

**BEGA****33 172**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Orientierungsleuchte für den Einbau in Wände und Treppen.  
Einbau in waagerechter oder in senkrechter Brennlage möglich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Edelstahl  
Werkstoff-Nr. 1.4301  
Sicherheitsglas weiß  
Silikondichtung  
Erforderliche Einbauöffnung 306 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 Durchverdraten der Anschlussleitung  
ø 6,5-12 mm max. 3 x 4<sup>□</sup>  
BEGA Ultimate Driver®  
LED-Netzteil  
220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
DC 176-264 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  
10 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 1,1 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 µs  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 38 Leuchten  
C 16 A: 61 Leuchten  
B 16 A: 61 Leuchten  
C 10 A: 64 Leuchten  
C 16 A: 102 Leuchten

**Leuchtmittel**

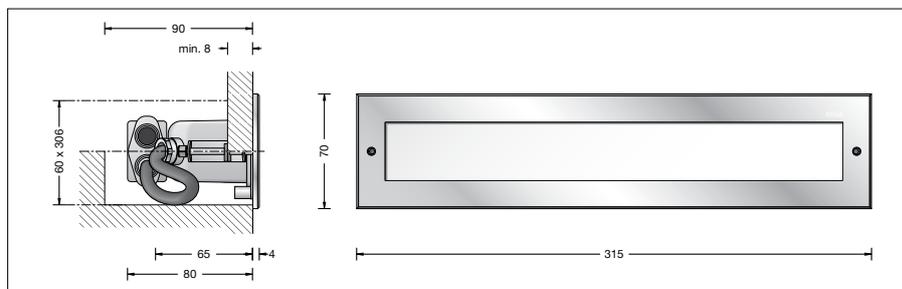
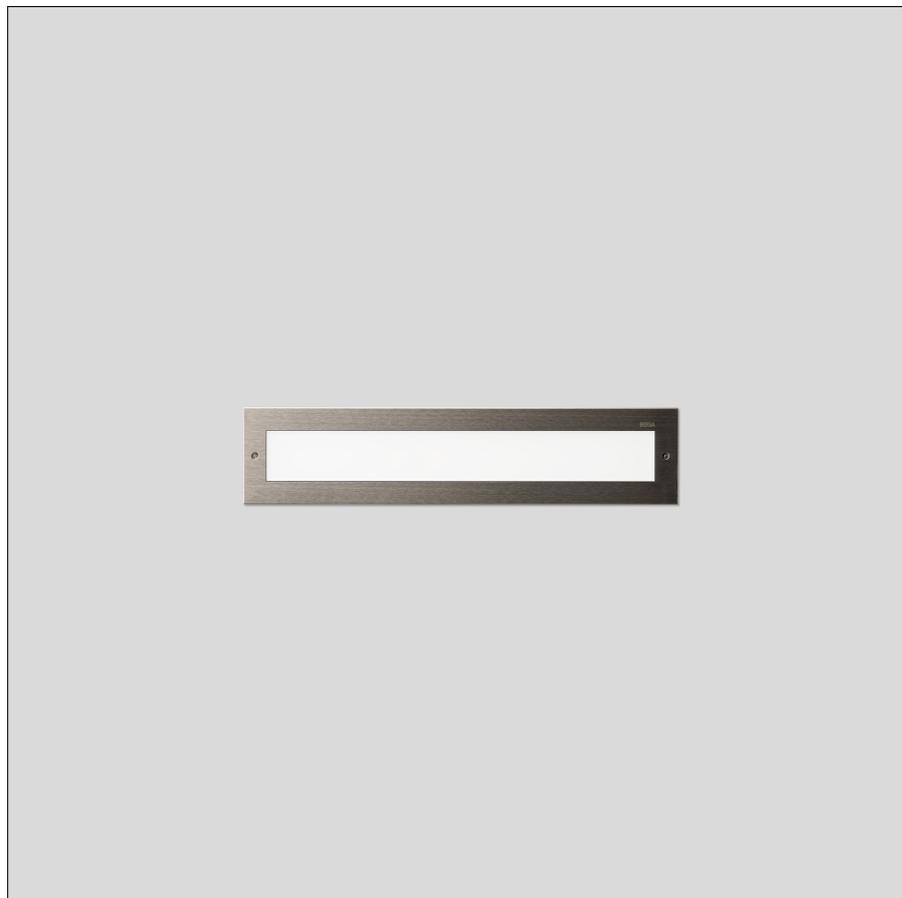
Modul-Anschlussleistung 2,8 W  
Leuchten-Anschlussleistung 3,9 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$   
Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$   
Bei Einbau in Dämmung  $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

**33 172 K3**

Modul-Bezeichnung LED-0317/830  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 590 lm  
Leuchten-Lichtstrom 196 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 50,3 lm/W

**33 172 K4**

Modul-Bezeichnung LED-0317/840  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 80  
Modul-Lichtstrom 605 lm  
Leuchten-Lichtstrom 201 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 51,5 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 max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: 129.000 h (L 80 B 50)

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum 49,8 %  
Lichtstromanteil unterer Halbraum 50,2 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

12-37-67-50-100-12-36-67-50

**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 33 172**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

**Ergänzungssteile****10 426** Einbauehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**