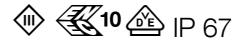


BEGA**33 288**

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[□]
 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.

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

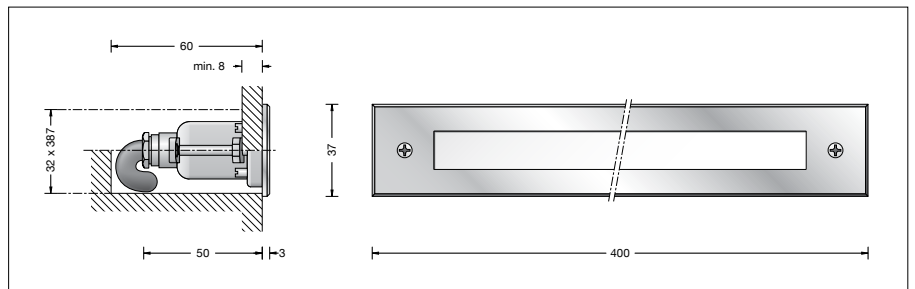
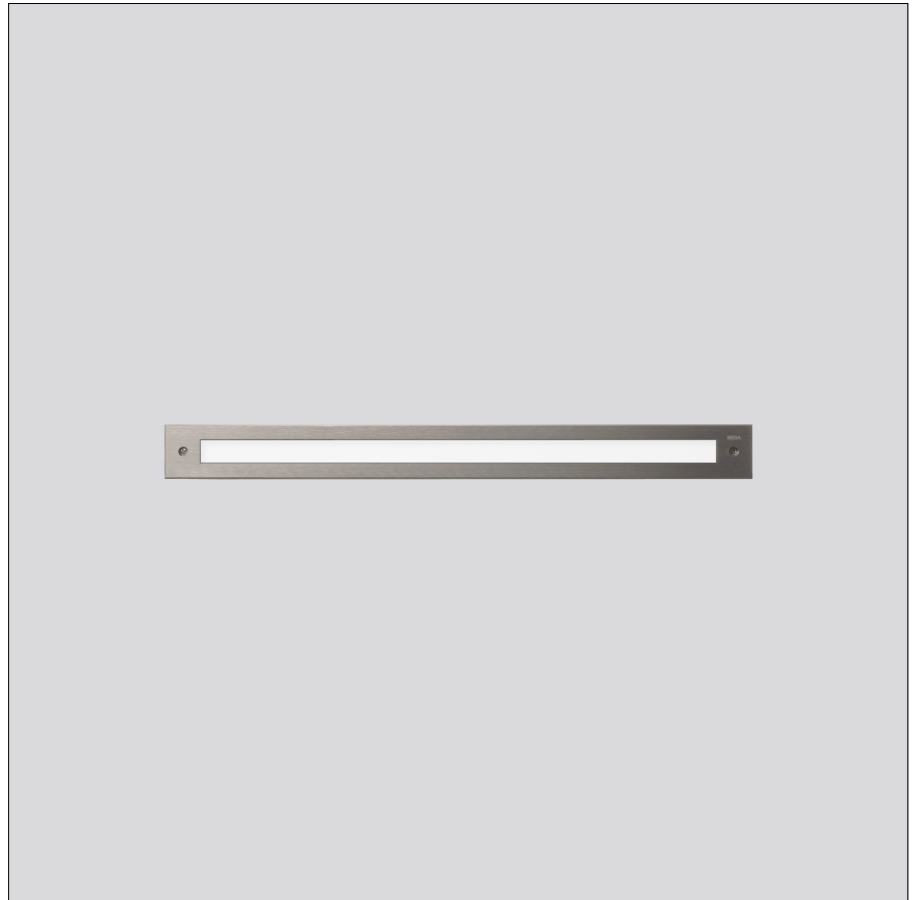
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

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**