

**BEGA****33 017**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete LED-Einbauleuchte  
für Wände und Treppen.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas mattiert  
Silikondichtung  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,  
verstellbare Krallen  
Erforderliche Einbauöffnung 155 x 60 mm  
Einbautiefe 70 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK09  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 10 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,6 kg

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 6 A / 102 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 60 Leuchten  
B 16 A: 96 Leuchten  
C 10 A: 100 Leuchten  
C 16 A: 161 Leuchten

**Leuchtmittel**

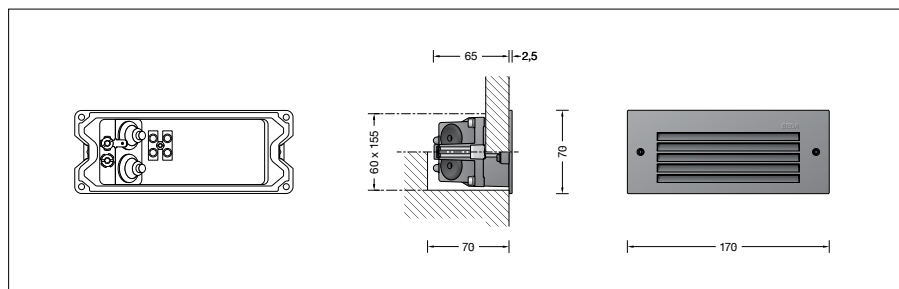
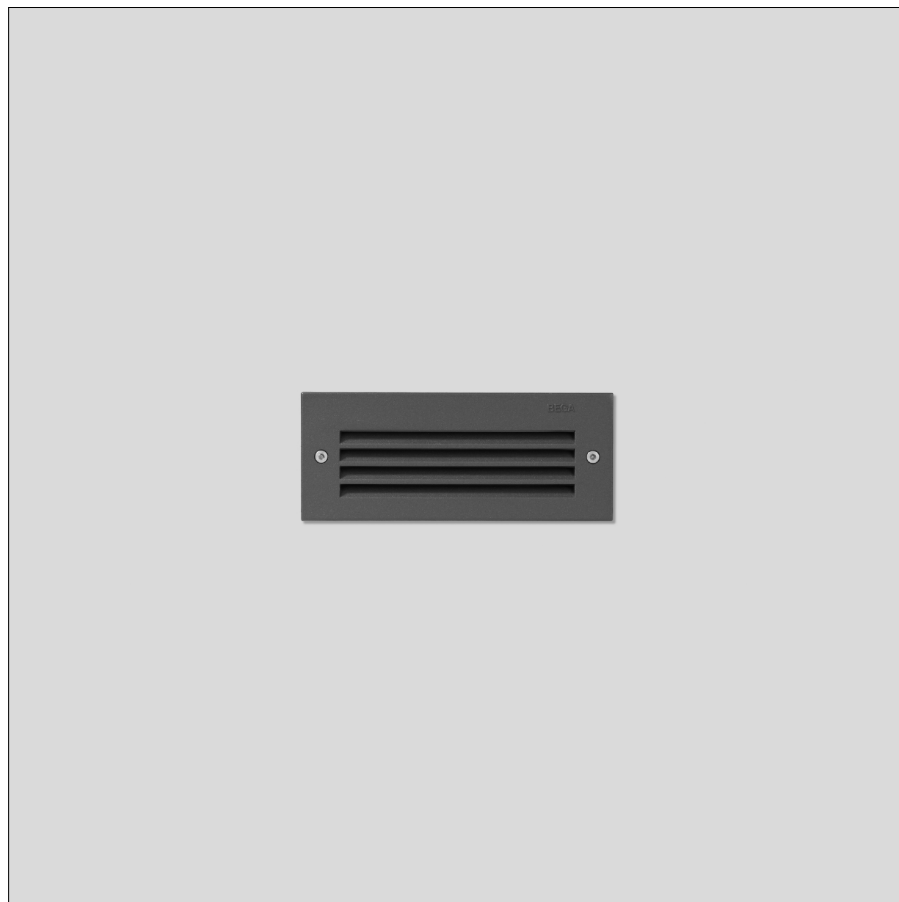
Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

**33 017 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0640/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	295 lm
Leuchten-Lichtstrom	32 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,8 lm/W

**33 017 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0640/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	325 lm
Leuchten-Lichtstrom	35 lm
Leuchten-Lichtausbeute	14 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 B 50)

Umgebungstemperatur $t_a = 55\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 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 33 017**

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  
**13 519** Einbaugehäuse für den Einbau in  
gedämmte Fassaden WDVS

**10 024** Einputzrahmen  
**13 503** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte  
Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**