

BEGA**33 053**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Leuchte mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung für den Einbau in Wände und Treppen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Sicherheitsglas klar
 Silikondichtung
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 Erforderliche Einbauöffnung 155 x 60 mm
 Einbautiefe 70 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 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 IK08
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,55 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,1 W
Leuchten-Anschlussleistung	5,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \max} = 35$ °C

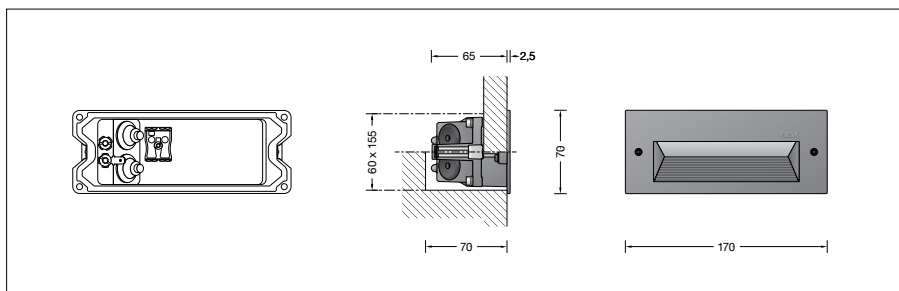
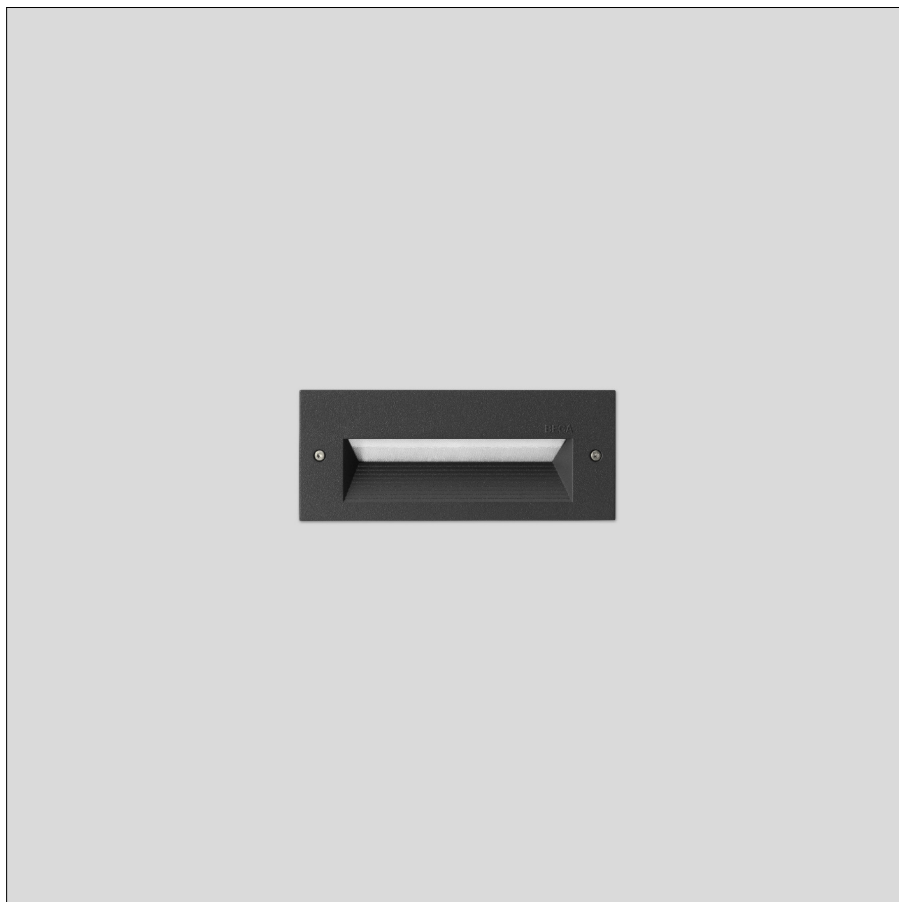
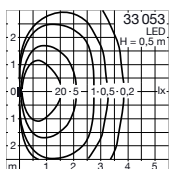
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

33 053 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0526/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	565 lm
Leuchten-Lichtstrom	231 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,4 lm/W

33 053 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0526/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	565 lm
Leuchten-Lichtstrom	231 lm
Leuchten-Lichtausbeute	44,4 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	143.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40$ °C (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	58.000 h (L 80 B 50) 87.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7 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

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.

Bestellnummer 33 053

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**

Ergänzungsteile

10 424 Einbaugehäuse
10 024 Einputzrahmen
13 503 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.