

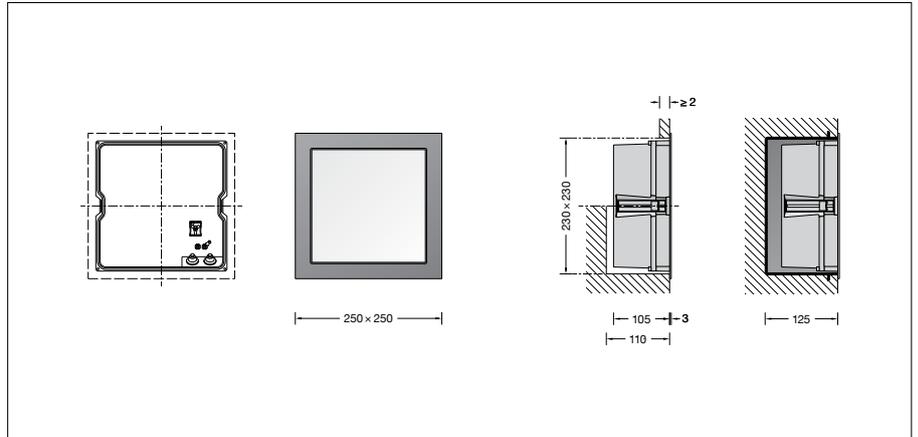
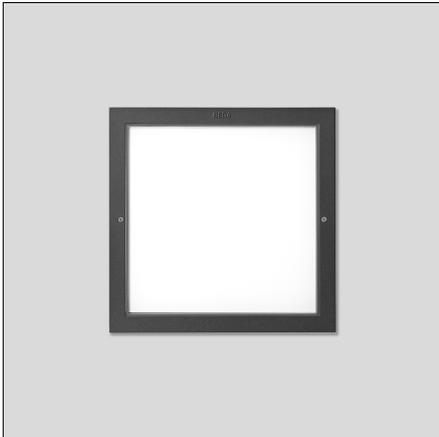
BEGA**24 200**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Tricoat®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas weiß
 Erforderliche Einbauöffnung 230 x 230 mm
 Einbautiefe 110 mm
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
 Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-Netzteil
 220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
 BEGA Thermal Switch®
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
 Schutzklasse I
 Schutzart IP 65
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
 Schlagfestigkeit IK05
 Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
 – Sicherheitszeichen
 CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,3 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B10A: 17 Leuchten
 B16A: 27 Leuchten
 C10A: 28 Leuchten
 C16A: 45 Leuchten

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlerndem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Mit geringer Lichtleistung für orientierende Beleuchtungsaufgaben.

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11 W
Modul-Bezeichnung	LED-1561/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ }^\circ\text{C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	1745 lm
Leuchten-Lichtstrom	854 lm
Leuchten-Lichtausbeute	77,6 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	1835 lm
Leuchten-Lichtstrom	898 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,6 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	175.000h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	130.000h (L80B50)

Lichttechnik

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	50 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	50 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0-3-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:
13-37-67-50-100-13-37-67-50

Ergänzungsteile

10 490 Einbaugehäuse
13 542 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden (WDVS)

10 090 Einputzrahmen
13 529 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

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 24 200

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

Lichtverteilung