

BEGA**33 046**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

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

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
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 ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
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 IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,85 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 30\text{ °C}$

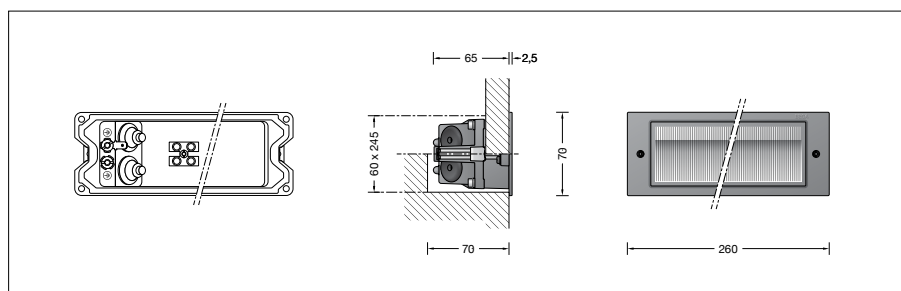
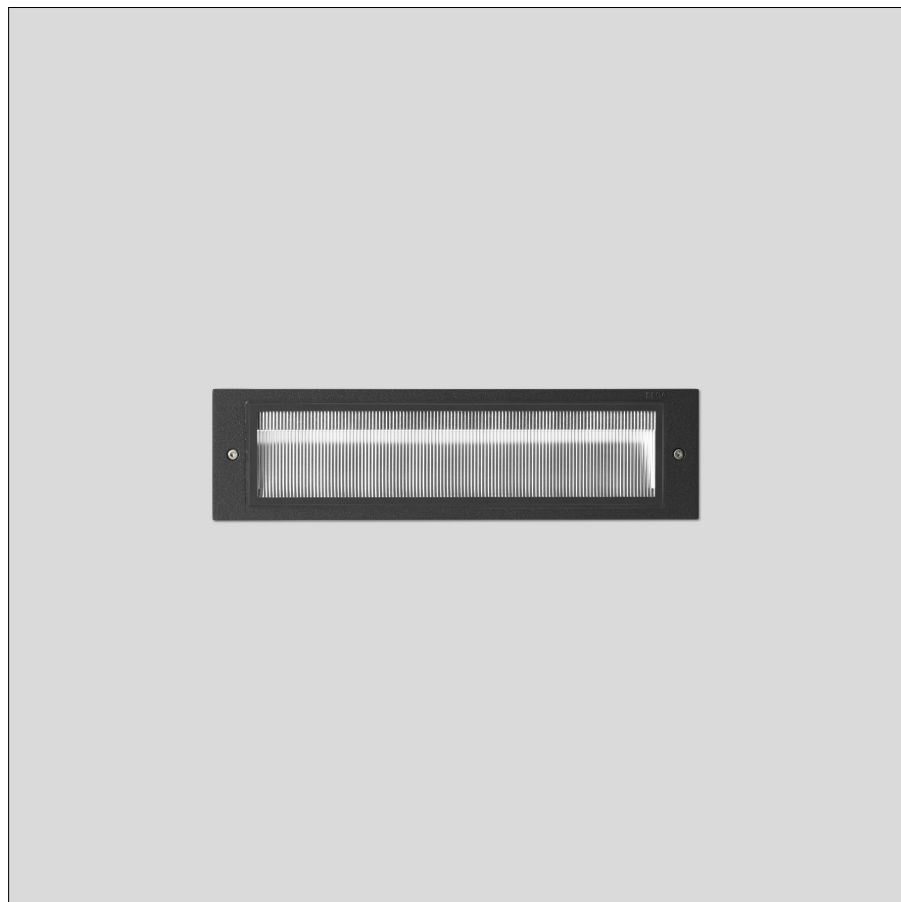
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

33 046 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0542/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	790 lm
Leuchten-Lichtstrom	463 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,4 lm/W

33 046 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0542/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	790 lm
Leuchten-Lichtstrom	463 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,4 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ (100 %)
 LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 84.000 h (L 80 B 50)
 100.000 h (L 70 B 50)

Einschaltstrom

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

Bestellnummer 33 046

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

