

BEGA**33 054**

Einbauleuchte

IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

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

Die eingesetzte LED-Technik bietet Langlebigkeit und optimale Lichtleistung bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas klar
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 245 x 60 mm
Einbautiefe 70 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 3 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK09
Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,8 kg

Leuchtmittel

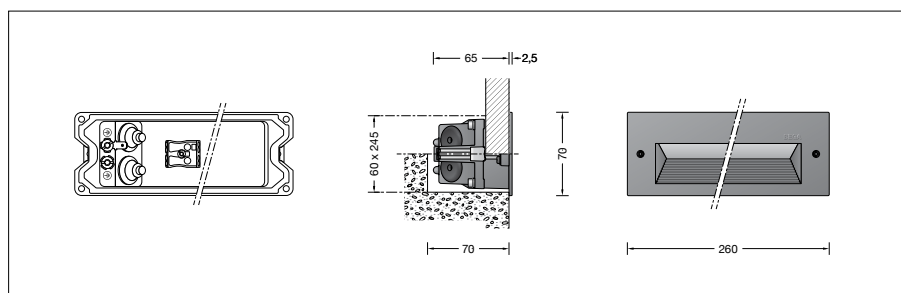
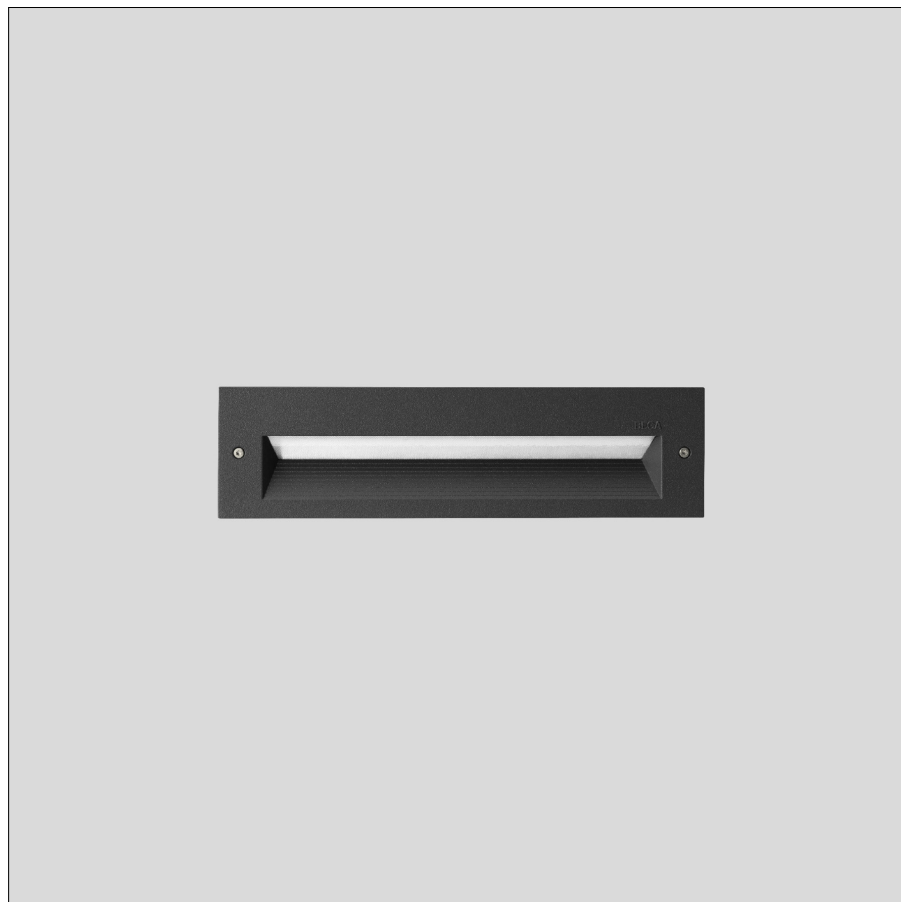
Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

33 054

Modul-Bezeichnung	LED-0539/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	790 lm
Leuchtenlichtstrom	342 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,8 lm/W

33 054 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0539/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	$R_a > 80$
Modul-Lichtstrom	790 lm
Leuchtenlichtstrom	342 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,8 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L90 B10
 – bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L90 B10
 – bei 344.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35 \text{ }^\circ\text{C}$
 – bei 50.000 h: L80 B10
 – bei 185.000 h: L70 B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μs
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 17 Leuchten
 B16A: 27 Leuchten
 C10A: 28 Leuchten
 C16A: 45 Leuchten

Bestellnummer 33 054

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

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

Ergänzungsteile

10 025 Einputzrahmen
13 504 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Lichtverteilung