

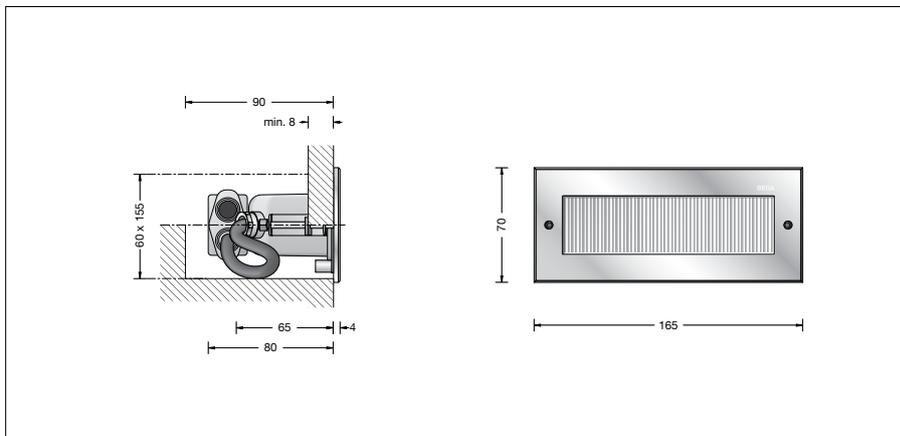
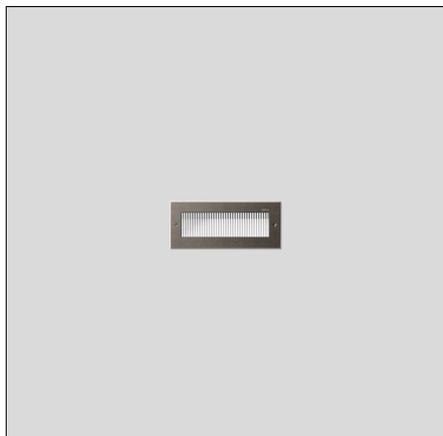
**BEGA****33 130**

Einbauleuchte


 10  IP 65

Projekt · Referenznummer

Datum

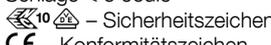


## Produktdatenblatt

### Anwendung

Leuchte mit gerichtetem Licht für den Einbau in Wände oder in Treppenstufen.  
Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr. 1.4301  
Sicherheitsglas mit optischer Struktur  
Silikondichtung  
Erforderliche Einbauöffnung 155 x 60 mm  
Einbautiefe 90 mm  
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
Anschlussleitung H05RN-F 3 x 1<sup>□</sup>  
Leitungslänge 0,2 m  
Beiliegender Leitungsverbinder zum Durchverdrahten der Anschlussleitung ø 6,5-12 mm max. 3 x 4<sup>□</sup>  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 V  
DC Start ≥ 198 V  
BEGA Thermal Switch®  
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 65  
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
Schlagfestigkeit IK08  
Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  

 – Sicherheitszeichen  

 – Konformitätszeichen  
Gewicht: 0,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) F

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 25 \text{ °C}$

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

### 33 130 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0394/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	575 lm
Leuchten-Lichtstrom	255 lm
Leuchten-Lichtausbeute	34,5 lm/W

### 33 130 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0394/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	605 lm
Leuchten-Lichtstrom	268 lm
Leuchten-Lichtausbeute	36,2 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	58.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 10)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	58.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 10)

### 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).

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	16,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	83,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

9-46-86-84-100-9-30-65-16

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 170  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 31 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

### Ergänzungsteile

**10424** Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 33 130

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**

### Lichtverteilung

