

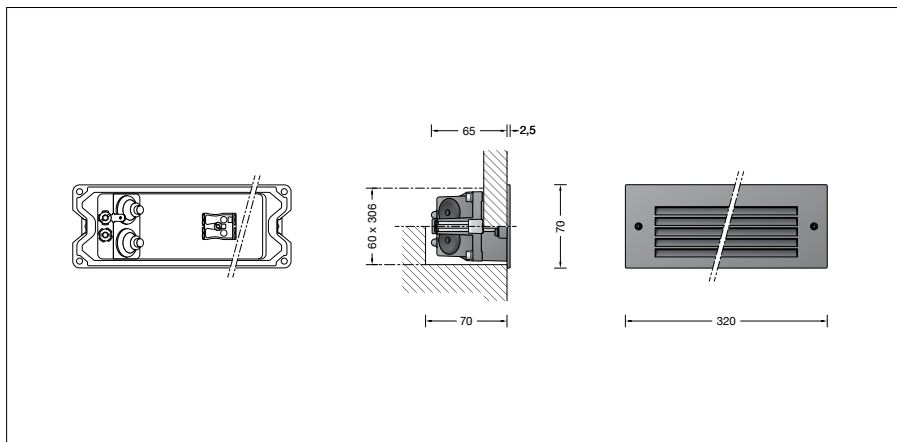
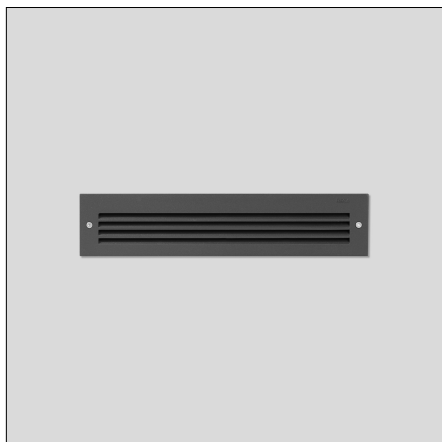
**BEGA****33019**

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 ~ 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  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 1,0 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Leuchtmittel

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Modul-Anschlussleistung    | 3,8 W                             |
| Leuchten-Anschlussleistung | 4,9 W                             |
| Bemessungstemperatur       | $t_a = 25\text{ °C}$              |
| Umgebungstemperatur        | $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$ |
| Bei Einbau in Dämmung      | $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$ |

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

### 33019 K3

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0644/830 |
| Farbtemperatur         | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 670 lm       |
| Leuchten-Lichtstrom    | 64 lm        |
| Leuchten-Lichtausbeute | 13,1 lm/W    |

### 33019 K4

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Modul-Bezeichnung      | LED-0644/840 |
| Farbtemperatur         | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex    | CRI > 80     |
| Modul-Lichtstrom       | 705 lm       |
| Leuchten-Lichtstrom    | 69 lm        |
| Leuchten-Lichtausbeute | 14,1 lm/W    |

### Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45\text{ °C}$  (100 %)

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| LED-Netzteil: | 50.000 h            |
| LED-Modul:    | 115.000 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:

7 – 50 – 75 – 98 – 100 – 1 – 4 – 22 – 2

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 38 Leuchten

B 16A: 61 Leuchten

C 10A: 64 Leuchten

C 16A: 102 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.

### Bestellnummer 33019

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

**10426** Einbaugehäuse

**13521** Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

**10026** Einputzrahmen

**13505** Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Lichtverteilung

