

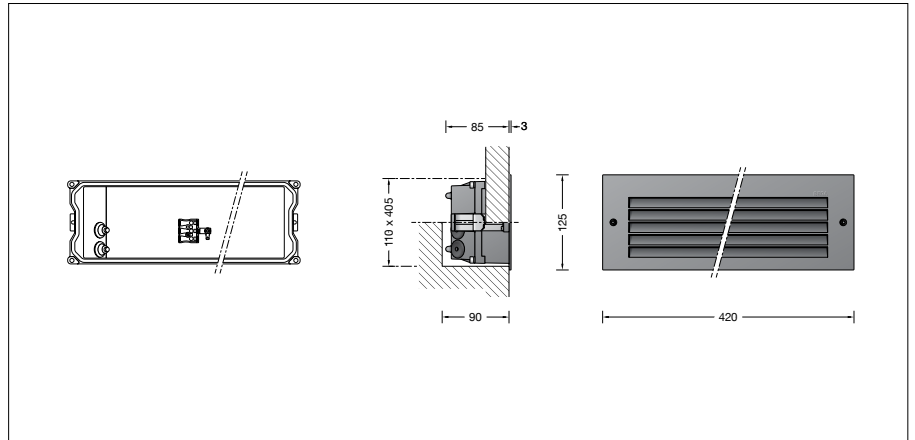
**BEGA****33 051**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



## Produktdatenblatt

### Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl  
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®  
 Farbe Grafit oder Silber  
 Sicherheitsglas mattiert  
 Silikondichtung  
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen  
 Erforderliche Einbauöffnung 405 x 110 mm  
 Einbautiefe 90 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
 BEGA Ultimate Driver®  
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
 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  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

### Anwendung

Abgeblendete Einbauleuchte für Wände.

### Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	8,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1537/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 55 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ °C}$

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1475 lm
Leuchten-Lichtstrom	111 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,6 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1495 lm
Leuchten-Lichtstrom	113 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,8 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. $t_a = 55 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L 80 B 50)

### Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 40  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10 A: 50 Leuchten  
 B 16 A: 50 Leuchten  
 C 10 A: 80 Leuchten  
 C 16 A: 80 Leuchten

### Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	1,1 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	98,9 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

0-1-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

15-50-83-99-100-0-1-6-1

### 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.

### Ergänzungsteile

<b>10 437</b>	Einbaugehäuse
<b>13 523</b>	Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)
<b>10 037</b>	Einputzrahmen
<b>13 507</b>	Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

### Bestellnummer 33 051

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + A

### Lichtverteilung

