

BEGA**33 282**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Wandeinbauleuchte mit freistrahlem 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
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 IK08
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, 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

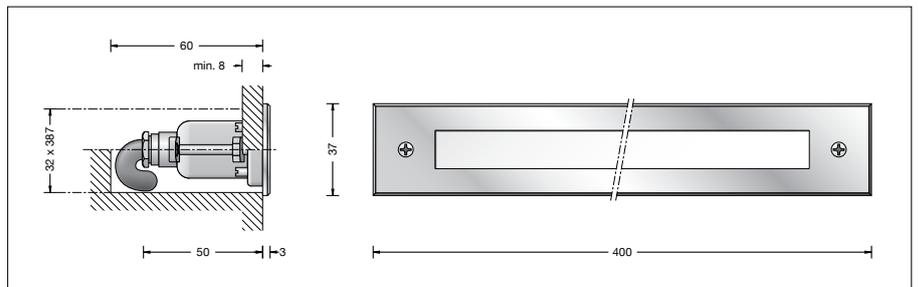
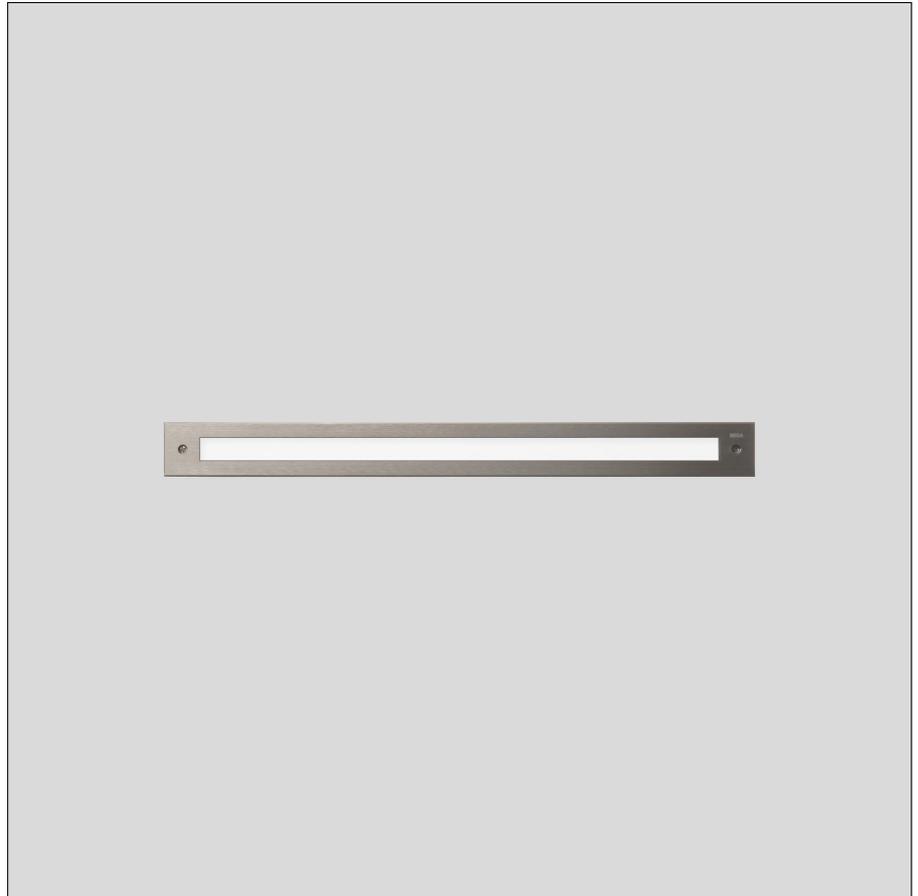
70 114 Netzteil für 0-70 W

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**

Bemessungstemperatur
Umgebungstemperatur
Bei Einbau in Dämmung
Spannung

33 282 K3

Modul-Anschlussleistung
Leuchten-Anschlussleistung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

$t_a = 25\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
 $t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$
24 V = DC

0,6 W
0,7 W
3000 K
CRI > 80
95 lm
18 lm
25,7 lm/W

33 282 K4

Modul-Anschlussleistung
Leuchten-Anschlussleistung
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex
Modul-Lichtstrom
Leuchten-Lichtstrom
Leuchten-Lichtausbeute

0,7 W
1 W
4000 K
CRI > 80
147 lm
19 lm
19 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 (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 33 282

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