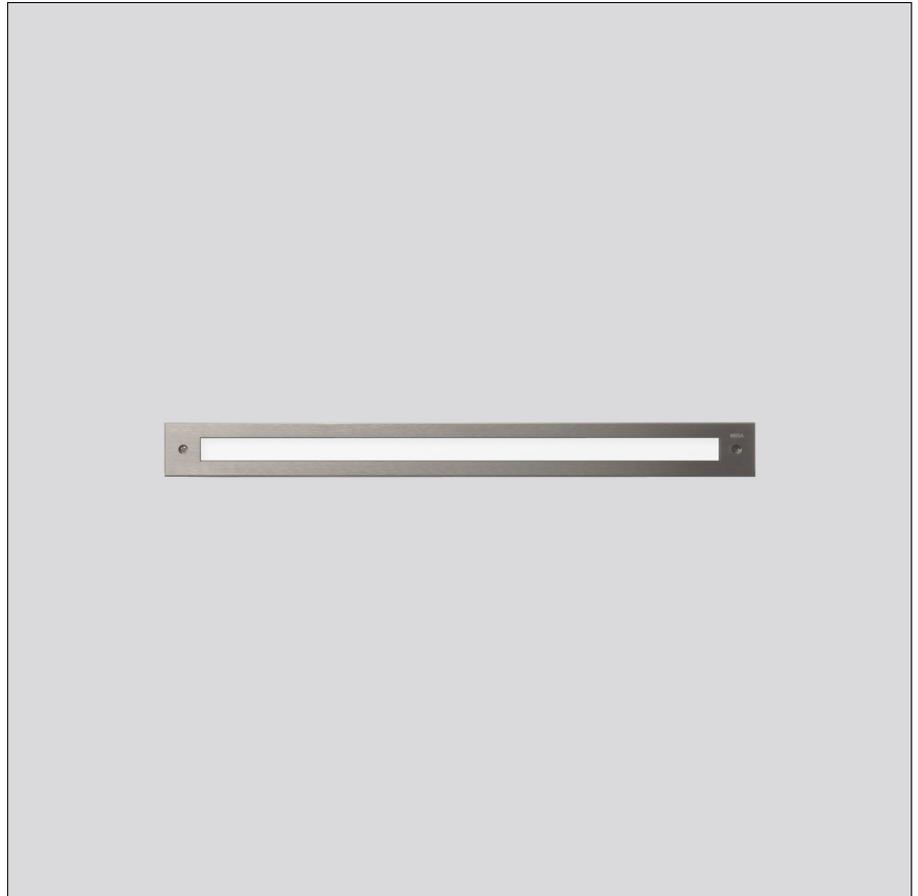
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

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.

**10 639** Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 3 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 3,6 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$   
 Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$   
 Spannung 24 V = DC

**33 288 K3**

Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 515 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 127 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 35,3 lm/W

**33 288 K4**

Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI > 80  
 Modul-Lichtstrom 520 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 128 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 35,6 lm/W

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50,2 %  
 Lichtstromanteil unterer Halbraum 49,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

13-38-68-50-100-13-38-68-50

**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.  $t_a = 55\text{ °C}$  (100 %)

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 33 288**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
 oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**