

BEGA**24 203**

Wandeinbauleuchte

 IP 65

Projekt · Referenznummer

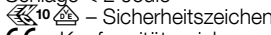
Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

LED-Wandeinbauleuchte mit nach unten gerichtetem Licht für den flächenbündigen oder flächenaufliegenden Einbau.

Leuchte zur gleichmäßigen und blendfreien Beleuchtung von Bodenflächen.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Sicherheitsglas mit optischer Struktur
Erforderliche Einbauöffnung 175 x 175 mm
Einbautiefe 105 mm
Befestigung über zwei keilförmig angebrachte, verstellbare Krallen
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI steuerbar
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,5 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	4,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	7 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

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

24 203 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0757/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	890 lm
Leuchten-Lichtstrom	450 lm
Leuchten-Lichtausbeute	64,3 lm/W

24 203 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0757/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	915 lm
Leuchten-Lichtstrom	463 lm
Leuchten-Lichtausbeute	66,1 lm/W

Lebensdauer der LED

Umgebungstemperatur $t_a = 15 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei > 500.000 h: L70 B50

max. Umgebungstemperatur $t_a = 35 \text{ °C}$
– bei 50.000 h: L90 B10
– bei 466.000 h: L70 B50

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 30 Leuchten
B 16 A: 50 Leuchten
C 10 A: 52 Leuchten
C 16 A: 80 Leuchten

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.de.

Bestellnummer 24 203

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

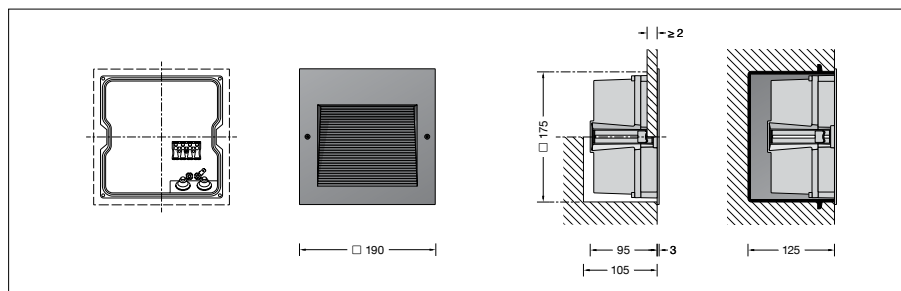
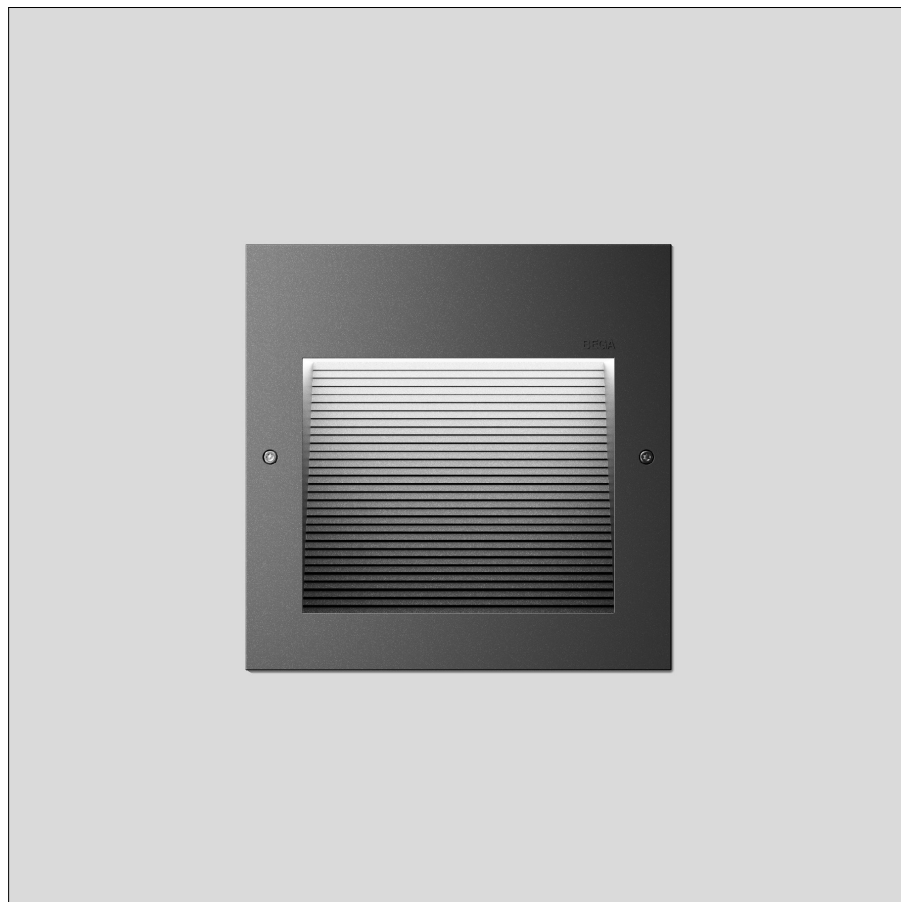
Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + **A**

Ergänzungssteile

10 489 Einbaugehäuse
13 541 Einbaugehäuse für den Einbau in gedämmte Fassaden WDVS

10 089 Einputzrahmen
10 073 Einputzrahmen flächenbündig

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

**Lichtverteilung**