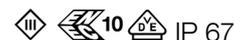


BEGA**33 285**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Scheinwerfer mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Für den Einbau in Wände im Innen- und Außenbereich.

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 klar
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Erforderliche Einbauöffnung 387 x 47 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: 1,3 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

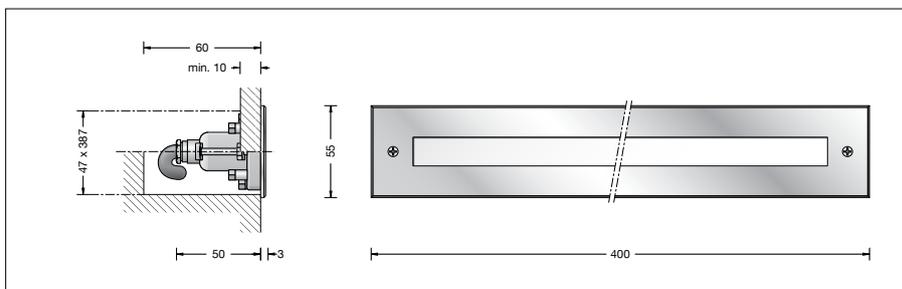
70 564 Netzteil für 5-15 W
70 465 Netzteil für 10-25 W
70 565 Netzteil für 20-35 W
70 566 Netzteil für 30-50 W
70 567 Netzteil für 40-75 W
70 169 Netzteil für 70-150 W
230 V ~ 50-60 Hz

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.

10 561 Einbaugehäuse

Es gibt dazu 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

33 285 K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 515 lm
Leuchten-Lichtstrom 173 lm
Leuchten-Lichtausbeute 48,1 lm/W

33 285 K4

Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 520 lm
Leuchten-Lichtstrom 175 lm
Leuchten-Lichtausbeute 48,6 lm/W

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 10,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 89,3 %
BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-1-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2: 1-13-61-89-100-11-30-50-11

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)
Umgebungstemperatur max. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %) LED-Modul: > 200.000 h (L80B50)
100.000 h (L90B50)

Bestellnummer 33 285

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