

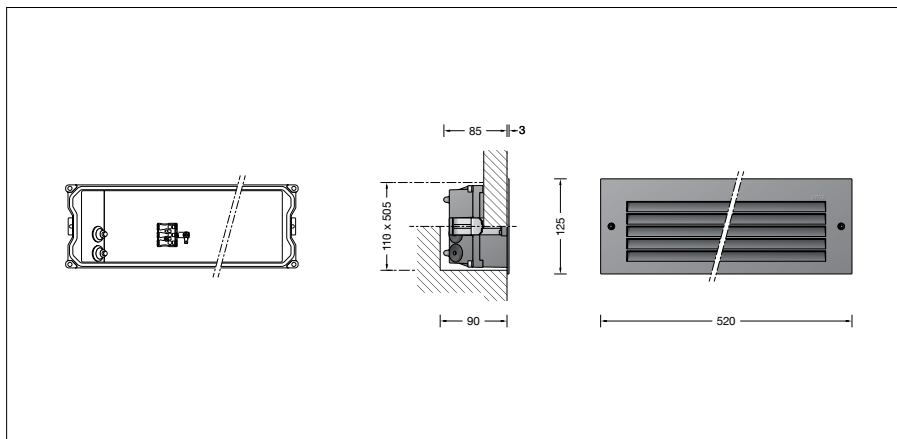
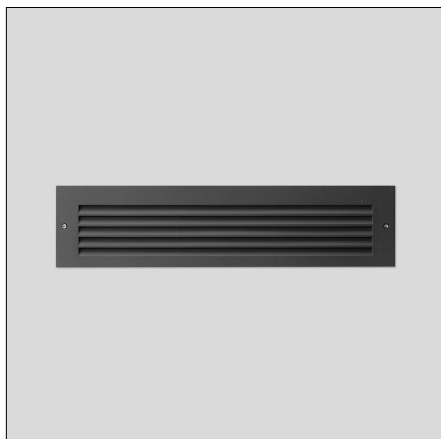
BEGA**33 052**

Einbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss,
Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
Farbe Grafit oder Silber
Sicherheitsglas mattiert
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte,
verstellbare Krallen
Erforderliche Einbauöffnung 505 x 110 mm
Einbautiefe 90 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung
der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
Anschlussklemme und
Schutzleiterklemme 2,5[□]
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
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,2 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.
Die Farbtemperatur der Leuchte kann
wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder
4000 K eingestellt werden.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	10,9 W
Modul-Bezeichnung	LED-1538/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25\text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1845 lm
Leuchten-Lichtstrom	132 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,1 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1870 lm
Leuchten-Lichtstrom	134 lm
Leuchten-Lichtausbeute	12,3 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 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 50 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 80 Leuchten
C 16A: 80 Leuchten

Lichtstromanteile

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

BUG-Rating nach IES TM-15-20:

0-1-0

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

15-50-83-99-100-0-1-8-1

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

10 438 Einbaugehäuse für den Einbau in Wände
aus Beton oder verputztem Mauerwerk
13 524 Einbaugehäuse für den Einbau in
gedämmte Fassaden (WDVS)

10 038 Einputzrahmen flächenauflegend
13 508 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte
Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 33 052

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

Lichtverteilung

