

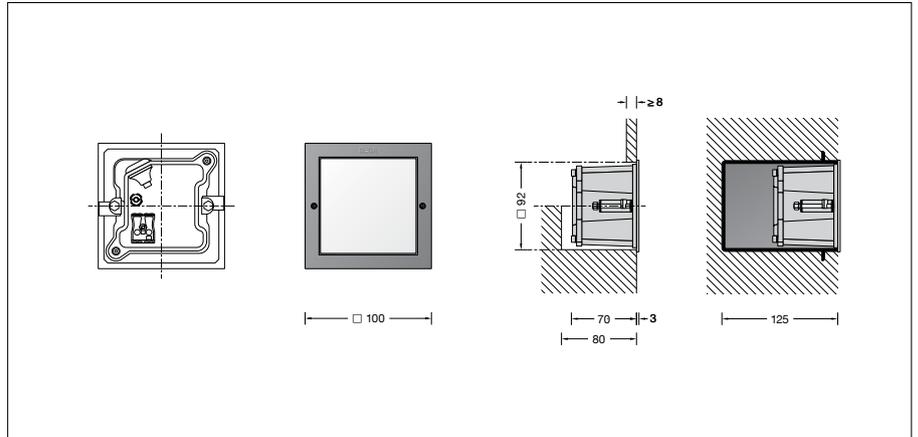
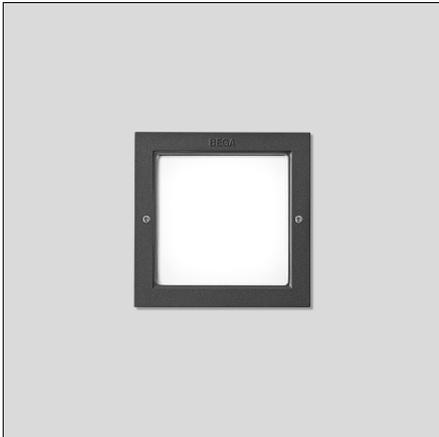
BEGA**24 214**

Wandeinbauleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
 Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
 Farbe Grafit oder Silber
 Sicherheitsglas weiß
 Silikonichtung
 Erforderliche Einbauöffnung 92 x 92 mm
 Einbautiefe 80 mm
 Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
 1 Leitungseinführung für Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 BEGA Ultimate Driver®
 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
 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 IK06
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,45 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

Anwendung

Wandeinbauleuchte mit freistrahlemdem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.
 Leuchte zur Beleuchtung von Gängen, Wegen und Treppenanlagen.

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

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	3,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,9 W
Modul-Bezeichnung	LED-1559/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ °C}$
Bei Einbau in Dämmung	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	725 lm
Leuchten-Lichtstrom	284 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	735 lm
Leuchten-Lichtstrom	288 lm
Leuchten-Lichtausbeute	58,8 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000h
LED-Modul:	> 200.000h (L80 B50) 100.000h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40 \text{ °C}$ (100 %)	
LED-Netzteil:	50.000h
LED-Modul:	190.000h (L80 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 38 Leuchten
 B 16A: 61 Leuchten
 C 10A: 64 Leuchten
 C 16A: 102 Leuchten

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

10782 Einbaugehäuse
10082 Einputzrahmen
10071 Einputzrahmen flächenbündig

Zu den Ergänzungsteilen gibt es eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

Bestellnummer 24 214

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

Lichtverteilung

