

BEGA**33 170**

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 155 x 60 mm
Einbautiefe 90 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
Anschlussleitung H05RN-F 3 x 1[□]
Leitungslänge 0,2 m
Beiliegender Leitungsverbinder zum Durchverdrähten der Anschlussleitung
ø 6,5-12 mm max. 3 x 4[□]
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 IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,55 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B, C

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	1,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	2,7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

33 170 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0645/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	375 lm
Leuchten-Lichtstrom	104 lm
Leuchten-Lichtausbeute	38,5 lm/W

33 170 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0645/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	390 lm
Leuchten-Lichtstrom	109 lm
Leuchten-Lichtausbeute	40,4 lm/W

Lichtstromanteile

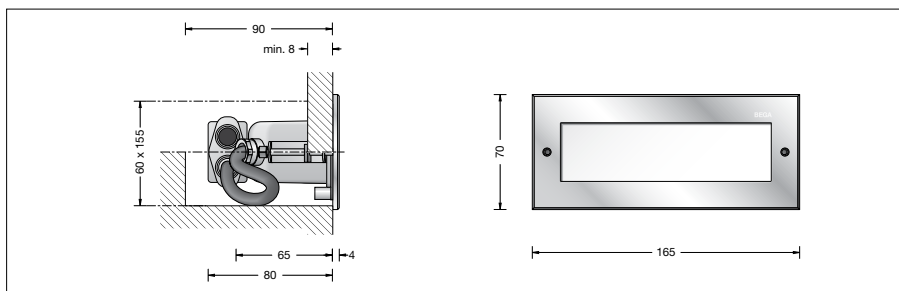
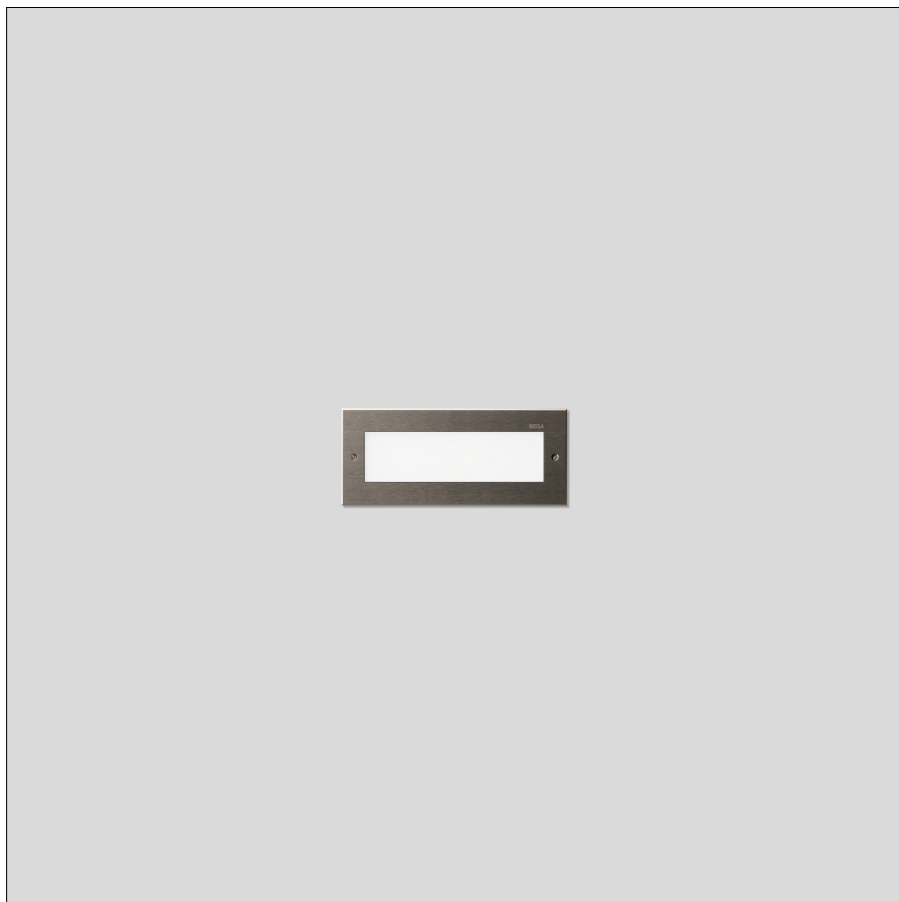
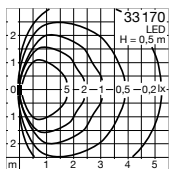
Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-2-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

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

Lichtverteilung**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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	67.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

EinschaltstromEinschaltstrom: 7 A / 102 μ s

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

Bestellnummer 33 170

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4****Ergänzungsteile****10 424** Einbaugehäuse

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.