

**BEGA****33 054**

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  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas klar  
 Silikonichtung  
 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  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 198-264 V  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK09  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,8 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 27 A / 250  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 17 Leuchten  
 B 16A: 27 Leuchten  
 C 10A: 28 Leuchten  
 C 16A: 45 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ }^\circ\text{C}$

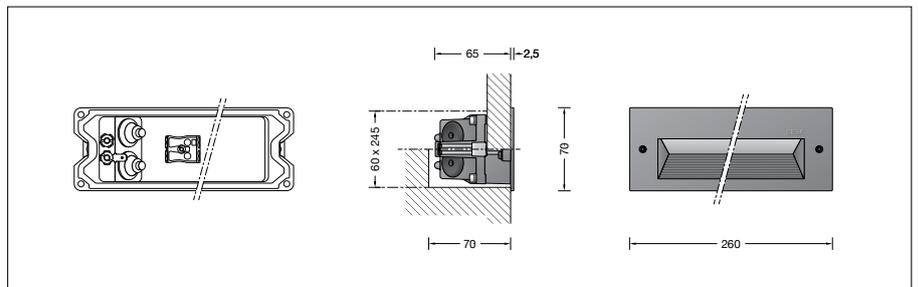
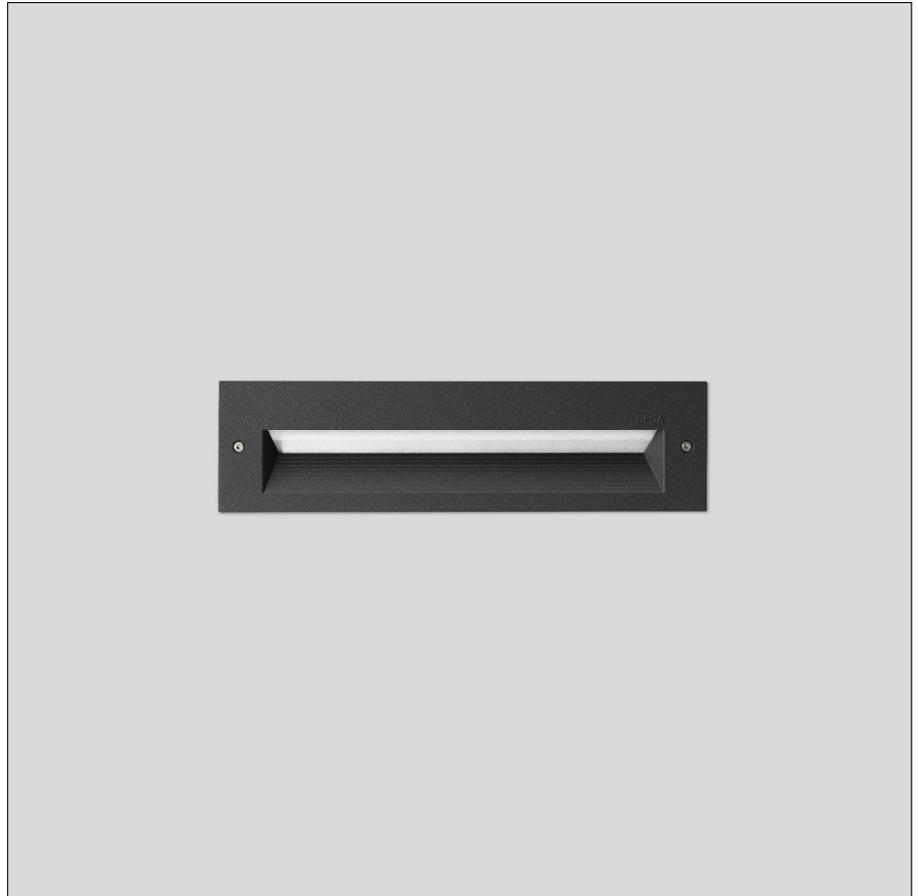
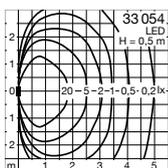
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**33 054 K3**

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

**33 054 K4**

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

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 LED-Netzteil: > 50.000 h  
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$  (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 94.000 h (L 80 B 50)  
 100.000 h (L 70 B 50)

**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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 33 054**

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**

**10 425** Einbaugehäuse  
**13 520** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS

**10 025** Einputzrahmen  
**13 504** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.