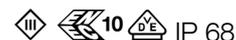


BEGA**33 882**

Wandeinbauleuchte



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
 Einbauhülse aus Polyamid
 Einbauöffnung \varnothing 70 mm
 Erforderliche Einbautiefe 100 mm
 Sicherheitsglas weiß
 wasserbeständige Anschlussleitung
 05RN8-F 2 x 1[□]
 Leitungslänge 3 m
 Schutzklasse III
 Schutzart IP 68 20 m
 Staubdicht und druckwasserdicht
 Maximale Eintauchtiefe 20 m
 Nicht für den dauerhaften Betrieb unter Wasser geeignet
 Schlagfestigkeit IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,75 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

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

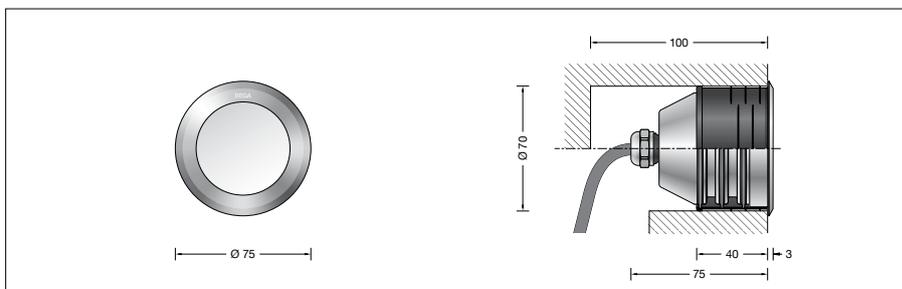
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

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.

10 471 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,2 W
 Leuchten-Anschlussleistung 1,6 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$
 Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$
 Spannung 24 V = DC

33 882 K3

Modul-Bezeichnung LED-0331/830
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 245 lm
 Leuchten-Lichtstrom 54 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 33,8 lm/W

33 882 K4

Modul-Bezeichnung LED-0331/840
 Farbtemperatur 4000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 80
 Modul-Lichtstrom 250 lm
 Leuchten-Lichtstrom 55 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 34,4 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 90 B 50)
 Umgebungstemperatur max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)
 LED-Modul: 77.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

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:
 12-37-67-50-100-12-37-67-50

Bestellnummer 33 882

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