

**BEGA****33 055**

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 306 x 60 mm  
 Einbautiefe 70 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 3 G 1,5<sup>2</sup>  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 0,95 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: 46 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	8,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	11 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ }^\circ\text{C}$

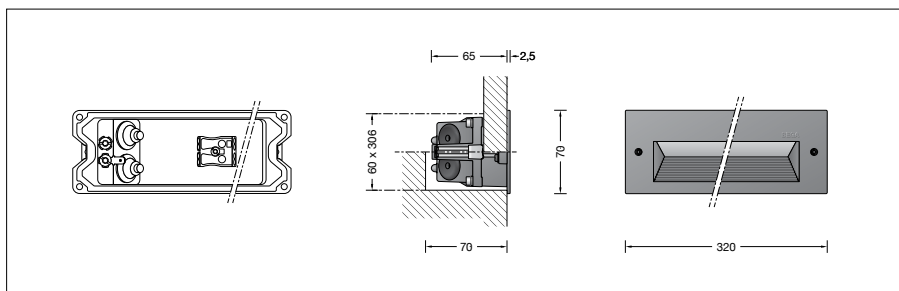
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**33 055 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0543/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1130 lm
Leuchten-Lichtstrom	480 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,6 lm/W

**33 055 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0543/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1130 lm
Leuchten-Lichtstrom	480 lm
Leuchten-Lichtausbeute	43,6 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 15 \text{ }^\circ\text{C}$   
 – bei 50.000 h: L90B10  
 – bei 374.000 h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$   
 – bei 50.000 h: L80B10  
 – bei 202.000 h: L70B50

**Bestellnummer 33 055**

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**

**10 426** Einbaugehäuse  
**13 521** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS

**10 026** Einputzrahmen  
**13 505** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**