

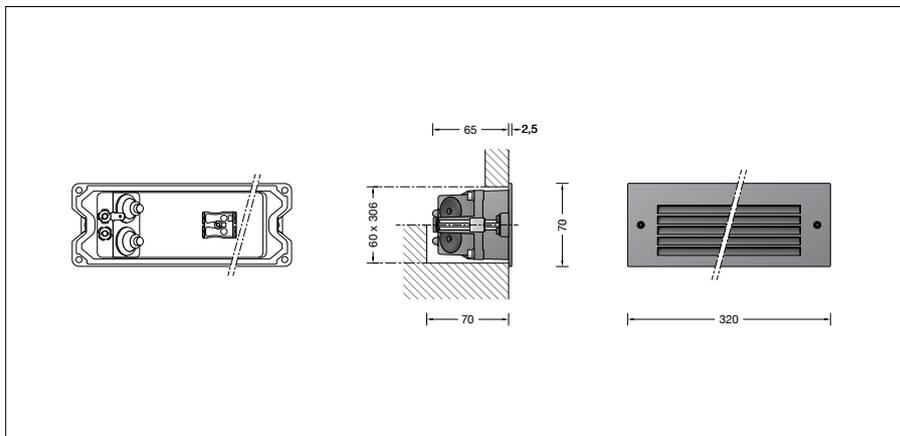
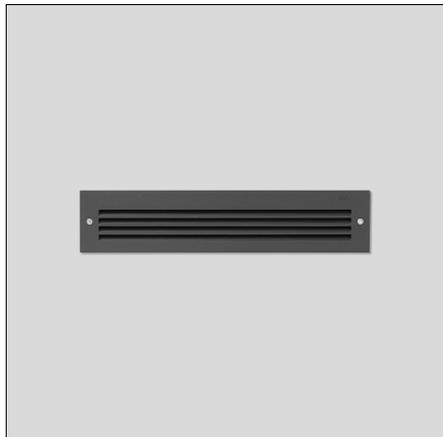
**BEGA****33 019**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Anwendung

Abgeblendete Einbauleuchte für Wände und Treppen.

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Sicherheitsglas mattiert  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 Erforderliche Einbauöffnung 306 x 60 mm  
 Einbautiefe 70 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 BEGA Ultimate Driver®  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 BEGA Thermal Control®  
 Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK08  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 5 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,5 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 60\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

### 33 019 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1330/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	575 lm
Leuchten-Lichtstrom	42 lm
Leuchten-Lichtausbeute	9,3 lm/W

### 33 019 K4

Modul-Bezeichnung	LED-1330/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	605 lm
Leuchten-Lichtstrom	45 lm
Leuchten-Lichtausbeute	10 lm/W

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	130.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 60\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	105.000 h (L80 B50)

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,7 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,3 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

8 – 48 – 84 – 98 – 100 – 3 – 13 – 35 – 2

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 3,5 A / 25  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 50 Leuchten  
 B 16A: 50 Leuchten  
 C 10A: 80 Leuchten  
 C 16A: 80 Leuchten

### BEGA Tricoat®

BEGA Tricoat® ist ein geschütztes Warenzeichen für eine Technologie die wir einsetzen, um maximale Korrosionsfestigkeit zu erreichen. Diese speziell aufeinander abgestimmten anorganischen und organischen Beschichtungsverfahren – aufgetragen auf extrem beständige Legierungen – sorgen für den bestmöglichen Oberflächenschutz und eine herausragende Korrosionsfestigkeit.

### Ergänzungssteile

**10 426** Einbaugehäuse

**13 521** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10 026** Einputzrahmen

**13 505** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 33 019

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**

### Lichtverteilung

