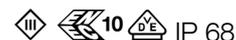


BEGA**33 831**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Scheinwerfer für den Einbau in Wände.
Im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

LED-Einbauleuchte ohne Netzteil
Leuchte besteht aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4301
Einbauhülse aus Polyamid
Einbauöffnung \varnothing 45 mm
Erforderliche Einbautiefe 100 mm
Sicherheitsglas klar
Reflektoroberfläche Reinstaluminium
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 IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

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

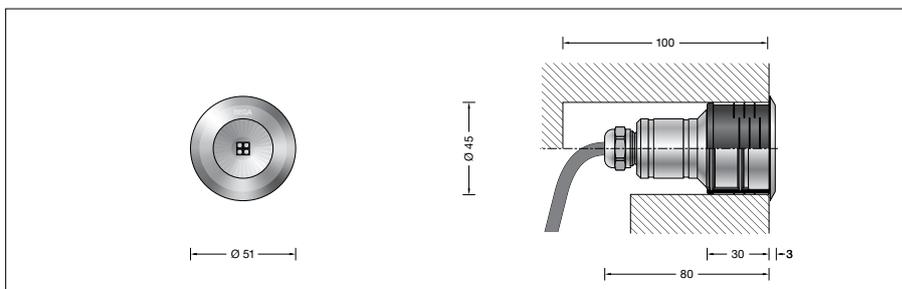
AC-Spannung: 198-264 V ~ 50-60 Hz

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.

10 435 Einbaugehäuse

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 1,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 1,4 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 60^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung $t_{a\text{max}} = 55^\circ\text{C}$

33 831 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 205 lm
Leuchten-Lichtstrom 133 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95 lm/W

33 831 K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 205 lm
Leuchten-Lichtstrom 133 lm
Leuchten-Lichtausbeute 95 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: 61.000 h (L 80 B 50)
77.000 h (L 70 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-2-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
0-1-20-50-100-0-1-20-50

Bestellnummer 33 831

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