

BEGA**33 097**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Freistrahkende Leuchte für den Einbau in Wände und Treppen.
Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Sicherheitsglas weiß
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 40 x 310 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
BEGA Ultimate Driver®
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 38 Leuchten
B 16A: 61 Leuchten
C 10A: 64 Leuchten
C 16A: 102 Leuchten

Leuchtmittel

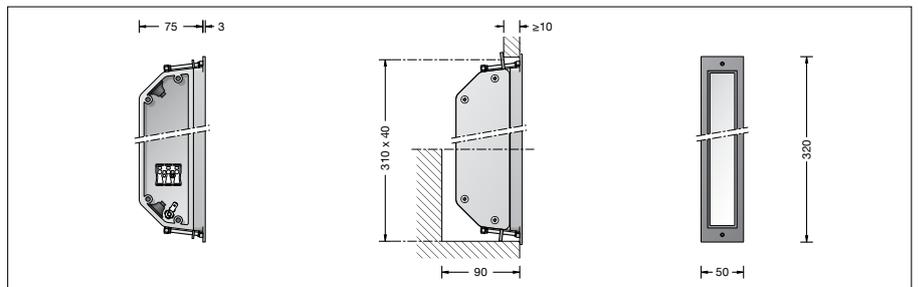
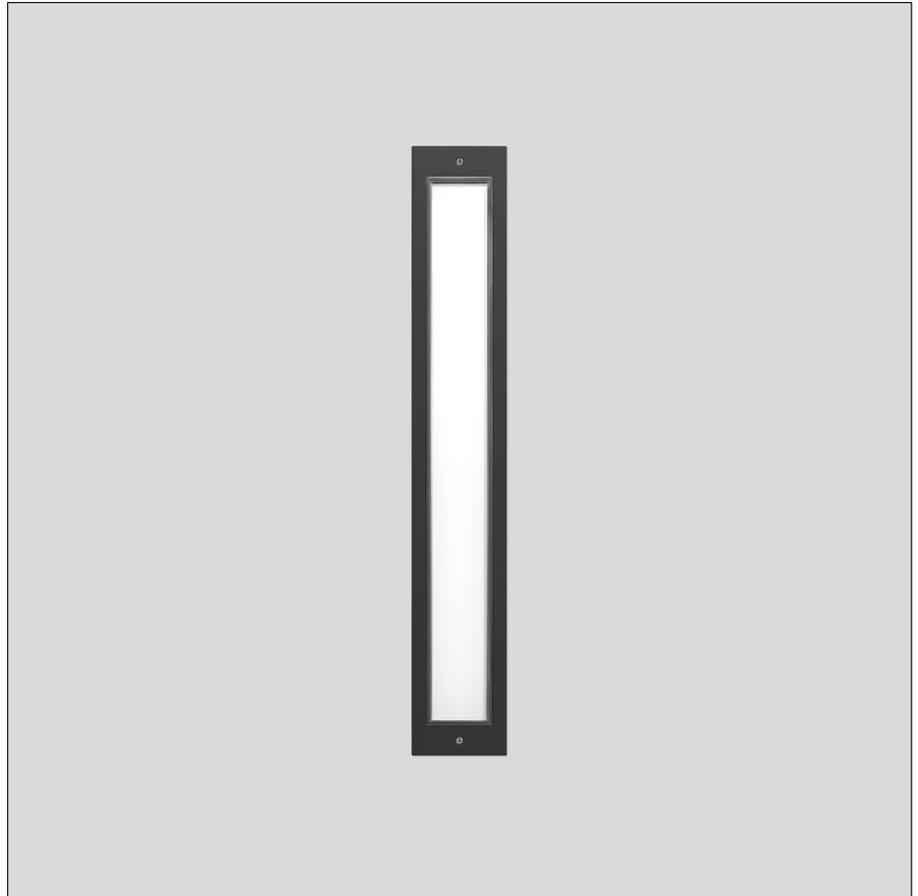
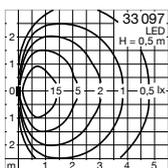
Modul-Anschlussleistung 4,7 W
Leuchten-Anschlussleistung 5,8 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 55$ °C
Bei Einbau in Dämmung $t_{a \max} = 50$ °C

33 097 K3

Modul-Bezeichnung LED-0335/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 970 lm
Leuchten-Lichtstrom 321 lm
Leuchten-Lichtausbeute 55,3 lm/W

33 097 K4

Modul-Bezeichnung LED-0335/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 995 lm
Leuchten-Lichtstrom 329 lm
Leuchten-Lichtausbeute 56,7 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 81.000 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:
0-3-1
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

Ergänzungsteile

10 455 Einbaugehäuse
13 571 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 059 Einputzrahmen
10 079 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 097

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**