

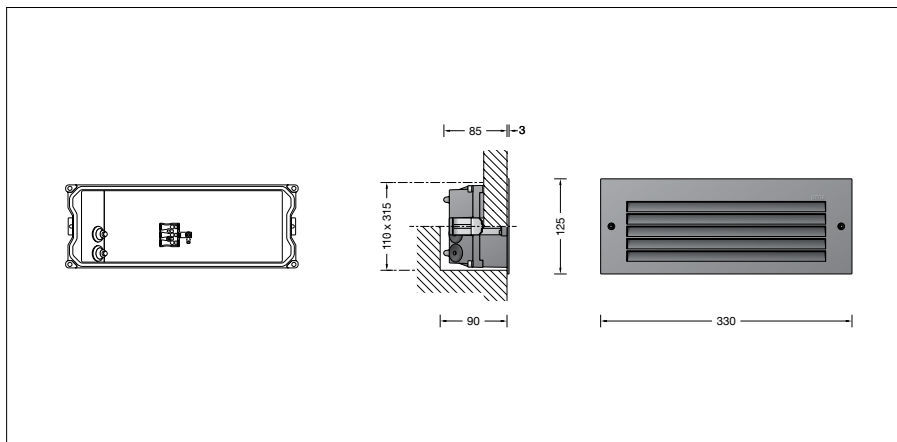
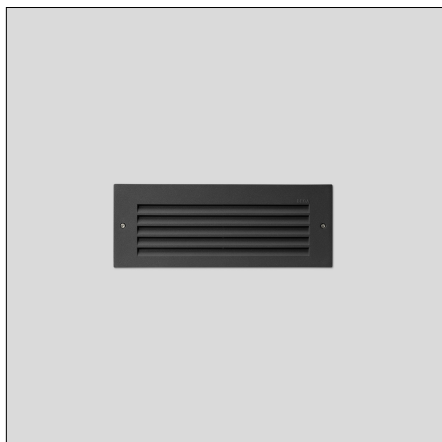
BEGA**33 050**

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 315 x 110 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,
DIN IEC/TR 61518, DIN IEC/TR 61547-1
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 IK09
Schutz gegen mechanische
Schläge < 10 Joule
☞ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit abgeblendeter
Lichtstärkeverteilung für den flächenbündigen
oder flächenaufliegenden Einbau.
Für die Kennzeichnung von Gefahrenpunkten
und Verkehrsflächen.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	5,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	6,8 W
Modul-Bezeichnung	LED-1536/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann
wahlweise auf 3000K (Werkseinstellung) oder
4000K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1105 lm
Leuchten-Lichtstrom	48 lm
Leuchten-Lichtausbeute	7,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1120 lm
Leuchten-Lichtstrom	49 lm
Leuchten-Lichtausbeute	7,2 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:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 130 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 160 Leuchten
B 16A: 240 Leuchten
C 10A: 240 Leuchten
C 16A: 440 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.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100 %

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

0 – 1 – 0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

29 – 71 – 97 – 100 – 100

Ergänzungsteile

10 436 Einbaugehäuse für den Einbau in Wände
aus Beton oder verputztem Mauerwerk
13 522 Einbaugehäuse für den Einbau in
gedämmte Fassaden (WDVS)

10 036 Einputzrahmen flächenauflegend
13 506 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 050

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

Lichtverteilung

