

**BEGA****33 018**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Abgeblendete LED-Einbauleuchte  
für Wände und Treppen.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,  
Aluminium und Edelstahl  
Sicherheitsglas weiß  
Silikondichtung  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,  
verstellbare Krallen  
Erforderliche Einbauöffnung 245 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 198-264 V  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK09  
Schutz gegen mechanische  
Schläge < 10 Joule  
⚡ 10 ⚡ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,8 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	2,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$

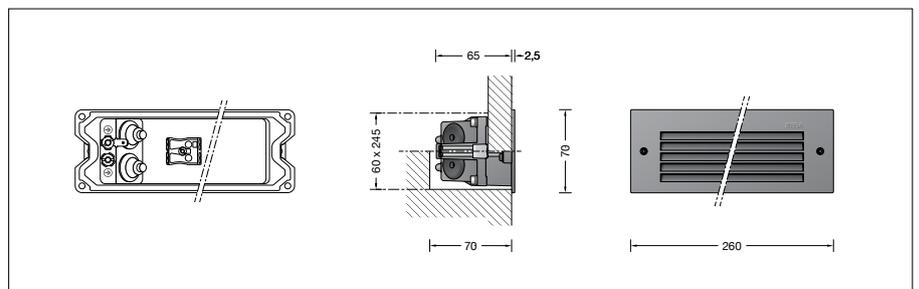
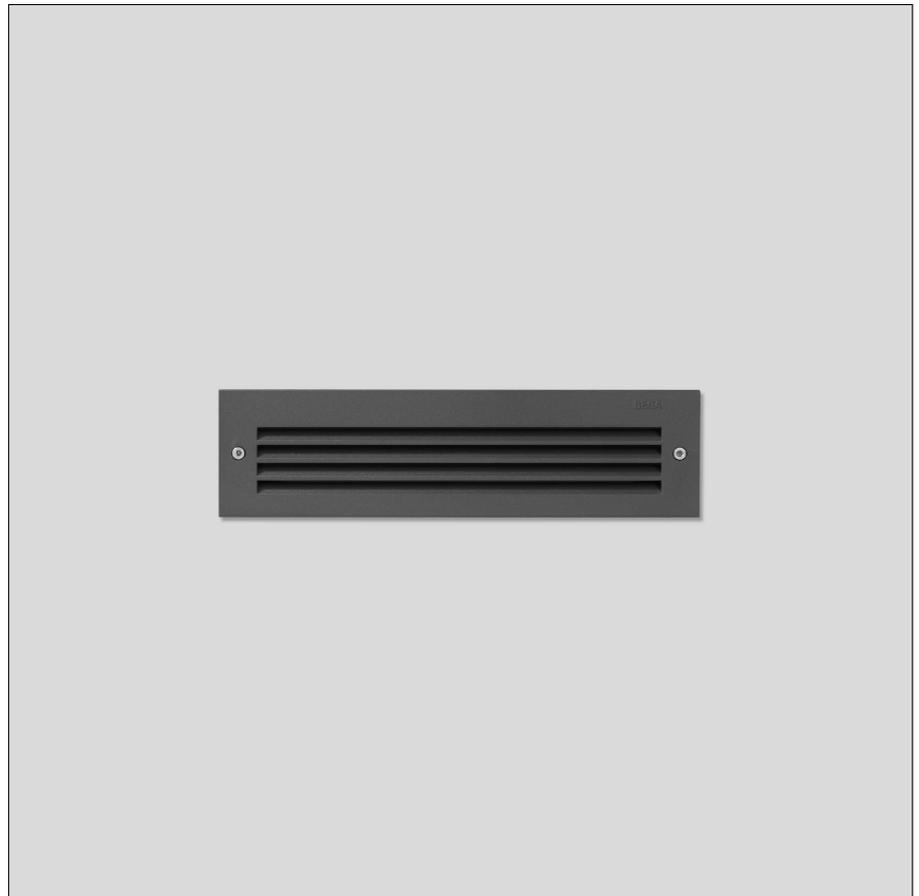
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen  
für höhere Umgebungstemperaturen an.

**33 018 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0642/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	405 lm
Leuchten-Lichtstrom	44 lm
Leuchten-Lichtausbeute	9,8 lm/W

**33 018 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0642/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	445 lm
Leuchten-Lichtstrom	48 lm
Leuchten-Lichtausbeute	10,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L80 B50)
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	115.000 h (L80 B50)

**Einschaltstrom**

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

**Bestellnummer 33 018**

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.

**Lichtverteilung**